Rapporto Ambientale
analisi dell'Impronta Ambientale sui parametri socio-economici
SCENARIO B

	ARIA		CLIMA												ACQUA						SUOLO E SOTTOSUOLO																			
COMPONENTI AMBIENTALI	qualità dell'aria		precipitazioni		temperatura		anemologia		umidità relativa		radiazione solare		*eventi eccezionali*		qualità delle acque superficiali		qualità delle acque sotterranee		disponibilità delle risorse idriche		*idrologia*		idrogeologia/ idraulica		geomorfologia		permeabilità		uso del suolo: *uso agricolo a seminativo*		uso del suolo: *uso agricolo a colture*		capacità d'uso dei suoli		rischi naturali		siti contaminati		*stabilità dei versanti*	
Ambiti di Analisi: ATO	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
1 Capoluogo Cavarzere	0,005	0,805	0,000	0,900	0,000	0,925	0,000	0,950	0,000	0,950	0,000	/	0,000	/	-0,065	1,166	0,000	1,000	0,000	1,308	0,000	1,538	0,000	1,818	0,000	1,000	-0,610	0,390	-1,492	-0,292	-0,126	1,124	-0,248	0,602	0,000	2,000	0,000	2,000	0,000	/
2 Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	-0,045	0,787	0,000	0,935	0,000	0,961	0,000	0,987	0,000	0,987	0,000	/	0,000	/	-0,042	1,288	0,000	1,039	0,000	1,039	0,000	1,598	0,000	0,856	0,000	1,039	-0,292	0,805	-0,513	0,587	-0,057	1,241	-0,100	0,679	0,000	2,078	0,000	2,078	0,000	/
3 Frazione Grignella	-0,017	0,817	0,000	0,938	0,000	0,964	0,000	0,990	0,000	0,990	0,000	/	0,000	/	-0,013	1,269	0,000	1,042	0,000	1,042	0,000	1,604	0,000	1,191	0,000	1,042	-0,246	0,857	-0,471	0,701	-0,061	1,328	-0,116	0,665	0,000	2,085	0,000	2,085	0,000	/
4 Frazione Rottanova	0,020	1,265	0,000	1,400	0,000	1,439	0,000	1,478	0,000	1,478	0,000	/	0,000	/	-0,040	1,875	0,000	1,550	0,000	2,035	0,000	2,223	0,000	2,334	0,000	1,556	-0,308	1,340	-0,632	1,118	-0,108	1,927	-0,099	1,224	0,000	3,112	0,000	3,112	0,000	/
	Δ	CAT																																						

STATO ATTUALE **2008**

I.A. totale attuale per ATO [gha]

Ambiti di Analisi: ATO	ARIA	CLIMA	ACQUA	SUOLO E SOTTOSUOLO
1 Capoluogo Cavarzere	8.934	9.809	2.311	13.576
2 Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	8.599	9.443	2.400	14.413
3 Frazione Grignella	8.571	9.412	2.428	13.798
4 Frazione Rottanova	5.741	6.304	1.487	8.999
I.A. totale attuale [gha]	**31.845**	**34.968**	**8.626**	**50.786**

STATO FUTURO (scenario A) **2018**

Ambiti di Analisi: ATO	ARIA	CLIMA	ACQUA	SUOLO E SOTTOSUOLO
1 Capoluogo Cavarzere	8.877	9.809	2.354	16.877
2 Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	9.087	9.443	2.430	15.678
3 Frazione Grignella	8.750	9.412	2.438	14.866
4 Frazione Rottanova	5.649	6.304	1.498	9.574
I.A. totale futura [gha]	**32.363**	**34.968**	**8.720**	**56.996**
D I.A. [gha]	**518**	**0**	**94**	**6.210**

MEDIA PER OGNI ATO DELLE CAI DEI TEMATISMI - APPOGGIO	ARIA	CLIMA	ACQUA	SUOLO E SOTTOSUOLO
1	0,805	0,931	1,158	1,131
2	0,787	0,967	1,122	1,218
3	0,817	0,971	1,118	1,284
4	1,265	1,449	1,820	1,994
CI max	7.147	9.135	2.726	19.092

