

Elenco degli indicatori utilizzati per la costruzione dei diagrammi radar SOCIALE

Sono sottolineati gli indicatori utilizzati per la rappresentazione dei diagrammi radar della tematica ambiente (punte: aria, rifiuti, acqua energia), per ogni Comune.

Sono evidenziati in rosso gli indicatori utilizzati per la rappresentazione finale dei diagrammi radar della macrocategoria sostenibilità ambientale, per ogni Comune.

Popolazione

- Densità demografica
- Nati vivi/abitanti
- Morti/abitanti
- Saldo migratorio/abitanti
- Stranieri su 100 residenti
- Abitazioni occupate da residenti
- Altre abitazioni censite
- Numero medio di componenti per famiglia

Servizi

- Numero di alunni (scuole d'infanzia, primarie, medie inferiori e superiori) per abitante
- Abitanti/sportelli bancari
- Depositi bancari/Abitanti

Sanità e previdenza

- Numero farmacie
- Numero di abitanti per farmacia
- Infortuni sul lavoro denunciati

Trasporti

- Abitanti/autobus
- Abitanti/Autocarri trasporto merci
- Abitanti/Autoveicoli speciali e specifici
- Abitanti/Autovetture
- Abitanti/Motocarri e quadricicli trasporto merci
- Abitanti/Motocicli
- Abitanti/Trattori stradali o motrici
- Totale parco veicoli circolanti

Tenore di vita

- Abbonamenti radio televisivi
- Consumi finali totali alimentari/abitante
- Consumi finali totali non alimentari/abitante
- Consumi totali finali/abitante
- Importi versati IRPEF/abitante
- Lordo versato ICI/Abitante
- Imposta netta tassa su RSU/Abitante
- Energia fatturata consumi dei residenti/utenti residenti
- Energia fatturata consumi dei non residenti/utenti non residenti

Categoria: Popolazione

Indicatore: Densità demografica		
Fonte: Provincia di Livorno	Unità di misura: Abitanti/Kmq	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	47,4	1000
Castagneto Carducci	59,3	980
San Vincenzo	201,8	735
Portoferraio	237,8	673
Porto Azzurro	253,2	647
Rosignano Marittimo	258,2	638
Cecina	630,1	0

Indicatore: Nati vivi/abitanti		
Fonte: elab. Sintesis su dati Provincia di Livorno	Unità di misura: per 1000	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	6,7	
Castagneto Carducci	6,6	
Cecina	6,6	
Rosignano Marittimo	7,3	
Porto Azzurro	8,6	
Portoferraio	8,2	
San Vincenzo	7,6	

Indicatore: Morti/abitanti		
Fonte: elab. Sintesis su dati Provincia di Livorno	Unità di misura: per 1000	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	13,2	
Castagneto Carducci	12,2	
Cecina	12,9	
Rosignano Marittimo	12,6	
Porto Azzurro	10,1	
Portoferraio	11,2	
San Vincenzo	13,0	

Indicatore: Saldo migratorio/abitanti		
Fonte: elab. Sintesis su dati Provincia di Livorno	Unità di misura: per 1000	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	0,3	1000
Cecina	14,0	601
Rosignano Marittimo	15,9	545
Portoferraio	16,4	531
San Vincenzo	23,8	315
Castagneto Carducci	24,1	306
Porto Azzurro	34,6	0

Indicatore: Stranieri su 100 residenti		
Fonte: Provincia di Livorno	Unità di misura: n° stranieri su 100 residenti	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2004	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Castagneto Carducci	7,8	1000
Bibbona	6,7	725
Portoferraio	5,4	400
San Vincenzo	5,1	325
Cecina	4,1	75
Porto Azzurro	4,1	75
Rosignano Marittimo	3,8	0

Indicatore: Residenti/abitazioni occupate da residenti		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati Provincia di Livorno	Unità di misura: Numero residenti/abitazioni occupate da residenti	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 2001	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Rosignano Marittimo	2,31	1000
San Vincenzo	2,37	800
Castagneto Carducci	2,38	767
Portoferraio	2,40	700
Cecina	2,47	467
Bibbona	2,58	100
Porto Azzurro	2,61	0

Indicatore: Altre abitazioni censite		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati Provincia di Livorno	Unità di misura: % altre abitazioni censite sul totale delle abitazioni	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2001	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	67,9	1000
San Vincenzo	54,5	734
Castagneto Carducci	48,0	605
Porto Azzurro	41,6	478
Rosignano Marittimo	31,8	284
Portoferraio	22,4	97
Cecina	17,5	0

Indicatore: Numero medio di componenti per famiglia		
Fonte: Provincia di Livorno	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2001	Categoria: Popolazione	
Comune	Valore	Punteggio
Porto Azzurro	2,60	1000
Bibbona	2,56	871
Cecina	2,47	581
Portoferraio	2,40	355
Castagneto Carducci	2,38	290
San Vincenzo	2,37	258
Rosignano Marittimo	2,29	0

