

B.4 Sistema socio-sanitario



B.4.1 Quadro conoscitivo

La raccolta di informazioni che possono essere utili per identificare il sistema socio – sanitario di un territorio, possono offrire la possibilità di analizzare in modo adeguato i problemi e le opportunità di cui si deve essere consapevoli.

Tale analisi risulta fondamentale perché rappresenta il nucleo di base delle conoscenze quantitative della situazione sociale, in senso lato, su cui sarà possibile sviluppare una riflessione conoscitiva per la realizzazione e la programmazione delle politiche sociali.

Un primo studio viene effettuato, a seguito della rivisitazione del sistema economico toscano, sulla informazioni relative al Sistema Economico Locale 15.1 (Val di Cecina Quadrante Costiero), di cui fa parte il comune di Castagneto Carducci.

I dati vengono rilevati dallo studio effettuato dall'IRPET nel 2002, raccolti nella pubblicazione "Sistemi locali in Toscana", da cui si possono estrapolare informazioni relative a grandezze di tipo demografico, sociale ed economico, che si riportano di seguito:

- Aree giovani ed aree vecchie (anno 1999)
- Popolazione in famiglie complesse (anno 1991)
- Autocontenimento dei flussi pendolari
- Dinamiche insediative (periodo 1981 – 1998)
- Tenuta familiare (anno 1991)
- Incidenza del lavoro non regolare (anno 1999)
- Tipologie socio – demografiche

Evoluzione demografica e caratteristiche insediative dei SEL

Indicatore	Descrizione	SEL 15.1	Interpretazione dell'indicatore	Note
Aree giovani ed aree vecchie (anno 1999)	L'indicatore descrive la composizione dei SEL riguardo a popolazione residente maggiore di 65 anni e compresa tra 0 e 18 anni	Gruppo 2	I SEL vengono classificati in 4 gruppi a seconda che la quota di popolazione nelle due fasce di età considerate risultino entrambe superiori alla media regionale, entrambe inferiori, l'una inferiore e l'altra superiore e viceversa: <ul style="list-style-type: none"> • Gruppo 1: + giovani e -vecchi • Gruppo 2: + vecchi e -giovani • Gruppo 3: - giovani e -vecchi • Gruppo 4: +giovani e +vecchi 	Le aree appartenenti al gruppo 2 sono quelle che dispongono, in termini relativi, di minori risorse lavorative per lo sviluppo futuro
Popolazione in famiglie complesse (anno 1991)	L'indicatore descrive la distribuzione locale della popolazione che vive in aggregati domestici complessi e senza struttura	12 - 14,5	Incidenza % di famiglie complesse sul territorio: <ul style="list-style-type: none"> • 9,5 - 12 • 12 - 14,5 • 14,5 - 17 • 17 - 19,5 • 19,5 - 22 	L'incidenza di famiglie complesse è assai contenuta lungo la costa, dove all'opposto si riscontra una forte incidenza di famiglie nucleari ed unipersonali
Autocontenimento dei flussi pendolari	L'indicatore classifica i SEL in base alla loro capacità di autocontenimento delle entrate (entrate su addetti) e delle uscite (uscite su occupati) degli spostamenti pendolari per motivi di lavoro	FE: bassi FU: alti	<ul style="list-style-type: none"> • Flussi in entrata (FE) e flussi in uscita (FU): • FE: bassi FU: alti • FE: molto bassi FU: molto alti • FE: alti FU: bassi • FE: molto bassi FU: molto bassi • FE: molto alti FU: molto bassi 	Le aree in cui si hanno flussi di entrata bassi e flussi di uscita alti tendono a prestare i propri occupati alle strutture produttive di altri luoghi
Dinamiche insediative (periodo 1981-1998)	L'indicatore descrive i mutamenti demografici avvenuti nei centri e nelle corone dei SEL	Urbanizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Urbanizzazione estesa: quando sia il centro che la corona presentano una variazione demografica positiva; • Urbanizzazione: quando la variazione positiva della popolazione del centro compensa la perdita della corona ed il sistema urbano nel suo insieme mantiene un saldo demografico positivo; • Urbanizzazione relativa: quando la variazione positiva del centro non compensa la perdita di popolazione della corona, ma comunque attenua il declino complessivo del sistema urbano; • Suburbanizzazione: quando la variazione positiva della popolazione della corona compensa la variazione negativa del centro ed il sistema urbano nel suo insieme mantiene un saldo demografico positivo; • Suburbanizzazione relativa: quando la variazione positiva della popolazione della corona non compensa la variazione negativa del centro, ma comunque attenua il declino complessivo del sistema; • Declino esteso: quando tanto la corona quanto il centro perdono popolazione 	I SEL caratterizzati da urbanizzazione, sono rappresentati da realtà che si sono avviate su sentieri di sviluppo alternativi alla industrializzazione, magari con elevata specializzazione turistica