BIODIVERSITA'																							
aree centrali		*zone cuscinetto*		*corridoi di connessione*		*nuclei di connessione*		*nodi*		*aree boscate*		*unità ecosistemiche*		*vegetazione ripariale*		*vegetazione delle aree residuali*		*vegetazione dei coltivi*		*aree con vegetazione scarsa o nulla*		*presenze faunistiche per specie di interesse naturalistico*	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32	
0,000	/	0,000	/	-0,020	0,467	-0,023	0,279	0,000	0,488	0,000	/	0,000	/	0,000	0,525	-0,077	0,343	-0,407	0,083	-0,041	0,349	0,012	0,712
0,000	0,736	0,000	0,736	-0,052	0,634	-0,082	0,695	0,000	0,606	0,000	/	-0,015	0,548	0,000	0,501	-0,051	0,418	-0,145	0,469	-0,013	0,362	0,000	0,818
0,000	0,648	0,034	0,681	-0,045	0,602	-0,071	0,576	0,000	0,648	0,000	/	-0,010	0,364	0,000	0,504	-0,001	0,402	-0,057	0,413	-0,013	0,361	0,021	0,693
0,000	0,434	0,025	0,459	0,016	0,376	0,002	0,436	0,000	0,434	0,015	0,328	-0,039	0,394	0,000	0,337	-0,012	0,302	-0,089	0,322	-0,011	0,240	0,021	0,632

PAESAGGIO					
unità di paesaggio		*risorse identitarie*		*ambiti di percezione*	
33		34		35	
-0,394	0,456	0,139	0,989	-0,323	0,377
-0,237	0,629	0,081	0,948	-0,129	0,833
-0,192	0,671	0,074	0,937	-0,093	0,867
-0,099	0,511	0,067	0,678	-0,007	0,636

PATRIMONIO CAA					
centri storici		patrimonio insediativo storico e tradizionale sparso		patrimonio archeologico	
36		37		38	
0,128	0,938	0,031	0,668	0,000	0,720
0,034	0,607	0,022	0,595	0,000	/
0,000	/	0,010	0,581	0,000	0,691
0,018	0,401	0,011	0,371	0,000	0,463

INQUINANTI FISICI / SALUTE UMANA											
inquinamento luminoso		radiazioni non ionizzanti		radiazioni ionizzanti		rumore		rischio industriale		condizioni di salubrità	
39		40		41		42		43		44	
-0,086	0,564	0,000	1,000	0,000	1,727	-0,105	0,695	0,000	1,818	-0,016	0,634
-0,056	0,619	0,000	1,039	0,000	1,794	-0,083	0,748	0,000	1,889	-0,048	0,732
-0,061	0,617	0,000	1,117	0,000	1,800	-0,094	0,739	0,000	1,895	-0,004	0,882
-0,053	0,958	0,000	/	0,000	2,688	-0,065	1,180	0,000	2,829	0,011	1,178

5.532	9.312	8.410	7.930
7.283	10.457	6.666	7.520
6.386	10.423	7.342	7.310
4.622	7.231	4.675	4.912
23.823	**37.422**	**27.093**	**27.671**

4.722	7.069	9.024	8.185
6.904	9.349	6.996	7.726
6.235	9.603	7.402	7.475
4.553	7.078	4.788	4.972
22.414	**33.099**	**28.211**	**28.357**

-1.409	**-4.323**	**1.118**	**686**

0,406	0,607	0,775	1,073
0,593	0,803	0,601	1,137
0,536	0,825	0,636	1,175
0,391	0,608	0,411	1,767

