Rapporto Ambientale - Scenario B
SISTEMA RELAZIONALE
matrici sintetiche degli effetti ambientali

3 Nuova viabilità comunale (By pass del Centro di Cavarzere)

MATRICE SINTETICA DEGLI EFFETTI AMBIENTALI

MATRICE componenti ambientali/azioni di piano per scenari

			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	
INDICATORE DI PRESSIONE		|Δx|																				
disponibilità di suolo	**0,638**	0,363	**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**	
INDICATORE DI PRESSIONE		|Δx|																				
nuovo collegamento	**1,155**	0,155	**1,093**	**3**	**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**	
Ambiti di Analisi: ATO	E=0,1-1																					
1 Capoluogo Cavarzere	1,00		0,028	0,828	0,000	0,900	0,000	0,925	0,000	0,950	0,000	0,950	0	/	0	/	0,000	1,231	0,000	1,000	0,000	1,308
2 Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro			0,000	0,831	0,000	0,935	0,000	0,961	0,000	0,987	0,000	0,987	0	/	0	/	0,000	1,330	0,000	1,039	0,000	1,039
3 Frazione Grignella			0,000	0,834	0,000	0,938	0,000	0,964	0,000	0,990	0,000	0,990	0	/	0	/	0,000	1,283	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	/	0	/	0,000	1,915	0,000	1,550	0,000	2,035

SUOLO E SOTTOSUOLO																				BIODIVERSITA'															
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*		*aree centrali*		*zone cuscinetto*		*corridoi di connessione*		*nuclei di connessione*		*nodi*		*aree boscate*		*unità ecosistemiche*		*vegetazione ripariale*	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28	
1,000		1,000		1,000		1,000		0,638	-1	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
0,000	1,538	0,000	1,818	0,000	1,000	0,000	1,000	-0,163	1,037	0,000	1,250	0,000	0,850	0,000	2,000	0,000	2,000	0	/	0	/	0	/	0,000	0,488	0,000	0,303	0,000	0,488	0	/	0	/	0,000	0,525
0,000	1,598	0,000	0,856	0,000	1,039	0,000	1,097	0,000	1,100	0,000	1,299	0,000	0,779	0,000	2,078	0,000	2,078	0	/	0,000	0,736	0,000	0,736	0,000	0,686	0,000	0,777	0,000	0,606	0	/	0,000	0,563	0,000	0,501
0,000	1,604	0,000	1,191	0,000	1,042	0,000	1,104	0,000	1,173	0,000	1,390	0,000	0,782	0,000	2,085	0,000	2,085	0	/	0,000	0,648	0,000	0,648	0,000	0,648	0,000	0,648	0,000	0,648	0	/	0,000	0,374	0,000	0,504
0,000	2,223	0,000	2,334	0,000	1,556	0,000	1,648	0,000	1,751	0,000	2,035	0,000	1,323	0,000	3,112	0,000	3,112	0	/	0,000	0,434	0,000	0,434	0,000	0,360	0,000	0,434	0,000	0,434	0,000	0,313	0,000	0,434	0,000	0,337

								PAESAGGIO						**PATRIMONIO CAA**						**INQUINANTI FISICI / SALUTE UMANA**											
vegetazione delle aree residuali 29		*vegetazione dei coltivi* 30		*aree con vegetazione scarsa o nulla* 31		*presenze faunistiche per specie di interesse naturalistico* 32		*unità di paesaggio* 33		*risorse identitarie* 34		*ambiti di percezione* 35		centri storici 36		patrimonio insediativo storico e tradizionale sparso 37		patrimonio archeologico 38		inquinamento luminoso 39		radiazioni non ionizzanti 40		radiazioni ionizzanti 41		rumore 42		rischio industriale 43		condizioni di salubrità 44	
1,000		0,710	-2	1,000		1,000		1,000		1,000		0,710	-2	1,363	1	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,093	3	1,000		1,093	3
0,000	0,420	-0,053	0,437	0,000	0,390	0,000	0,700	0,000	0,850	0,000	0,850	-0,076	0,624	0,110	0,920	0,000	0,638	0,000	0,720	0,000	0,650	0,000	1,000	0,000	1,727	0,028	0,828	0,000	1,818	0,023	0,673
0,000	0,469	0,000	0,614	0,000	0,375	0,000	0,818	0,000	0,866	0,000	0,866	0,000	0,963	0,000	0,573	0,000	0,573	0	/	0,000	0,675	0,000	1,039	0,000	1,794	0,000	0,831	0,000	1,889	0,000	0,779
0,000	0,403	0,000	0,470	0,000	0,374	0,000	0,672	0,000	0,863	0,000	0,863	0,000	0,959	0	/	0,000	0,571	0,000	0,691	0,000	0,677	0,000	1,117	0,000	1,800	0,000	0,834	0,000	1,895	0,000	0,886
0,000	0,313	0,000	0,411	0,000	0,251	0,000	0,611	0,000	0,611	0,000	0,611	0,000	0,643	0,000	0,382	0,000	0,360	0,000	0,463	0,000	1,011	0	/	0,000	2,688	0,000	1,245	0,000	2,829	0,000	1,167

ECONOMIA E SOCIETA'

saldo naturale		saldo migratorio		stranieri residenti		densità di popolazione		occupati per settore		abitazioni		pendolarismo		*comportamenti abituali*		rifiuti	
45		46		47		48		49		50		51		52		53	
1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
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	0,000	0,750
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	0,000	0,779
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	0,000	1,042	0,000	0,782
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	0,000	1,167

impianti produttivi		agricoltura		*servizi sanitari*		*istruzione/università*		*attrezzature - servizi*		consumi energetici		mobilità: *reti di trasporto*		mobilità: *accessibilità alle aree*		mobilità: *flussi di traffico*	
54		55		56		57		58		59		60		61		62	
1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,155	1	1,000		1,124	2
0,000	1,071	0,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,267	0,000	1,000	0,000	0,750	0,074	1,340	0,000	0,900	0,047	1,047
0,000	1,125	0,000	1,039	0	/	0,000	1,279	0,000	1,039	0,000	0,779	0,000	1,108	0,000	1,108	0,000	1,039
0	/	0,000	1,042	0	/	0	/	0,000	1,516	0,000	0,782	0,000	1,122	0,000	1,122	0,000	1,042
0	/	0,000	1,556	0	/	0,000	1,815	0,000	1,556	0,000	1,167	0,000	1,764	0,000	1,764	0,000	1,556

						PIANIFICAZIONE E VINCOLI									
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	
63		64		65		66		67		68		69		70	
1,000		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**	
1,000		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**	
0,000	0,800	0,000	0,950	0	/	0	/	0,000	0,720	0,000	0,640	0,000	0,450	0,000	0,250
0,000	0,831	0,000	0,883	0	/	0	/	0,000	0,404	0,000	0,241	0	/	0,000	0,144
0,000	0,834	0,000	0,782	0	/	0	/	0,000	0,192	0,000	0,154	0,000	0,432	0,000	0,077
0,000	1,245	0,000	1,323	0	/	0,000	0,193	0,000	0,257	0,000	0,257	0,000	0,231	0,000	0,129
														eff	**CAT**