Risorse locali e sviluppo endogeno

Indicatore	Descrizione	SEL 15.1	Interpretazione dell'indicatore	Note																																																												
Tenuta familiare (anno 1991)	L'indicatore ha lo scopo di evidenziare le relazioni fra le caratteristiche familiari e le principali dimensioni dello sviluppo locale. L'indicatore è stato ottenuto con un'analisi in componenti principali alla quale sono state riassunte le seguenti variabili: % di coppie con moglie casalinga in età 30-49, % di popolazione con oltre 65 anni di età che vive sola o con il coniuge, % di famiglie estese.	Medio bassa	<p>Tenuta familiare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alta • medio alta • medio bassa • bassa <p>Valori alti e medio alti identificano quelle realtà locali in cui è più elevata la quota di famiglie estese e dove è minore l'incidenza di anziani soli ed in cui è bassa la quota di casalinghe;</p> <p>Valori medio bassi e bassi identificano quelle realtà sociali composte da famiglie nucleari, spesso monoreddito caratterizzate da anziani soli.</p>	Questo indicatore presenta una relazione assai stretta con le variabili occupazionali: esso risulta positivamente correlato con il livello occupazionale generale dei SEL e presenta un legame negativo sia con l'occupazione femminile che con quella giovanile.																																																												
Incidenza del lavoro non regolare (anno 1999)	L'indicatore descrive la valutazione dell'incidenza del lavoro non regolare (sommerso) rispetto al complesso della Toscana	Media	<p>Incidenza del lavoro non regolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alta • media • bassa 	La Toscana, nel complesso presenta un ricorso al lavoro sommerso (12,8%) inferiore a quello nazionale (15,1%) I SEL che presentano la maggiore incidenza dei lavori non regolari sono in genere rappresentati da aree a forte specializzazione turistica o caratterizzati da una più contenuta incidenza dell'industria in senso stretto.																																																												
Tipologie socio-demografiche	L'indicatore consente di individuare ambienti socio-demografici e verificare come questi contribuiscano a determinare le diverse dimensioni dello sviluppo locale, tenendo in considerazione: modalità familiari, prosecuzione degli studi, livelli di istruzione, livelli di imprenditorialità industriale e terziaria, disoccupazione giovanile e femminile.	Cluster 1	<ul style="list-style-type: none"> • Cluster 1 • Cluster 2 • Cluster 3 • Cluster 4 • Cluster 5 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Cluster 1</th> <th>Cluster 2</th> <th>Cluster 3</th> <th>Cluster 4</th> <th>Cluster 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Scolarizzazione superiore</td> <td>0,96</td> <td>0,76</td> <td>0,68</td> <td>1,42</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Incidenza famiglie estese</td> <td>0,81</td> <td>1,18</td> <td>0,76</td> <td>0,94</td> <td>1,17</td> </tr> <tr> <td>Incidenza anziani soli</td> <td>1,12</td> <td>0,91</td> <td>1,24</td> <td>0,98</td> <td>0,94</td> </tr> <tr> <td>Incidenza famiglie monoreddito</td> <td>1,31</td> <td>0,86</td> <td>1,15</td> <td>0,91</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>Conflitto scuola lavoro</td> <td>0,75</td> <td>1,27</td> <td>0,88</td> <td>0,69</td> <td>1,18</td> </tr> <tr> <td>Imprenditorialità industriale</td> <td>0,63</td> <td>1,40</td> <td>0,64</td> <td>0,71</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>Lavoratori in proprio nell'industria</td> <td>0,66</td> <td>1,35</td> <td>0,71</td> <td>0,64</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Imprenditorialità terziaria</td> <td>1,00</td> <td>0,87</td> <td>0,62</td> <td>1,18</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td>Disoccupazione femminile</td> <td>1,24</td> <td>1,02</td> <td>1,01</td> <td>0,86</td> <td>0,80</td> </tr> </tbody> </table>		Cluster 1	Cluster 2	Cluster 3	Cluster 4	Cluster 5	Scolarizzazione superiore	0,96	0,76	0,68	1,42	0,84	Incidenza famiglie estese	0,81	1,18	0,76	0,94	1,17	Incidenza anziani soli	1,12	0,91	1,24	0,98	0,94	Incidenza famiglie monoreddito	1,31	0,86	1,15	0,91	0,85	Conflitto scuola lavoro	0,75	1,27	0,88	0,69	1,18	Imprenditorialità industriale	0,63	1,40	0,64	0,71	0,97	Lavoratori in proprio nell'industria	0,66	1,35	0,71	0,64	1,00	Imprenditorialità terziaria	1,00	0,87	0,62	1,18	0,79	Disoccupazione femminile	1,24	1,02	1,01	0,86	0,80	I SEL identificati nel Cluster 1, sono aree caratterizzate da: famiglie nucleari, di piccole dimensioni, spesso monoreddito, con una separazione dalla famiglia di origine più accentuata della media regionale. Tali contesti sociali appaiono inoltre caratterizzati da elevati livelli di disoccupazione giovanile e presentano, in media, un'elevata prosecuzione degli studi oltre la scuola dell'obbligo.
	Cluster 1	Cluster 2	Cluster 3	Cluster 4	Cluster 5																																																											
Scolarizzazione superiore	0,96	0,76	0,68	1,42	0,84																																																											
Incidenza famiglie estese	0,81	1,18	0,76	0,94	1,17																																																											
Incidenza anziani soli	1,12	0,91	1,24	0,98	0,94																																																											
Incidenza famiglie monoreddito	1,31	0,86	1,15	0,91	0,85																																																											
Conflitto scuola lavoro	0,75	1,27	0,88	0,69	1,18																																																											
Imprenditorialità industriale	0,63	1,40	0,64	0,71	0,97																																																											
Lavoratori in proprio nell'industria	0,66	1,35	0,71	0,64	1,00																																																											
Imprenditorialità terziaria	1,00	0,87	0,62	1,18	0,79																																																											
Disoccupazione femminile	1,24	1,02	1,01	0,86	0,80																																																											

			Disoccupazione giovanile	1,31	0,96	1,16	0,82	0,77	
--	--	--	--------------------------	------	------	------	------	------	--

Altre informazioni che riguardano lo sviluppo socio-economico del SEL, possono essere tratte dallo studio effettuato dall'IRPET, in collaborazione con la Regione Toscana e pubblicato nei "quaderni della programmazione n.7":

Caratteristiche strutturali dell'economia locale. Anni 1981 – 1991.

	1981	1991	Dinamica '81-'91
Agricoltura	1,33	1,38	1,04
Moda	0,23	0,25	1,09
Meccanica	0,37	0,50	1,33
Altre industrie	1,03	0,89	0,87
Costruzioni	1,24	1,03	0,83
Commercio e pubblici esercizi	0,97	0,95	0,98
Credito trasporti e comunicazioni	0,61	0,54	0,88
Altri servizi	0,72	0,80	1,11

La tabella riporta indici di dotazione strutturale costruiti rapportando i "posti di lavoro" 1981 e 1991 alla popolazione residente e normalizzando sul medesimo rapporto calcolato a livello regionale. Valori maggiori di uno indicano livelli di dotazione superiori alla media regionale. L'indicatore di dinamica, ottenuto rapportando i due precedenti indici, consente di valutare se la dinamica relativa di ciascun settore specificato sia stata migliore o peggiore della media regionale.

All'inizio dello scorso decennio, la maggiore specializzazione in termini occupazionali è il settore agricolo, con un numero di posti di lavoro molto maggiore della media regionale. Altro settore importante è quello delle costruzioni che, nonostante un forte calo occupazionale intervenuto tra il 1981 e 1991 presenta una consistenza in linea col dato toscano.

