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

Ambiti di Analisi: ATO			ARIA		CLIMA												ACQUA					
		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	
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
1	Capoluogo Cavarzere		0,014	0,814	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
2	Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro		-0,029	0,802	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
3	Frazione Grignella		0,015	0,849	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
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
			Δ	CAT																		

Ambiti di Analisi: ATO		SUOLO E SOTTOSUOLO																			
		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*	
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
1	Capoluogo Cavarzere	0,000	1,538	0,000	1,818	0,000	1,000	-0,854	0,146	-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	0,000	1,598	0,000	0,856	0,000	1,039	-0,557	0,539	-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	0,000	1,604	0,000	1,191	0,000	1,042	-0,307	0,797	-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	2,223	0,000	2,334	0,000	1,556	-0,452	1,195	-0,907	0,844	-0,260	1,775	-0,178	1,144	0,000	3,112	0,000	3,112	0,000	/

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	8.785	9.809	2.389	18.844
2	Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	8.909	9.443	2.446	17.189
3	Frazione Grignella	8.416	9.412	2.446	15.262
4	Frazione Rottanova	5.742	6.304	1.507	9.935
	I.A. totale futura [gha]	**31.853**	**34.968**	**8.787**	**61.230**
	D I.A. [gha]	**7**	**0**	**161**	**10.444**

		ARIA	CLIMA	ACQUA	SUOLO E SOTTOSUOLO
1	**MEDIA PER OGNI ATO DELLE CAI DEI TEMATISMI - APPOGGIO**	0,814	0,931	1,141	1,013
2		0,802	0,967	1,115	1,111
3		0,849	0,971	1,114	1,251
4		1,245	1,449	1,809	1,922
	CI max	7.147	9.135	2.726	19.092

BIODIVERSITA'																								**PAESAGGIO**						**PATRIMONIO CAA**						**INQUINANTI FISICI / SALUTE UMANA**											
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*		*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	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44	
0,000	/	0,000	/	-0,048	0,440	-0,070	0,232	0,000	0,488	0,000	/	0,000	/	0,000	0,525	-0,176	0,244	-0,383	0,107	-0,052	0,338	0,012	0,712	-0,649	0,201	0,094	0,944	-0,315	0,385	0,128	0,938	0,031	0,668	0,000	0,720	-0,098	0,552	0,000	1,000	0,000	1,727	0,106	0,906	0,000	1,818	-0,046	0,604
0,000	0,736	0,000	0,736	-0,094	0,592	-0,215	0,562	0,000	0,606	0,000	/	-0,015	0,548	0,000	0,501	-0,116	0,353	-0,187	0,427	-0,028	0,347	0,000	0,818	-0,467	0,400	0,034	0,901	-0,210	0,753	0,034	0,607	0,022	0,595	0,000	/	-0,059	0,616	0,000	1,039	0,000	1,794	0,029	0,861	0,000	1,889	-0,078	0,701
0,000	0,648	0,034	0,681	-0,024	0,624	-0,095	0,553	0,000	0,648	0,000	/	-0,010	0,364	0,000	0,504	-0,033	0,370	-0,056	0,414	-0,023	0,351	0,021	0,693	-0,216	0,648	0,043	0,906	-0,061	0,899	0,000	/	0,010	0,581	0,000	0,691	-0,060	0,618	0,000	1,117	0,000	1,800	0,004	0,838	0,000	1,895	-0,006	0,880
0,000	0,434	0,025	0,459	0,008	0,368	-0,018	0,416	0,000	0,434	0,015	0,328	-0,039	0,394	0,000	0,337	-0,051	0,262	-0,107	0,304	-0,019	0,232	0,021	0,632	-0,159	0,452	0,040	0,650	-0,005	0,637	0,018	0,401	0,011	0,371	0,000	0,463	-0,060	0,952	0,000	/	0,000	2,688	0,042	1,287	0,000	2,829	0,003	1,170

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**

4.490	5.936	9.024	7.975
6.590	7.967	6.996	7.638
6.189	9.515	7.402	7.372
4.462	6.746	4.788	4.920
21.731	**30.165**	**28.211**	**27.905**

-2.092	**-7.258**	**1.118**	**234**

0,386	0,510	0,775	1,101
0,566	0,684	0,601	1,150
0,532	0,818	0,636	1,191
0,383	0,580	0,411	1,785

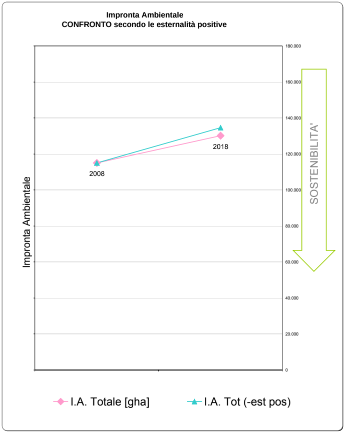
11.639	11.639	11.639	8.783

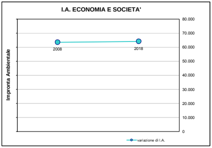
ECONOMIA E SOCIETA'																																										PIANIFICAZIONE E VINCOLI									
saldo naturale		saldo migratorio		stranieri residenti		densità di popolazione		occupati per settore		abitazioni		pendolarismo		*comportamenti abituali*		rifiuti		impianti produttivi		agricoltura		*servizi sanitari*		*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	-0,100	0,650	0,000	1,071	-0,213	0,787	0,000	1,000	0,000	1,267	0,000	1,000	-0,009	0,741	0,000	1,267	0,000	0,900	-0,139	0,861	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	-0,052	0,728	0,000	1,125	-0,137	0,902	0,000	/	0,000	1,279	0,000	1,039	0,000	0,779	0,000	1,108	0,000	1,108	-0,156	0,883	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	-0,030	0,751	0,000	/	-0,074	0,968	0,000	/	0,000	/	0,000	1,516	0,000	0,782	0,000	1,122	0,000	1,122	-0,072	0,970	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	-0,064	1,103	0,000	/	-0,166	1,390	0,000	/	0,000	1,815	0,000	1,556	-0,004	1,164	0,000	1,764	0,000	1,764	-0,067	1,489	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**

17.950	5.994
17.328	3.062
17.230	2.485
11.544	2.483
64.052	**14.025**
653	**0**

0,850	0,941	0,515
0,883	0,969	0,263
0,884	0,983	0,213
1,323	1,461	0,213
19.953	11.693	11.639



I.A. Totale [gha]	**114.933**
I.A. Tot (-est pos)	**134.663**
variazione di impronta	**19.731**