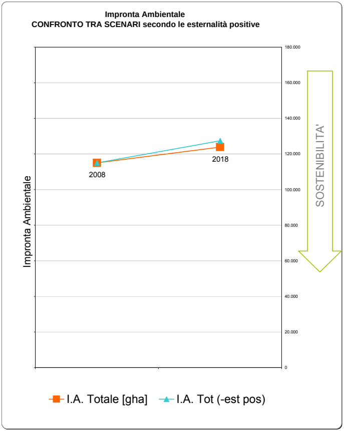
11.639	11.639	11.639	8.783

ECONOMIA E SOCIETA'																																										PIANIFICAZIONE E VINCOLI									
saldo naturale		saldo migratorio		stranieri residenti		densità di popolazione		occupati per settore		abitazioni		pendolarismo		*comportamenti abituali*		rifiuti		impianti produttivi		agricoltura		*servizi sanitari*		*istruzione/università*		*attrezzature - servizi*		consumi energetici		mobilità: *reti di trasporto*		mobilità: *accessibilità alle aree*		mobilità: *flussi di traffico*		turismo		*centri e nuclei abitati*		*proprietà pubbliche*		sic e zps		fasce di rispetto		vincoli ambientali, culturali e geologici		vincoli storico-archeologici		vincoli della pianificazione urbanistica e territoriale	
45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70	
0,000	0,750	0,000	0,700	0,000	0,650	0,000	0,900	0,000	0,900	0,000	1,000	0,000	0,900	0,000	1,000	-0,067	0,683	0,000	1,071	-0,066	0,934	0,000	1,000	0,000	1,267	0,000	1,000	-0,101	0,649	0,000	1,267	0,000	0,900	-0,064	0,936	0,000	0,800	0,000	0,950	0,000	/	0,000	/	0,000	0,720	0,000	0,640	0,000	0,450	0,000	0,250
0,000	0,779	0,000	0,727	0,000	0,675	0,000	0,935	0,000	0,935	0,000	1,039	0,000	0,935	0,000	1,039	-0,035	0,744	0,000	1,125	-0,041	0,998	0,000	/	0,000	1,279	0,000	1,039	-0,042	0,737	0,000	1,108	0,000	1,108	-0,088	0,951	0,000	0,831	0,000	0,883	0,000	/	0,000	/	0,000	0,404	0,000	0,241	0,000	/	0,000	0,144
0,000	0,782	0,000	0,730	0,000	0,677	0,000	0,938	0,000	0,938	0,000	1,042	0,000	0,938	-0,014	1,028	-0,021	0,760	0,000	/	-0,014	1,029	0,000	/	0,000	/	0,000	1,516	-0,028	0,753	0,000	1,122	0,000	1,122	-0,060	0,982	0,000	0,834	0,000	0,782	0,000	/	0,000	/	0,000	0,192	0,000	0,154	0,000	0,432	0,000	0,077
0,000	1,167	0,000	1,089	0,000	1,011	0,000	1,400	0,000	1,400	0,000	1,556	0,000	1,400	0,000	1,556	-0,040	1,127	0,000	/	-0,041	1,515	0,000	/	0,000	1,815	0,000	1,556	-0,077	1,090	0,000	1,764	0,000	1,764	-0,035	1,521	0,000	1,245	0,000	1,323	0,000	/	0,000	0,193	0,000	0,257	0,000	0,257	0,000	0,231	0,000	0,129

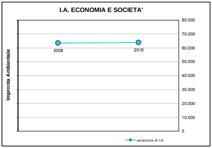
17.705	5.994
17.140	3.062
17.091	2.485
11.463	2.483
63.400	**14.025**

17.860	5.994
17.251	3.062
17.195	2.485
11.515	2.483
63.820	**14.025**
421	**0**

0,850	0,955	0,515
0,883	0,982	0,263
0,884	0,989	0,213
1,323	1,472	0,213
19.953	11.693	11.639


Impronta Ambientale
CONFRONTO TRA SCENARI secondo le esternalità positive

I.A. Totale [gha]	114.933
I.A. Tot (-est pos)	127.475
variazione di impronta	12.542


I.A. ECONOMIA E SOCIETA'