Conto risorse ed impieghi. Anno 1997

Risorse	Agricoltura	Industria	Terziario	Totale	Indice su Toscana
Produzione	58.1	58.4	77.0	67.9	(*)
<i>di cui valore aggiunto</i>	44.8	16.1	47.1	32.5	77.4
Importazioni	41.9	41.6	23.0	32.1	89.1
Totale risorse	99.9	100.0	100.0	100.0	(*)
Impieghi					
Acquisto beni intermedi	27.3	36.1	26.2	30.8	(*)
Consumi interni delle famiglie (a)	35.5	21.0	42.1	32.1	113.7
<i>di cui consumi turistici (b)</i>	-	-	-	9.8	209.2
Spesa pubblica amministrazione	0.1	0.0	15.5	7.9	97.8
Investimenti fissi lordi	1.7	11.2	1.8	6.2	86.3
Esportazioni	35.4	31.8	14.4	23.0	59.4
Totale impieghi	99.9	100.0	100.0	100.0	(*)
Composizione settoriale	2	47	21	100	
Calcolo dei consumi dei residenti (tenore di vita)					
Acquisto dei servizi turistici da parte dei residenti (c)				2.4	91.8
Consumi totali dei residenti (a+c-b)				24.7	94.4
(*) valore scarsamente significativo dal punto di vista dell'interpretazione economica					

I dati riportati in tabella sono stime e sono espressi in termini percentuali sul totale risorse, per meglio apprezzare, da un lato (risorse) come ciascun SEL ottenga i diversi beni che utilizza (produzioni, importazioni), dall'altro (impieghi) a quali finalità tali beni siano destinati (consumi interni o esportazioni). La distribuzione percentuale fra settori del totale risorse consente poi di valutare quale sia la rilevanza locale di ciascuno dei tre principali settori evidenziati. Nella parte relativa al tenore di vita locale sono state messe in evidenza le stime dei consumi dei residenti (totali) e la quota di essi che sono svolte al di fuori dei confini del SEL di residenza. L'ultima colonna della tabella riporta, per ciascuna voce, l'indice pro capite normalizzato sulla media regionale.

L'area in oggetto appare caratterizzata come importatrice netta in tutti i settori evidenziati e conseguentemente nel complesso. L'unica nota positiva è rappresentata dal turismo, che assume un'importanza fondamentale (l'indice dei consumi turistici presenta un valore più che doppio rispetto a quello regionale) e contribuisce in larga parte a spiegare il saldo commerciale negativo registrato nei tre settori. Sia l'indice di valore aggiunto pro capite (77.4) che quello dei consumi

(94.4) appaiono inferiori rispetto al dato medio regionale e risultano indicativi di un sistema che ha raggiunto un livello di sviluppo ancora piuttosto contenuto.

Valore aggiunto al costo dei fattori 1997

	Composizione percentuale		Indice di specializzazione settoriale
	SEL 15.1	Toscana	
Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.1 %	2.1 %	1.43
Settore moda	904 %	7.5 %	1.25
Meccanica	6.4 %	4.1 %	1.55
Altre industrie	23.3 %	13.1 %	1.78
Costruzioni	4.7 %	4.2 %	1.10
Commercio e pubblici esercizi	15.7 %	18.6 %	0.84
Servizi privati	22.3 %	31.2 %	0.72
P.A., istruzione, sanità, altri servizi	15.2 %	19.1 %	0.80
Totale	100 %	100 %	1.00

La tabella riporta la composizione percentuale per settore del valore aggiunto del SEL, che consente di valutare in quale misura ciascuna attività contribuisca alla produzione totale.

L'indice di specializzazione settoriale, calcolato come valore aggiunto del settore su valore aggiunto totale del SEL e normalizzato sullo stesso rapporto calcolato a livello di regione, consente di apprezzare il livello di specializzazione relativa del sistema locale in termini di produzione. Valori superiori a 1 indicano specializzazione maggiore della media regionale.

Dalla tabella si evince che i settori che contribuiscono in maniera sostanziale al valore aggiunto sono servizi privati, commercio e pubblici esercizi (molto legati al turismo), altre industrie.

Unità di lavoro 1991 e 1997

	Composizione percentuale		Indice di specializzazione settoriale	Indice di dinamica relativa
	1991	1997		
Agricoltura	12.1 %	9.3 %	1.42	0.92
Moda	3.9 %	3.7 %	0.42	1.00
Meccanica	3.8 %	3.3 %	0.66	0.90
Altra industria	13.1 %	11.4 %	1.06	0.94
Costruzioni	5.6 %	6.2 %	1.30	0.96
Commercio, pubblici esercizi	27.2 %	27.8 %	1.14	0.99
Servizi privati	18.1 %	21.1 %	0.96	1.04
Servizi pubblici	16.3 %	17.3 %	0.98	1.02
Totale	100 %	100 %	1.00	0.98

La tabella riporta informazioni relative alle unità di lavoro, con la stessa forma della tabella precedente, e consente quindi di valutare in quale misura ciascuna attività contribuisca alla produzione totale.

I settori che appaiono più importanti da questo punto di vista sono quelli del commercio, pubblici esercizi e servizi privati.

Addetti nelle unità locali delle imprese per maggiori settori di attività

	SEL 15.1		Composizione % 96		Dinamica % 91-96	
	1991	1996	SEL 15.1	Toscana	SEL 15.1	Toscana
Commercio al dettaglio	2905	2565	16.6	11.6	- 11.7	-12.4
Costruzioni	1890	1984	12.9	9.0	5.0	2.5
Alberghi e ristoranti	1524	1765	11.4	6.0	15.8	3.0
Fabbricazioni prodotti chimici, fibre sintetiche e artificiali	1663	1263	8.2	1.3	-24.1	-13.6
Altre attività professionali ed imprenditoriali	1104	1223	7.9	7.4	10.8	22.6
Commercio all'ingrosso	628	770	5.0	7.2	22.6	4.7
Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo (escluse macchine e impianti)	561	638	4.1	2.8	13.7	-2.5
Altra industria	2163	2183	14.1	34.1	0.9	-6.5
Altri servizi	2878	3044	19.7	20.6	5.8	0.2
Totale addetti	15333	15437	100	100	0.7	-2.1

La tabella mette in evidenza tutti quei settori che rappresentano quote significative del totale addetti del SEL; le restanti attività produttive, che non raggiungono la soglia specificata, vengono accorpate nelle voci residuali “altra industria “ ed “altri servizi”.

Accanto alle consistenze 1991 e 1996 sono riportate la composizione percentuale al 1996 degli addetti nel SEL e la corrispondente in Toscana; infine viene riportata la dinamica '91-'96 sia a livello di SEL che di regione.

I settori dimensionalmente più importanti sono quelli del commercio al dettaglio, costruzioni ed a conferma della vocazione turistica della zona, il settore alberghi e ristoranti.

