Rapporto Ambientale
analisi dell'Impronta Ambientale per componenti
SCENARIO A

	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*	
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
Ambiti di Analisi: ATO																																								
1 Capoluogo Cavarzere	-0,053	0,747	0,000	0,900	0,000	0,925	0,000	0,950	0,000	0,950	0,000	/	0,000	/	-0,115	1,115	0,000	1,000	0,000	1,308	0,000	1,538	0,000	1,818	0,000	1,000	-0,954	0,046	-2,007	-0,807	-0,276	0,974	-0,401	0,449	0,000	2,000	0,000	2,000	0,000	/
2 Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	-0,095	0,736	0,000	0,935	0,000	0,961	0,000	0,987	0,000	0,987	0,000	/	0,000	/	-0,064	1,266	0,000	1,039	0,000	1,039	0,000	1,598	0,000	0,856	0,000	1,039	-0,613	0,483	-0,917	0,183	-0,174	1,124	-0,278	0,502	0,000	2,078	0,000	2,078	0,000	/
3 Frazione Grignella	-0,024	0,810	0,000	0,938	0,000	0,964	0,000	0,990	0,000	0,990	0,000	/	0,000	/	-0,024	1,259	0,000	1,042	0,000	1,042	0,000	1,604	0,000	1,191	0,000	1,042	-0,336	0,768	-0,590	0,583	-0,145	1,245	-0,154	0,628	0,000	2,085	0,000	2,085	0,000	/
4 Frazione Rottanova	0,000	1,245	0,000	1,400	0,000	1,439	0,000	1,478	0,000	1,478	0,000	/	0,000	/	-0,072	1,843	0,000	1,550	0,000	2,035	0,000	2,223	0,000	2,334	0,000	1,556	-0,514	1,133	-0,907	0,844	-0,260	1,775	-0,178	1,144	0,000	3,112	0,000	3,112	0,000	/
	Δ	CAT																																						

STATO ATTUALE 2008

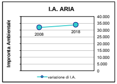
I.A. totale attuale per ATO [gha]

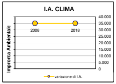
Ambiti di Analisi: ATO	ARIA	CLIMA	ACQUA	SUOLO E SOTTOSUOLO
1 Capoluogo Cavarzere	8.934	9.809	2.311	13.576
2 Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	8.599	9.443	2.400	14.413
3 Frazione Grignella	8.571	9.412	2.428	13.798
4 Frazione Rottanova	5.741	6.304	1.487	8.999
I.A. totale attuale [gha]	**31.845**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

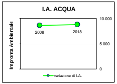
STATO FUTURO (scenario A) 2018

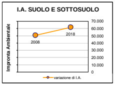
Ambiti di Analisi: ATO	ARIA	CLIMA	ACQUA	SUOLO E SOTTOSUOLO
1 Capoluogo Cavarzere	9.563	9.809	2.389	19.053
2 Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	9.710	9.443	2.446	17.286
3 Frazione Grignella	8.825	9.412	2.446	15.301
4 Frazione Rottanova	5.742	6.304	1.507	9.970
I.A. totale futura [gha]	**33.840**	**34.968**	**8.787**	**61.610**
D I.A. [gha]	**1.995**	**0**	**161**	**10.824**

MEDIA PER OGNI ATO DELLE CAI DEI TEMATISMI - APPOGGIO	ARIA	CLIMA	ACQUA	SUOLO E SOTTOSUOLO
1	0,747	0,931	1,141	1,002
2	0,736	0,967	1,115	1,105
3	0,810	0,971	1,114	1,248
4	1,245	1,449	1,809	1,915
CI max	7.147	9.135	2.726	19.092





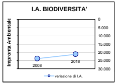


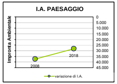


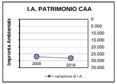
BIODIVERSITA'																							
aree centrali		*zone cuscinetto*		*corridoi di connessione*		*nuclei di connessione*		*nodi*		*aree boscate*		*unità ecosistemiche*		*vegetazione ripariale*		*vegetazione delle aree residuali*		*vegetazione dei coltivi*		*aree con vegetazione scarsa o nulla*		*presenze faunistiche per specie di interesse naturalistico*	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32	
0,000	/	0,000	/	-0,095	0,392	-0,070	0,232	0,000	0,488	0,000	/	0,000	/	0,000	0,525	-0,176	0,244	-0,522	-0,032	-0,069	0,321	0,012	0,712
0,000	0,736	0,000	0,736	-0,169	0,517	-0,215	0,562	0,000	0,606	0,000	/	-0,015	0,548	0,000	0,501	-0,116	0,353	-0,229	0,385	-0,040	0,335	0,000	0,818
0,000	0,648	0,034	0,681	-0,069	0,579	-0,095	0,553	0,000	0,648	0,000	/	-0,010	0,364	0,000	0,504	-0,033	0,370	-0,095	0,375	-0,031	0,343	0,021	0,693
0,000	0,434	0,025	0,459	0,000	0,360	-0,018	0,416	0,000	0,434	0,015	0,328	-0,039	0,394	0,000	0,337	-0,051	0,262	-0,141	0,271	-0,026	0,225	0,021	0,632