Categoria: Servizi

Indicatore: Numero di alunni (scuole d'infanzia, primarie, medie inferiori e superiori) per abitante		
Fonte: elab. Sintesis su dati Provincia di Livorno	Unità di misura: %	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Servizi	
Comune	Valore	Punteggio
Portoferraio	19,0	1000
Cecina	17,2	839
Porto Azzurro	13,7	527
Rosignano Marittimo	11,8	357
Bibbona	8,7	80
Castagneto Carducci	8,0	18
San Vincenzo	7,8	0

Indicatore: Abitanti/sportelli bancari		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati Banca d'Italia	Unità di misura: numero di abitanti su sportello bancario	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 2001	Categoria: Servizi	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	763	1000
Porto Azzurro	1.073	757
Castagneto Carducci	1.175	677
Portoferraio	1.438	471
San Vincenzo	1.635	317
Cecina	1.657	299
Rosignano Marittimo	2.039	0

Indicatore: Depositi bancari/Abitanti		
Fonte: elaborazione Sintesis su dati Istituto Tagliacarne	Unità di misura: migliaia di euro per abitante	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2001	Categoria: Servizi	
Comune	Valore	Punteggio
Cecina	9,3	1000
Castagneto Carducci	8,5	914
Portoferraio	8,1	871
San Vincenzo	8,0	860
Porto Azzurro	6,0	645
Rosignano Marittimo	5,4	581
Bibbona	0	0

Categoria: Sanità e previdenza

Indicatore: Numero farmacie		
Fonte: Pagine gialle	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2005	Categoria: Sanità e Previdenza	
Comune	Valore	Punteggio
Rosignano Marittimo	9	1000
Cecina	7	750
Castagneto Carducci	5	500
Bibbona	3	250
Portoferraio	3	250
San Vincenzo	3	250
Porto Azzurro	1	0

Indicatore: Numero di abitanti per farmacia		
Fonte: elaborazione Sintesis su dati pagine gialle	Unità di misura: Numero abitanti per farmacia	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 2004	Categoria: Sanità e Previdenza	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	1.037	1000
Castagneto Carducci	1.687	780
San Vincenzo	2.228	597
Porto Azzurro	3.380	207
Rosignano Marittimo	3.466	178
Cecina	3.832	54
Portoferraio	3.991	0

Indicatore: Infortuni sul lavoro denunciati		
Fonte: ISPEL	Unità di misura: Numero	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 1999	Categoria: Sanità e Previdenza	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	49	1000
Porto Azzurro	64	934
San Vincenzo	82	855
Castagneto Carducci	122	680
Portoferraio	239	167
Cecina	246	136
Rosignano Marittimo	277	0

Categoria: Trasporti

Indicatore: Abitanti/autobus		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
San Vincenzo	3.343	1000
Cecina	2.682	724
Castagneto Carducci	2.109	485
Porto Azzurro	1.690	311
Portoferraio	1.497	230
Bibbona	1.037	38
Rosignano Marittimo	945	0

Indicatore: Abitanti/Autocarri trasporto merci		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
Rosignano Marittimo	17,8	1000
San Vincenzo	17,8	1000
Cecina	16,7	853
Porto Azzurro	16,6	840
Castagneto Carducci	13,2	387
Portoferraio	12,9	347
Bibbona	10,3	0

Indicatore: Abitanti/Autoveicoli speciali e specifici		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	111	
Castagneto Carducci	169	
Cecina	111	
Rosignano Marittimo	101	
Porto Azzurro	121	
Portoferraio	114	
San Vincenzo	134	

Indicatore: Abitanti/Autovetture		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
Porto Azzurro	1,83	1000
San Vincenzo	1,70	519
Cecina	1,67	407
Rosignano Marittimo	1,67	407
Bibbona	1,66	333
Castagneto Carducci	1,65	333
Portoferraio	1,56	0

Indicatore: Abitanti/Motocarri e quadricicli trasporto merci		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	97	
Castagneto Carducci	82	
Cecina	173	
Rosignano Marittimo	104	
Porto Azzurro	52	
Portoferraio	60	
San Vincenzo	97	

Indicatore: Abitanti/Motocicli		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	10	1000
Castagneto Carducci	10	1000
Cecina	9	750
Rosignano Marittimo	9	750
San Vincenzo	8	500
Porto Azzurro	6	0
Portoferraio	6	0

Indicatore: Abitanti/Trattori stradali o motrici		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	183	
Castagneto Carducci	1.205	
Cecina	547	
Rosignano Marittimo	743	
Porto Azzurro	n.d.	
Portoferraio	2.993	
San Vincenzo	1.671	