Indicatori finanziari ed economici – Banca dati dei bilanci consuntivi dei Comuni

	1996	1997	1998
Entrata			
Autonomia finanziaria <i>(entrate titolo I+III/entrate titolo I+II+III*100)*</i>	80,96	80,66	82.85
Pressione finanziaria <i>(entrate titolo I+III/popolazione)**</i>	1.383.250	1.383.586	1.573.142
Intervento erariale <i>(trasferimenti statali correnti/popolazione)</i>	300.641	296.698	285.201
Intervento regionale <i>(trasferimenti regionali correnti/popolazione)</i>	17.652	26.377	30.484
Congruità dell'ICI <i>(proventi ICI/popolazione)</i>	459.438	479.699	502.315
Spesa			
Funzioni generali di amministrazione di gestione e controllo <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	346.360	395.673	439.782
Funzioni di polizia locale <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	64.853	71.907	73.315
Funzioni di istruzione pubblica e cultura <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	188.519	191.383	187.251
Scuola materna <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	58.602	53.688	52.232
Musei monumenti biblioteche archivi e pinacoteche <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	24.794	31.003	28.649
Servizi culturali diversi <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	67.435	85.453	95.669
Funzioni settore sportivo e ricreativo <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	32.784	35.803	34.799
Funzioni nel campo della viabilità trasporti e comunicazioni <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	132.988	126.104	121.267
Funzioni nel campo sociale <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	80.879	100.486	112.832
Asili nido*** <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	39.277	45.229	56.047

Totale spese correnti su popolazione <i>(totale impegni competenza/popolazione)</i>	1.578.967	1.538.817	1.667.209
Efficienza dell'amministrazione			
Velocità gestione spese correnti <i>(pagamenti tit.I competenza/impegni tit.I competenza *100)</i>	76,25	77,85	79,01
Velocità riscossione entrate proprie <i>(riscossione tit.I+tit.III/accertamenti tit.I+tit.III *100)</i>	63,06	59,18	54,06

(*) entrate proprie/totale entrate

(**) entrate proprie su popolazione

(***)rappresentano un di cui delle funzioni in campo sociale

La tavola è stata elaborata dall'Ufficio Programmazione e Controlli della Regione Toscana, sulla base dei dati forniti dal Dipartimento Bilancio e Finanze.

Passando ad analizzare invece la situazione socio – sanitaria a livello locale, e quindi all'interno del comune di Castagneto Carducci, si può utilizzare lo studio effettuato dalla Provincia di Livorno in collaborazione col Dipartimento di Scienze Sociali dell'Università di Pisa "L'Osservatorio per le politiche sociali" del 2001.

Le informazioni che si possono ricavare da questo lavoro, sono per la maggior parte tratte da fonti statistiche ufficiali, ovvero statistiche validate e pubblicate da un ente appartenente al Sistema Statistico Nazionale, e in numero minore statistiche derivate da fonti istituzionali.

I macrosettori che vengono analizzati sono:

- *Demografia*: lo studio della dinamica demografica è estremamente importante per esaminare i fenomeni urbani, poiché evidenzia le pressioni esercitate dalla popolazione sulla società, sull'ambiente, sull'economia e su tutti i fattori ad esse correlati;
- *Famiglie*: lo studio dell'evoluzione del numero di famiglie residenti e della dimensione media della famiglia può dare informazioni sull'incidenza di famiglie complesse, nucleari ed unipersonali
- *Abitazioni*: vengono esaminate le abitazioni totali, non occupate, occupate, la presenza o meno di servizi fondamentali all'interno delle abitazioni (acqua potabile, bagno..)
- *Istruzione*: l'importanza di un grado di istruzione medio-alto sul territorio è fondamentale , sia per la riduzione del disagio sociale che per la capacità di rafforzare i legami tra la società e il mercato del lavoro
- *Sanità*: gli aspetti sanitari che vengono analizzati, in particolar modo i tassi di mortalità, forniscono informazioni relative allo stato di salute, alla percezione del benessere, correlati a fattori ambientali, sociali ed economici
- *Previdenza e assistenza sociale*: oltre a valutare gli aspetti demografici, legati all'invecchiamento della popolazione e all'incremento di popolazione straniera, vengono esaminate anche le relazioni che intercorrono tra utenti, famiglie e servizi
- *Partecipazione a terzo settore*: l'associazionismo rappresenta un indicatore importante poiché evidenzia la diffusione della cultura della solidarietà e del volontariato

Demografia

Evoluzione della popolazione dal 1951 al 1999 (popolazione al 31/12)

		1951	1961	1971	1981	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Super KM
Castagneto Carducci	Valori assoluti	8.219	7.866	7.622	8.240	8.256	8.286	8.333	8.290	8.262	8.298	8.293	8.280	8.288	142
Provincia di Livorno		282.284	310.210	335.265	346.657	336.626	337.176	336.831	337.418	336.759	336.446	335.555	334.737	334.223	1.217
Castagneto Carducci	Numeri indice 1951=100	100,0	95,7	92,7	100,3	100,5	100,8	101,4	100,9	100,5	101,0	100,9	100,7	100,8	
Provincia di Livorno		100,0	109,9	118,8	122,8	119,3	119,4	119,3	119,5	119,3	119,2	118,9	118,6	118,4	

Fonte: Elaborazioni su dati: Istat, Movimento della popolazione dei comuni, annate varie

Evoluzione del peso demografico del comune sull'intera provincia dal 1951 al 1999

	1951	1961	1971	1981	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	SuperKM
Castagneto Carducci	2,9	2,5	2,3	2,4	5,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	11,7
Provincia di Livorno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni su dati: Istat, Movimento della popolazione dei comuni, annate varie

Densità della popolazione dal 1951 al 1999 (abitanti per kmq)

	1951	1961	1971	1981	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Castagneto Carducci	57,8	55,3	53,6	57,9	58,0	58,2	58,6	58,3	58,1	58,3	58,3	58,2	58,3
Provincia di Livorno	231,9	254,8	275,4	284,7	276,5	276,9	276,7	277,1	276,6	276,3	275,6	274,9	274,5

Fonte: Elaborazioni su dati: Istat, Movimento della popolazione dei comuni, annate varie

Movimento della popolazione residente nel 1999

	Popolazione al 1/1	Nati vivi	Morti	Saldo naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo migratorio	Popolazione al 31/12	Donne in età feconda
Castagneto Carducci	8.280	59	113	-54	216	154	62	8.288	1.870
Provincia di Livorno	334.737	2.374	4.135	-1.761	7.213	5.966	1.247	334.223	76.777

Fonte: Movimento della popolazione dei comuni, 1999

Tassi demografici dell'andamento della popolazione residente (per 100 abitanti) – anno 1999

	Tasso generico di natalità	Tasso generico di mortalità	Indice di crescita naturale	Indice di immigratorietà	Tasso generico di emigratorietà	Indice di crescita migratoria	Indice di crescita totale	Tasso generico di fecondità
Castagneto Carducci	7,1	13,6	-6,5	26,1	18,6	7,5	1,0	42,4
Provincia di Livorno	7,1	12,4	-5,3	21,6	17,8	3,7	-1,5	30,9

