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

6 **Zona di interscambio ferro gomma**

INDICATORE DI PRESSIONE		|Δx|
livelli di traffico	**1,208**	0,208

	Ambiti di Analisi: ATO	E=0,1-1
1	Capoluogo Cavarzere	1,00
2	Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	0,40
3	Frazione Grignella	0,40
4	Frazione Rottanova	0,40

MATRICE SINTETICA DEGLI EFFETTI AMBIENTALI

MATRICE componenti ambientali/azioni di piano per scenario

	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	
livelli di traffico	**1,125**	**3**	**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**	
Capoluogo Cavarzere	0,037	0,837	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
Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	0,016	0,847	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
Frazione Grignella	0,016	0,849	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
Frazione Rottanova	0,023	1,268	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																			
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	
1,000		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	0,000	1,200	0,000	1,250	0,000	0,850	0,000	2,000	0,000	2,000	0	/
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	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	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	/

BIODIVERSITA'															
aree centrali		*zone cuscinetto*		*corridoi di connessione*		*nuclei di connessione*		*nodi*		*aree boscate*		*unità ecosistemiche*		*vegetazione ripariale*	
21		22		23		24		25		26		27		28	
1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
0	/	0	/	0,000	0,488	0,000	0,303	0,000	0,488	0	/	0	/	0,000	0,525
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	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	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		*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	
29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44	
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**		**1,125**	**3**	**1,000**		**1,000**	
0,000	0,420	0,000	0,490	0,000	0,390	0,000	0,700	0,000	0,850	0,000	0,850	0,000	0,700	0,000	0,810	0,000	0,638	0,000	0,720	0,000	0,650	0,000	1,000	0,000	1,727	0,037	0,837	0,000	1,818	0,000	0,650
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	0,016	0,847	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	0,016	0,849	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	0,023	1,268	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**	
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	
1,125	**3**	**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,000**		**1,208**	**1**	**1,166**	**2**	**1,166**	**2**
0,050	1,121	0,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,267	0,000	1,000	0,000	0,750	0,099	1,365	0,056	0,956	0,062	1,062
0,021	1,146	0,000	1,039	0	/	0,000	1,279	0,000	1,039	0,000	0,779	0,034	1,143	0,028	1,136	0,026	1,065
0	/	0,000	1,042	0	/	0	/	0,000	1,516	0,000	0,782	0,035	1,157	0,028	1,150	0,026	1,068
0	/	0,000	1,556	0	/	0,000	1,815	0,000	1,556	0,000	1,167	0,055	1,818	0,044	1,807	0,039	1,595

						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**	
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**