Indicatore: Totale parco veicoli circolanti		
Fonte: ACI	Unità di misura: Numero	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 2003	Categoria: Trasporti	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	2.645	1000
Porto Azzurro	2.757	995
San Vincenzo	5.364	879
Castagneto Carducci	6.832	814
Portoferraio	11.045	627
Cecina	21.463	163
Rosignano Marittimo	25.136	0

Categoria: Tenore di vita

Indicatore: Abbonamenti radio televisivi		
Fonte: Istituto Tagliacarne	Unità di misura: % di famiglie	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 2000	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	75	
Castagneto Carducci	87	
Cecina	82	
Rosignano Marittimo	79	
Porto Azzurro	78	
Portoferraio	74	
San Vincenzo	84	

Indicatore: Consumi finali totali alimentari/abitante		
Fonte: elaborazione Sintesis su dati Istituto Tagliacarne	Unità di misura: Migliaia di euro	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 1999	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	3,0	1000
San Vincenzo	2,6	500
Castagneto Carducci	2,5	375
Porto Azzurro	2,4	250
Rosignano Marittimo	2,3	125
Portoferraio	2,3	125
Cecina	2,2	0

Indicatore: Consumi finali totali non alimentari/abitante		
Fonte: elaborazione Sintesis su dati Istituto Tagliacarne	Unità di misura: Migliaia di euro	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 1999	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	19,2	1000
San Vincenzo	18,3	877
Castagneto Carducci	17,5	760
Porto Azzurro	16,8	671
Portoferraio	14,8	397
Cecina	12,7	110
Rosignano Marittimo	11,9	0

Indicatore: Consumi totali finali/abitante		
Fonte: elaborazione Sintesis su dati Istituto Tagliacarne	Unità di misura: Migliaia di euro	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 1999	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	22,2	1000
San Vincenzo	20,9	838
Castagneto Carducci	20,0	725
Porto Azzurro	19,2	625
Portoferraio	17,1	363
Cecina	14,9	88
Rosignano Marittimo	14,2	0

Indicatore: Importi versati IRPEF/abitante		
Fonte: elaborazione Sintesis su dati Istituto Tagliacarne	Unità di misura: Migliaia di euro	Funzione: Crescente
Anno di rilevamento: 1999	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Portoferraio	9,3	1000
Cecina	9,1	909
San Vincenzo	8,9	818
Rosignano Marittimo	8,7	727
Castagneto Carducci	8,0	409
Porto Azzurro	7,2	45
Bibbona	7,1	0

Indicatore: Lordo versato ICI/Abitante		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ANCI-CNC	Unità di misura: Euro	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 1998	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Cecina	225	1000
Rosignano Marittimo	245	912
Portoferraio	340	491
Castagneto Carducci	351	442
Bibbona	372	350
Porto Azzurro	372	350
San Vincenzo	451	0

Indicatore: Imposta netta tassa su RSU/Abitante		
Fonte: Elaborazione Sintesis su dati ANCI-CNC	Unità di misura: Euro	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 1998	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Rosignano Marittimo	53	1000
Cecina	81	781
San Vincenzo	117	500
Castagneto Carducci	124	445
Porto Azzurro	132	383
Portoferraio	161	156
Bibbona	181	0

Indicatore: Energia fatturata consumi dei residenti/utenti residenti		
Fonte: Istituto Tagliacarne	Unità di misura: KWh	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 1998	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
San Vincenzo	2.306	1000
Rosignano Marittimo	2.371	897
Cecina	2.387	871
Castagneto Carducci	2.414	828
Bibbona	2.456	762
Porto Azzurro	2.920	24
Portoferraio	2.935	0

Indicatore: Energia fatturata consumi dei non residenti/utenti non residenti		
Fonte: Istituto Tagliacarne	Unità di misura: KWh	Funzione: Decrescente
Anno di rilevamento: 1998	Categoria: Tenore di vita	
Comune	Valore	Punteggio
Bibbona	635	1000
Cecina	637	994
Rosignano Marittimo	653	945
San Vincenzo	695	818
Castagneto Carducci	734	699
Porto Azzurro	753	641
Portoferraio	964	0