Fonte: Elaborazioni su dati: Movimento della popolazione dei comuni, 1999

Indici demografici della struttura per età della popolazione al 1/1/99

	Indice di vecchiaia	% anziani 65+	% anziani 75+	% giovani 0-14	Indice di dipendenza	Indice del carico di figli per donna in età feconda	Indice di ricambio di popolazione attiva	Indice di struttura della popolazione attiva	Età media
Castagneto Carducci	221,1	23,1	10,0	10,4	50,4	17,0	163,9	101,9	44,7
Provincia di Livorno	202,2	22,1	10,2	10,9	49,2	17,9	148,9	100,2	44,2

Fonte: elaborazioni su dati: Istat, struttura per sesso, età e stato civile dei comuni italiani, anno 1999

Popolazione per classe di età al 1/1/99

		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 e +	totale
Castagneto Carducci	Valori assoluti	275	276	313	346	529	642	630	580	540	522	572	578	567	579	504	369	431	8.280
Provincia di Livorno		11.812	12.295	12.420	14.470	20.683	25.752	26.845	24.322	22.126	21.257	24.789	22.557	21.542	20.515	19.222	16.427	17.703	334.737
Castagneto Carducci	Valori %	3,3	3,3	3,8	4,2	6,4	7,8	7,6	7,0	6,5	6,3	6,9	7,0	6,8	7,0	6,1	4,8	5,2	100,0
Provincia di Livorno		3,5	3,7	3,7	4,3	6,2	7,7	8,0	7,3	6,6	6,4	7,4	6,7	6,4	6,1	5,7	4,9	5,3	100,0

Fonte: elaborazioni su dati: Istat, struttura per sesso, età e stato civile dei comuni italiani, anno 1999

Popolazione per stato civile e sesso al 1/1/99 (valori assoluti)

	Maschi					Femmine					Totale generale
	celibi	coniugati	divorziati	vedovi	Totale maschi	nubili	coniugate	divorziate	vedove	Totale femmine	
Castagneto Carducci	1.505	2.375	37	153	4.070	1.161	2.369	46	634	4.210	8.280
Provincia di Livorno	61.858	92.132	1.752	5.102	160.844	52.474	92.341	2.679	26.399	173.893	334.737

Fonte: elaborazioni su dati: Istat, struttura per sesso, età e stato civile dei comuni italiani, anno 1999

Popolazione per stato civile e sesso al 1/1/99 (valori %)

	Maschi					Femmine				
	celibi	coniugati	divorziati	vedovi	Totale maschi	nubili	coniugate	divorziate	vedove	Totale femmine
Castagneto Carducci	37,0	58,4	0,9	3,8	100,0	27,6	56,3	1,1	15,1	100,0
Provincia di Livorno	38,5	57,3	1,1	3,2	100,0	30,2	53,1	1,5	15,2	100,0

Fonte: elaborazioni su dati: Istat, struttura per sesso, età e stato civile dei comuni italiani, anno 1999

Indice di stato civile al 1/1/99

	Indice di vedovanza maschile	Indice di vedovanza femminile	Indice di vedovanza	Indice di instabilità matrimoniale	Indice di celibato/nubilato
Castagneto Carducci	3,8	15,1	9,5	1,0	32,2
Provincia di Livorno	3,2	15,2	9,4	1,32	34,2

Fonte: elaborazioni su dati: Istat, struttura per sesso, età e stato civile dei comuni italiani, anno 1999

Famiglie

Evoluzione del numero di famiglie residenti e dimensione media della famiglia (anni 1993-1998)

	Numero famiglie						Dimensione media famiglie (= n° medio di componenti)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Castagneto Carducci	3.147	3.120	3.101	3.121	3.147	3.160	2,65	2,66	2,66	2,66	2,64	2,62
Provincia di Livorno	125.674	127.687	131.335	132.347	133.267	134.261	2,68	2,64	2,56	2,54	2,52	2,62

Fonte: per il periodo 1993-98: Istat, movimento della popolazione, anni vari; per il 1999: Amministrazioni comunali

Famiglie secondo il numero di componenti, anno 1991 (valori assoluti)

	Famiglie di							Totale	N° componenti totali
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 componenti	6 componenti	7 componenti +		
Castagneto Carducci	602	937	779	548	146	59	20	3.091	8.240
Provincia di Livorno	23.749	34.504	30.798	24.067	6.926	1.912	648	122.604	332.369

Fonte: Istat, Censimento della popolazione e delle abitazioni, 1991

Famiglie secondo il numero di componenti, anno 1991 (valori %)

	Famiglie di							Totale	N° medio componenti
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 componenti	6 componenti	7 componenti +		
Castagneto Carducci	19,5	30,3	25,2	17,7	4,7	1,9	0,6	100,0	2,67
Provincia di Livorno	19,4	28,1	25,1	19,6	5,6	1,6	0,5	100,0	2,71

Fonte: elaborazioni su dati: Istat, Censimento della popolazione e delle abitazioni, 1991

Abitazioni

Abitazioni totali, abitazioni non occupate, abitazioni occupate, stanze ed occupanti per titolo di godimento, anno 1991

	Abitazioni totali				Abitazioni di proprietà				Abitazioni in affitto				Altre abitazioni	
	Totale	Occupate	Stanze occupate	Non occupate	Totale	Stanze	Famiglie	Componenti famiglie	Totale	Stanze	Famiglie	Componenti famiglie	Totale	Stanze
Castagneto Carducci	19.738	3.062	13.520	3.156	2.220	10.175	2.225	5.986	513	1.998	519	1.426	329	1.347
Provincia di Livorno	677.479	121.696	514.810	40.973	80.492	355.399	80.844	220.928	33.822	129.034	34.275	93.122	7.382	30.377

Fonte: Istat, censimento della popolazione e delle abitazioni, 1991

Alcuni indicatori sulle abitazioni, anno 1991

	% abitazioni totali non occupate	% abitazioni occupate							Stanze per abitazione	Occupanti per stanza
		Di proprietà	% abitazioni in affitto	% senza riscaldamento	% senza acqua potabile	% con acqua potabile esterna	% senza gabinetto	% con gabinetto esterno		
Castagneto Carducci	16,0	72,5	16,8	2,6	1,2	1,6	0,3	0,7	4,4	0,6
Provincia di Livorno	6,05	66,1	27,8	6,1	0,7	2,2	0,4	1,0	4,42	0,62

Fonte: elaborazioni su dati: Istat, Censimento della popolazione e delle abitazioni, 1991

Istruzione

Popolazione in età scolastica per sesso e classe di età al 1/1/99

	Maschi + Femmine						Femmine						Maschi					
	0-2	3-5	6-10	11-13	14-18	Totale	0-2	3-5	6-10	11-13	14-18	Totale	0-2	3-5	6-10	11-13	14-18	Totale
Castagneto Carducci	170	162	291	180	320	1.123	84	82	137	99	158	560	86	80	154	81	162	563
Provincia di Livorno	7.068	7.031	12.571	7.338	13.793	47.801	3.445	3.396	6.041	3.610	6.802	23.294	3.623	3.635	6.530	3.728	6.991	24.507