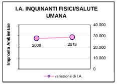
PAESAGGIO						PATRIMONIO CAA						INQUINANTI FISICI / SALUTE UMANA																					
unità di paesaggio		*risorse identitarie*		*ambiti di percezione*		centri storici		patrimonio insediativo storico e tradizionale sparso		patrimonio archeologico		inquinamento luminoso		radiazioni non ionizzanti		radiazioni ionizzanti		rumore		rischio industriale		condizioni di salubrità		saldo naturale		saldo migratorio		stranieri residenti		densità di popolazione		occupati per settore	
33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49	
-0,708	0,142	0,094	0,944	-0,485	0,215	0,128	0,938	0,031	0,668	0,000	0,720	-0,113	0,537	0,000	1,000	0,000	1,727	-0,157	0,643	0,000	1,818	-0,046	0,604	0,000	0,750	0,000	0,700	0,000	0,650	0,080	0,980	0,122	1,022
-0,492	0,375	0,034	0,901	-0,327	0,636	0,034	0,607	0,022	0,595	0,000	/	-0,067	0,608	0,000	1,039	0,000	1,794	-0,124	0,707	0,000	1,889	-0,078	0,701	0,000	0,779	0,000	0,727	0,000	0,675	0,052	0,987	0,061	0,996
-0,262	0,602	0,043	0,906	-0,116	0,843	0,000	/	0,010	0,581	0,000	0,691	-0,067	0,611	0,000	1,117	0,000	1,800	-0,101	0,733	0,000	1,895	-0,006	0,880	0,000	0,782	0,000	0,730	0,000	0,677	0,039	0,978	0,052	0,990
-0,176	0,435	0,040	0,650	-0,039	0,604	0,018	0,401	0,011	0,371	0,000	0,463	-0,070	0,942	0,000	/	0,000	2,688	-0,086	1,159	0,000	2,829	0,003	1,170	0,000	1,167	0,000	1,089	0,000	1,011	0,041	1,442	0,086	1,487

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**	
4.194	5.048	9.024	8.325	
6.454	7.415	6.996	7.821	
6.092	9.121	7.402	7.490	
4.415	6.552	4.788	4.997	
21.155	**28.136**	**28.211**	**28.633**	
-2.668	**-9.286**	**1.118**	**962**	
				-3.453
0,360	0,434	0,775	1,055	0,939
0,554	0,637	0,601	1,123	0,927
0,523	0,784	0,636	1,173	0,919
0,379	0,563	0,411	1,758	1,392
11.639	11.639	11.639	8.783	19.953









ECONOMIA E SOCIETA'																															
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*	
50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65	
0,403	1,403	0,096	0,996	0,013	1,013	-0,100	0,650	0,274	1,345	-0,213	0,787	0,056	1,056	0,048	1,314	0,321	1,321	-0,134	0,616	0,491	1,757	0,248	1,148	-0,139	0,861	0,115	0,915	0,086	1,036	0,000	/
0,163	1,202	0,045	0,980	0,026	1,065	-0,052	0,728	0,153	1,278	-0,137	0,902	0,000	/	0,014	1,293	0,159	1,198	-0,059	0,721	0,214	1,322	0,180	1,288	-0,156	0,883	0,070	0,901	0,028	0,911	0,000	/
0,136	1,178	0,051	0,989	-0,014	1,028	-0,030	0,751	0,000	/	-0,074	0,968	0,000	/	0,000	/	0,198	1,714	-0,037	0,744	0,200	1,322	0,168	1,290	-0,072	0,970	0,050	0,884	0,032	0,813	0,000	/
0,341	1,897	0,060	1,460	0,025	1,581	-0,064	1,103	0,000	/	-0,166	1,390	0,000	/	0,020	1,836	0,207	1,763	-0,101	1,066	0,138	1,902	0,130	1,893	-0,067	1,489	0,090	1,335	0,041	1,364	0,000	/

PIANIFICAZIONE E VINCOLI									
sic e zps		fasce di rispetto		vincoli ambientali, culturali e geologici		vincoli storico-archeologici		vincoli della pianificazione urbanistica e territoriale	
66		67		68		69		70	
0,000	/	0,000	0,720	0,000	0,640	0,000	0,450	0,000	0,250
0,000	/	0,000	0,404	0,000	0,241	0,000	/	0,000	0,144
0,000	/	0,000	0,192	0,000	0,154	0,000	0,432	0,000	0,077
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**

Anno	**2008**
Scenario	**0**
I.A. Totale [gha]	**114.933**

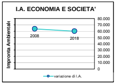
16.100	5.994
16.396	3.062
16.421	2.485
11.030	2.483
59.946	**14.025**

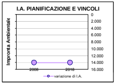
Anno	**2018**
Scenario	**A**
I.A. Totale [gha]	**136.257**

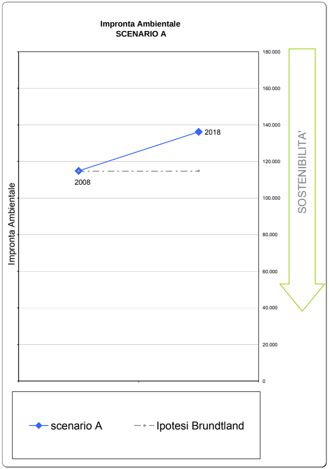
-3.453	**0**

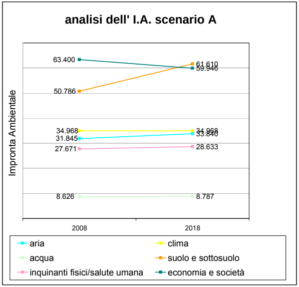
variazione di impronta	**21.324**

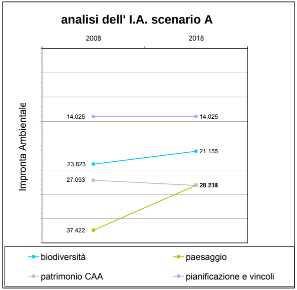
1,067	0,515
1,039	0,263
1,051	0,213
1,514	0,213
11.693	11.639






Impronta Ambientale
SCENARIO A


analisi dell' I.A. scenario A


analisi dell' I.A. scenario A