INDICATORE	Castagneto	Bibbona	Cecina	Rosignano Marittimo	Porto Azzurro	Portoferraio	San Vincenzo	punteggio medio	punteggio max	punteggio min
punta POPOLAZIONE	658	783	287	411	367	459	528			
Densità demografica	59,3	47,4	630,1	258,2	253,2	237,8	201,8	241,11	630,10	47,40
punteggio	980	1.000	-	638	647	673	735			
Saldo migratorio /abitanti	24	0,3	14	15,9	34,6	16,4	23,8	18,44	34,60	0,30
punteggio	306	1.000	601	545	-	531	315			
Stranieri su 100 residenti	7,8	6,7	4,1	3,8	4,1	5,4	5,1	5,29	7,80	3,80
punteggio	1.000	725	75	-	75	400	325			
Residenti/abitazioni occupate da residenti	2,38	2,58	2,47	2,31	2,61	2,40	2,37	2,45	2,61	2,31
punteggio	767	100	467	1.000	-	700	800			
Altre abitazioni censite	48,0	67,9	17,5	31,8	41,6	22,4	54,5	40,53	67,90	17,50
punteggio	605	1.000	-	284	478	97	734			
Numero componenti/famiglie	2,38	2,56	2,47	2,29	2,6	2,4	2,37	2,44	2,60	2,29
punteggio	290	871	581	-	1.000	355	258			
punta SERVIZI	536	360	713	313	643	781	392			
Alunni (scuole d'inf, primaria, medie inf e sup) per abitante	8,0	8,7	17,2	11,8	13,7	19,0	7,8	12,3	19,0	7,8
punteggio	18	80	839	357	527	1.000	-			
Abitanti/sportelli bancari	1.175	763	1.657	2.039	1.073	1.438	1.635	1397	2039	763
punteggio	677	1.000	299	-	757	471	317			
Depositi bancari/Abitanti	8,5	0	9,3	5,4	6	8,1	8	6,5	9,3	0
punteggio	914	-	1.000	581	645	871	860			
punta SANITA' E PREVIDENZA	653	750	313	393	380	139	567			
Numero farmacie	5	3	7	9	1	3	3	4,4	9	1
punteggio	500	250	750	1.000	-	250	250			
Abitanti/Farmacie	1.687	1.037	3.832	3.466	3.380	3.991	2.228	2803	3991	1037
punteggio	780	1.000	54	178	207	-	597			
Infortuni sul lavoro denunciati	122	49	246	277	64	239	82	154	277	49
punteggio	680	1.000	136	-	934	167	855			
punta TENORE DI VITA	586	639	594	576	374	317	669			
Consumi finali interni alimentari/abitante	2,5	3	2,2	2,3	2,4	2,3	2,6	2,5	3	2,2
punteggio	375	1.000	-	125	250	125	500			
Consumi finali totali non alimentari/abitante	17,5	19,2	12,7	11,9	16,8	14,8	18,3	15,9	19,2	11,9
punteggio	767	1.000	110	-	671	397	877			
Consumi totali finali/abitante	20	22,2	14,9	14,2	19,2	17,1	20,9	18,4	22,2	14,2

<i>INDICATORE</i>	<i>Castagneto</i>	<i>Bibbona</i>	<i>Cecina</i>	<i>Rosignano Marittimo</i>	<i>Porto Azzurro</i>	<i>Portoferraio</i>	<i>San Vincenzo</i>	<i>punteggio medio</i>	<i>punteggio max</i>	<i>punteggio min</i>
<i>punteggio</i>	725	1.000	88	-	625	363	838			
Importi versati IRPEF/abitante	8	7	9	9	7	9	9	8,3	9,3	7,1
<i>punteggio</i>	409	-	909	727	45	1.000	818			
Lordo versato ICI/abitante	351	372	225	245	372	340	451	336,6	451	225
<i>punteggio</i>	442	350	1.000	912	350	491	-			
Imposta netta tassa sui RSU/abitante	124	181	81	53	132	161	117	121,3	181	53
<i>punteggio</i>	445	-	781	1.000	383	156	500			
Energia fatturata consumi dei residenti/utenti residenti	2.414	2.456	2.387	2.371	2.920	2.935	2.306	2541,3	2935	2306
<i>punteggio</i>	828	762	871	897	24	-	1.000			
Energia fatturata consumi dei non resid./utenti non resid.	734	635	637	653	753	964	695	724,4	964	635
<i>punteggio</i>	699	1.000	994	945	641	-	818			
<i>punta TRASPORTI</i>	396	526	420	569	371	759	220			
Abitanti/Autobus	2109	1037	2682	945	1690	1497	3343	1900,4	3343	945
<i>punteggio</i>	485	38	724	-	311	230	1000			
Abitanti/Autocarri trasporto merci	13,2	10,3	16,7	17,8	16,6	12,9	17,8	15,0	17,8	10,3
<i>punteggio</i>	387	-	853	1000	840	347	1000			
Abitanti/Autovetture	1,65	1,65	1,67	1,67	1,83	1,56	1,7	1,68	1,83	1,56
<i>punteggio</i>	333	333	407	407	1000	-	519			
Abitanti/Motocicli	10	10	9	9	6	6	8	8,3	10	6
<i>punteggio</i>	1000	1000	750	750	-	-	500			
Totale parco veicoli circolanti	6.832	2.645	21.463	25.136	2.757	11.045	5.364	10748,9	25136	2645
<i>punteggio</i>	814	1000	163	0	995	627	879			