Fonte: Istat, Sistema Demo. Popolazione per sesso, stato civile ed età, anno 1999

Indicatori strutturali del livello d'istruzione della popolazione: percentuale di diplomati, laureati, analfabeti nel 1991

	% diplomati	% laureati	% analfabeti
Castagneto Carducci	14,1	1,5	2,0
Provincia di Livorno	19,8	3,7	1,1

Fonte: Istat, Censimento della popolazione 1991

Indicatori strutturali del livello d'istruzione della popolazione: scuola dell'obbligo e scuola media superiore nel 1991

	Tasso di non conseguimento della scuola dell'obbligo (15-42 anni)*			Indice del conseguimento diploma scuola media superiore (19-34 anni)**			Indice del conseguimento diploma scuola media superiore (35-44 anni)***			Indice del conseguimento diploma scuola media superiore (19anni e +)****		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
Castagneto Carducci	11,9	16,6	14,2	26,9	35,7	31,1	22,3	18,8	20,5	14,6	14,1	14,3
Provincia di Livorno	10,5	12,4	11,4	39,0	45,1	42,0	37,9	29,7	33,7	26,0	21,1	23,4

Fonte: Istat, Censimento della popolazione 1991

* (popolazione tra 15-42 anni che non ha terminato la scuola dell'obbligo) / (popolazione totale tra 15-42 anni) * 100

** (popolazione tra 19-34 anni che ha il diploma di scuola media superiore) / (popolazione totale tra 19-34 anni) *100

*** (popolazione tra 35-44 anni che ha il diploma di scuola media superiore) / (popolazione totale tra 35-44 anni) *100

**** (popolazione con più di 19 anni che ha il diploma di scuola media superiore) / (popolazione totale con più di 19 anni) * 10

Sanità

Evoluzione del numero di interruzioni volontarie di gravidanza dal 1995 al 1997

	1995	1996	1997	Media 95-97
Castagneto Carducci	17	23	14	18
Provincia di Livorno	970	964	955	963

Fonte: Regione Toscana, Interruzioni volontarie di gravidanza. Anni 1995 – 1996 – 1997, Firenze, informazioni statistiche 2000

Evoluzione del numero di nati vivi dal 1995 al 1997

	1995	1996	1997	Media
Castagneto Carducci	62	45	61	56
Provincia di Livorno	2.327	2.273	2.478	2.359,3

Fonte: Regione Toscana, Popolazione e movimento anagrafico in Toscana. Anni 1995 – 1996 – 1997

Evoluzione del numero di donne in età tra 15 e 44 anni dal 1995 al 1997

	1995	1996	1997	Media
Castagneto Carducci	1.646	1.637	1.633	1.638,7
Provincia di Livorno	67.911	67.852	67.092	67.618,3

Fonte: Regione Toscana, Popolazione e movimento anagrafico in Toscana. Anni 1995 – 1996 – 1997

Evoluzione del rapporto di abortività* dal 1995 al 1997

	1995	1996	1997	Media
Castagneto Carducci	274	511	230	321,4
Provincia di Livorno	417	424	385	408,2

Fonte: Elaborazioni sudati: Regione Toscana, Popolazione e movimento anagrafico in Toscana. Anni 1995 – 1996 – 1997; Regione Toscana, Interruzioni volontarie di gravidanza. Anni 1995 – 1996 – 1997, Firenze, Informazioni statistiche, 2000

* rapporto di abortività = $IVG \text{ per } 1000 \text{ nati vivi} = (IVG/Nati \text{ vivi}) * 1000$

Evoluzione del tasso di abortività* dal 1995 al 1997

	1995	1996	1997	Media
Castagneto Carducci	10,3	14,1	8,6	11,0
Provincia di Livorno	14,3	14,2	14,2	14,2

Fonte: Elaborazioni sudati: Regione Toscana, Popolazione e movimento anagrafico in Toscana. Anni 1995 – 1996 – 1997; Regione Toscana, Interruzioni volontarie di gravidanza. Anni 1995 – 1996 – 1997, Firenze, Informazioni statistiche, 2000

* Tasso di abortività = IVG per 1000 donne in età feconda (IVG/ Donne in età tra 15 e 44 anni)* 1000

Nota: il tasso di abortività andrebbe calcolato sulle donne in età feconda (tra 15 e 49 anni); in questo caso è stato calcolato sulle donne tra 15 e 45 anni perché era il solo disponibile.

**Tassi di mortalità
EBMR nel comune di Castagneto Carducci**

EBMR: si tratta di stimatori bayesiani empirici dei rapporti tra decessi osservati e decessi attesi nell'area geografica, ottenuti con un modello di analisi che combina le informazioni contenute nei dati con un'ipotesi dei rischi definita a priori. I valori EBMR sono suddivisi in sei intervalli fissi per tutte le cause di morte analizzate: < 80; 80 – 89; 90 – 99; 100 – 109; 110 – 119; > 119. Il valore 100 rappresenta il dato di mortalità media regionale rispetto alla causa di morte; più alto è il valore EBMR, più alto sarà il rischio di mortalità.

	Tutte le cause	
	Maschi	Femmine
1987 - 1992	80 - 89	110 - 119
1993 - 1999	90 - 99	100 - 109

Fonte: Elaborazioni su dati: Regione Toscana, Morti per causa, anno 1999

	Tutti i tumori		Malattie infettive	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
1987 - 1999	80 - 89	100 - 109	100 - 109	100 - 109

Fonte: Elaborazioni su dati: Regione Toscana, Morti per causa, anno 1999

Cause	Maschi		Femmine	
	1987 – 1992	1993 - 1999	1987 - 1992	1993 - 1999

Tumore dello stomaco	< 80	80 - 89	< 80	80 - 89
Tumore dell'intestino	90 - 99	90 - 99	90 - 99	100 - 109
Tumore del polmone	80 - 89	< 80	80 - 89	80 - 89
Tumore della pleura	< 80		90 - 99	
Tumore della mammella			90 - 99	90 - 99
Tumore della vescica	80 - 89			
Diabete	100 - 109	90 - 99	90 - 99	> 119
AIDS	< 80		90 - 99	
Disturbi psichici	< 80		> 119	
Malattie del sistema nervoso	< 80		> 119	
Malattie del sistema circolatorio	90 - 99		110 - 119	
Cardiopatía ischemica	80 - 89	110 - 119	110 - 119	> 119
Infarto miocardio acuto	90 - 99	90 - 99	100 - 109	110 - 119
Malattie cerebrovascolari	100 - 109		> 119	
Malattie dell'apparato respiratorio	< 80		90 - 99	
Bronchite, enfisema ed asma	90 - 99		110 - 119	
Malattie dell'apparato digerente	90 - 99		100 - 109	
Cirrosi epatica	110 - 119		100 - 109	
Malattie dell'apparato genitourinario	110 - 119		110 - 119	
Cause violente	100 - 109	110 - 119	80 - 89	80 - 89
Incidenti stradali	> 119		90 - 99	
Suicidi	80 - 89		80 - 89	

Fonte: Elaborazioni su dati: Regione Toscana, Morti per causa, anno 1999

Previdenza e assistenza sociale

Anziani, grandi anziani e centenari. Incidenza sulla popolazione totale. Dati al 31/12/1998

	Totale					% su popolazione totale			
	Anziani 65+	Anziani 75+	Grandi anziani 85+	Centenari	Popolazione totale	Anziani 65+	Anziani 75+	Grandi anziani 85+	Centenari (x 10.000)
Castagneto Carducci	1.910	827	201	2	8.280	23,1	10,0	2,4	2,4
Provincia di Livorno	73.867	34.130	8.805	37	334.737	22,1	10,2	2,6	1,1

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Anziani, grandi anziani e centenari di sesso maschile. Incidenza sugli anziani totali. dati al 31/12/1998

	Totale					% su popolazione totale				
	Anziani 65+	Anziani 75+	Grandi anziani 85+	Centenari	Popolazione totale	Anziani 65+	Anziani 75+	Grandi anziani 85+	Centenari	Popolazione totale
Castagneto Carducci	867	333	64	-	4.070	45,4	40,3	31,8	-	49,2
Provincia di Livorno	30.377	12.645	2.612	3	160.844	41,1	37,0	29,7	50,0	48,1

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Evoluzione della spesa corrente per interventi nel campo sociale dal 1992 al 1998 (valori in euro)

		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Castagneto Carducci	Spese totali	1.993.000	2.825.000	2.369.000	2.136.000	2.510.000	3.020.000	2.867.000
Provincia di Livorno		78.979.000	84.084.000	85.160.000	84.213.000	94.093.000	102.616.000	110.337.000
Castagneto Carducci	Spesa corrente pro-capite	223,48	339,00	285,75	258,60	302,54	364,16	346,23
Provincia di Livorno		234,24	249,63	252,39	250,07	279,67	305,81	329,62

Fonte: Elaborazione su dati Istat e Regione Toscana, Certificati di conto consuntivo, anni 1992 – 1997

Popolazione minore di 18 anni al 31/12/1998 per età - Totale

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	totale	% su pop. totale
Castagneto Carducci	55	64	51	60	45	57	67	52	50	50	72	49	49	82	61	55	63	65	1.047	12,6
Provincia di Livorno	2.337	2.435	2.296	2.390	2.354	2.287	2.493	2.425	2.576	2.514	2.563	2.403	2.358	2.577	2.519	2.595	2.830	2.823	44.775	13,4

Popolazione minore di 18 anni al 31/12/1998 per età - Maschi

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	totale	% su pop. totale
Castagneto Carducci	26	30	30	23	26	31	31	29	29	27	38	18	19	44	29	31	33	31	525	12,9
Provincia di Livorno	1.167	1.287	1.169	1.217	1.224	1.194	1.290	1.244	1.371	1.292	1.333	1.185	1.211	1.332	1.276	1.339	1.450	1.400	22.981	14,3

Popolazione minore di 18 anni al 31/12/1998 per età - Femmine

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	totale	% su pop. totale
Castagneto Carducci	29	34	21	37	19	26	36	23	21	23	34	31	30	38	32	24	30	34	522	12,4
Provincia	1.170	1.148	1.127	1.173	1.130	1.093	1.203	1.181	1.205	1.222	1.230	1.218	1.147	1.245	1.243	1.256	1.380	1.423	21.794	12,5

di Livorno																			
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pensioni ed assegni sociali erogati nel 2000 del beneficiario e incidenza per 1000 abitanti

	Valori assoluti			Per 1000 abitanti		
	Assegni sociali	Pensioni sociali	Totale	Assegni sociali	Pensioni sociali	Totale
Castagneto Carducci	...	45	45	...	5,4	5,4
Provincia di Livorno	0	2.613	2.613	...	7,8	7,8

Fonte: elaborazioni su dati forniti dalla sede Inps di Livorno; popolazione residente al 31/12/1999
 ... = dato mancante o incompleto

Cittadini stranieri residenti al 31/12/1999 per sesso e incidenza % della popolazione straniera sulla popolazione totale

	Valori assoluti			% sessi			Totale stranieri	Popolazione totale al 31/12	% stranieri sulla popolazione totale
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale			
Castagneto Carducci	139	80	219	63,5	36,5	100,0	219	8.288	2,6
Provincia di Livorno	2.807	2.743	5.550	50,6	49,4	100,0	5.550	386.298	1,4

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Minorenni stranieri residenti al 31/12/1999 per sesso

	Valori assoluti			% sessi			% su totale stranieri
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	
Castagneto Carducci	11	9	20	-	-	-	9,1
Provincia di Livorno	383	369	752	50,9	49,1	100,0	13,5

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Incidenza % dei minorenni stranieri sui minorenni totali al 31/12/1999

	Totale minorenni stranieri	Minorenni totali residenti	% stranieri su totale minorenni
Castagneto Carducci	20	1.123	1,8
Provincia di Livorno	752	386.298	0,2

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Movimento demografico degli stranieri: nati, morti, iscritti e cancellati dall'anagrafe nel 1999

	Popolazione al 1/1	Nati vivi	Morti	Saldo naturale	Isritti	Cancellati	Saldo migratorio	Saldo totale	Popolazione al 31/12
	<i>PI</i>	<i>N</i>	<i>M</i>	<i>SN = N - M</i>	<i>I</i>	<i>E</i>	<i>SM = I - E</i>	<i>ST = SN + SM</i>	<i>P2 = p1 + ST</i>
Castagneto Carducci	200	1	0	1	44	26	18	19	219
Provincia di Livorno	4.979	55	10	45	1.029	503	526	571	5.550

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Movimento demografico degli stranieri: natalità, mortalità, migratorietà e tassi di crescita

	Popolazione media annua	Tasso generico di natalità	Tasso generico di mortalità	Tasso di crescita naturale	Indice di immigratorietà	Tasso di emigratorietà	Tasso di crescita migratoria	Tasso di crescita totale
	$PM=(P1+P2)/2$	$n=N/PM*1000$	$m=M/PM*1000$	$tn=n-m$	$i=I/PM*1000$	$e=E/PM*1000$	$tm=i-e$	$t=tn-tm$
Castagneto Carducci	209,5	4,8	0,0	4,8	210,0	124,1	85,9	90,7
Provincia di Livorno	5.264,5	10,4	1,9	8,5	195,5	95,5	99,9	108,5

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Cittadini stranieri residenti al 31/12/1999 provenienti da paesi a forte pressione migratoria e per sesso

	Valori assoluti			% sessi			% su totale stranieri
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	
Castagneto Carducci	91	27	118	77,1	22,9	100,0	53,9
Provincia di Livorno	2.220	1.932	4.152	53,5	46,5	100,0	74,8

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Permessi di soggiorno. Distribuzione per sesso e comune di soggiorno al 31/12/2000. Tutte le nazionalità

	Valori assoluti			Valori %			Incidenza su 100 residenti
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	
Castagneto Carducci	74	151	224	33,0	67,4	100,0	2,7

Provincia di Livorno	3.066	3.015	6.080	50,4	49,6	100,0	1,6
----------------------	-------	-------	-------	------	------	-------	-----

Permessi di soggiorno. Distribuzione per sesso al 31/12/2000. Extracomunitari

	Valori assoluti			Valori %			Incidenza su 100 residenti
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	
Castagneto Carducci	47	130	176	26,7	73,9	100,0	2,1
Provincia di Livorno	2.436	2.672	5.107	47,7	52,3	100,0	1,3

Fonte: elaborazioni su dati : Questura di Livorno

Permessi di soggiorno. Distribuzione per sesso al 31/12/2000. Extracomunitari provenienti da paesi a forte pressione migratoria

	Valori assoluti			Valori %			Incidenza su 100 residenti
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	
Castagneto Carducci	46	129	174	26,4	74,1	100,0	2,1
Provincia di Livorno	2.234	2.564	4.797	46,6	53,5	100,0	1,2

Fonte: elaborazioni su dati : Questura di Livorno

Permessi di soggiorno. Incidenza degli immigrati provenienti da paesi ad alta pressione migratoria sul totale degli stranieri.

	Femmine	Maschi	Totale
--	---------	--------	--------

Castagneto Carducci	62,2	85,4	77,7
Provincia di Livorno	72,9	85,0	78,9

Fonte: elaborazioni su dati : Questura di Livorno

Permessi di soggiorno. Distribuzione per motivo del rilascio al 31/12/2000. Totale nazionalità

	Valori assoluti						Valori %					
	Lavoro subordinato	Lavoro autonomo	Totale lavoro	Famiglia	Altri	Totale	Lavoro subordinato	Lavoro autonomo	Totale lavoro	Famiglia	Altri motivi	Totale
Castagneto Carducci	92	30	122	51	52	225	40,9	13,3	54,2	22,7	23,1	100,00
Provincia di Livorno	2.478	675	3.153	1.690	1.238	6.081	40,7	11,1	51,9	27,8	20,4	100,0

Fonte: Questura di Livorno

Permessi di soggiorno. Distribuzione per motivo del rilascio al 31/12/2000. Extracomunitari

	Valori assoluti						Valori %					
	Lavoro subordinato	Lavoro autonomo	Totale lavoro	Famiglia	Altri	Totale	Lavoro subordinato	Lavoro autonomo	Totale lavoro	Famiglia	Altri motivi	Totale
Castagneto Carducci	79	27	106	41	30	177	44,6	15,3	59,9	23,2	16,9	100,0
Provincia di Livorno	2.313	624	2.937	1.494	677	5.108	45,3	12,2	57,5	29,2	13,3	100,0

Fonte: elaborazioni su dati: Questura di Livorno

Permessi di soggiorno. Distribuzione per motivo del rilascio al 31/12/2000. Extracomunitari provenienti da paesi a forte pressione migratoria

	Valori assoluti						Valori %					
	Lavoro subordinato	Lavoro autonomo	Totale lavoro	Famiglia	Altri	Totale	Lavoro subordinato	Lavoro autonomo	Totale lavoro	Famiglia	Altri motivi	Totale
Castagneto Carducci	79	27	106	40	29	175	45,1	15,4	60,6	22,9	16,6	100,0
Provincia di Livorno	2.251	619	2.870	1.294	634	4.798	46,9	12,9	59,8	27,0	13,2	100,0

Fonte: elaborazioni su dati: Questura di Livorno

Partecipazione e terzo settore

Associazionismo e incidenza sulla popolazione residente – Anno 2000

	Valori assoluti			Incidenza sulla popolazione residente (x 10.000 abitanti)			Pop. totale
	Associazioni socio-culturali	Associazioni di volontariato	Cooperative sociali	Associazioni socio-culturali	Associazioni di volontariato	Cooperative sociali	
Castagneto Carducci	1	3	0	1,2	3,6	0,0	8.288
Provincia di Livorno	103	172	28	3,1	5,1	0,8	334.223

Fonte: Provincia di Livorno : Settore politiche sociali

Evoluzione della percentuale di partecipazione al voto nelle tornate elettorali dal 1994 al 2000

	Politiche 1994*	Amministrative 1995	Politiche 1996*	Europee 1999	Regionali 2000
Castagneto Carducci	91,5	87,7	89,7	83,0	80,0
Provincia di Livorno	93,0	85,1	87,9	75,1	73,0

Fonte: elaborazioni su dati : Regione Toscana, Osservatorio Elettorale

* per le elezioni politiche la percentuale rappresenta la media delle votazioni per Camera e Senato

Evoluzione della percentuale di schede nulle sui voti validi nelle tornate elettorali dal 1994 al 2000

	Politiche 1994*	Amministrative 1995	Politiche 1996*	Europee 1999	Regionali 2000
Castagneto Carducci	2,0	4,2	2,9	2,1	4,1
Provincia di Livorno	1,9	3,5	2,5	3,0	4,1

Fonte: elaborazioni su dati : Regione Toscana, Osservatorio Elettorale

* per le elezioni politiche la percentuale rappresenta la media delle votazioni per Camera e Senato

Evoluzione della percentuale di schede bianche sui voti validi nelle tornate elettorali dal 1994 al 2000

	Politiche 1994*	Amministrative 1995	Politiche 1996*	Europee 1999	Regionali 2000
Castagneto Carducci	3,0	8,3	3,9	4,9	7,1

Provincia di Livorno	2,7	8,6	3,6	3,1	9,1
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----

Fonte: elaborazioni su dati : Regione Toscana, Osservatorio Elettorale

*per le elezioni politiche la percentuale rappresenta la media delle votazioni per Camera e Senato