Rapporto Ambientale - Scenario A
SISTEMA INSEDIATIVO
matrici sintetiche degli effetti ambientali

MATRICE SINTETICA DEGLI EFFETTI AMBIENTALI
MATRICE componenti ambientali/azioni di piano per scenari

18 **Sviluppo insediativo**

COMPONENTI AMBIENTALI	ARIA	CLIMA						ACQUA		
	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|	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
disponibilità di suolo	**0,600**	0,400	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**

INDICATORE DI PRESSIONE		|Δx|	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
espansione insediativa	**1,035**	0,035	**1,000**	**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		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
1	Capoluogo Cavarzere	0,80	0,000	0,800	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	0,60	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	0,40	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	0,50	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		0,680	-2	0,600	-1	0,600	-1	0,680	-2	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		0,760	-3	0,760	-3	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	-0,096	0,904	-0,144	1,056	-0,150	1,100	-0,082	0,768	0,000	2,000	0,000	2,000	0	/	0	/	0	/	-0,035	0,452	-0,022	0,281	0,000	0,488	0	/	0	/	0,000	0,525
0,000	1,598	0,000	0,856	0,000	1,039	-0,079	1,018	-0,099	1,001	-0,117	1,182	-0,056	0,723	0,000	2,078	0,000	2,078	0	/	0,000	0,736	0,000	0,736	-0,037	0,649	-0,042	0,735	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	-0,053	1,051	-0,070	1,102	-0,083	1,306	-0,038	0,744	0,000	2,085	0,000	2,085	0	/	0,000	0,648	0,000	0,648	-0,023	0,624	-0,023	0,624	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	-0,099	1,549	-0,131	1,619	-0,153	1,882	-0,079	1,243	0,000	3,112	0,000	3,112	0	/	0,000	0,434	0,000	0,434	-0,016	0,344	-0,020	0,414	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	
0,680	-2	0,680	-2	0,680	-2	1,000		0,680	-2	0,760	-3	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		1,028	2
-0,040	0,380	-0,047	0,443	-0,037	0,353	0,000	0,700	-0,082	0,768	-0,061	0,789	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	0,000	0,800	0,000	1,818	0,005	0,655
-0,034	0,435	-0,044	0,569	-0,027	0,348	0,000	0,818	-0,062	0,804	-0,047	0,820	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	0,005	0,784
-0,019	0,384	-0,023	0,448	-0,018	0,356	0,000	0,672	-0,041	0,822	-0,031	0,832	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	0,004	0,890
-0,019	0,294	-0,025	0,387	-0,015	0,236	0,000	0,611	-0,037	0,574	-0,027	0,583	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	0,006	1,173

ECONOMIA E SOCIETA'

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*	
45		46		47		48		49		50		51		52		53		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		0,680	-2	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
1,000		1,000		1,000		1,028	2	1,000		1,035	1	1,000		1,000		0,979	-3	1,000		1,000		1,000		1,000		1,035	1	0,979	-3	1,000		1,000		0,979	-3
0,000	0,750	0,000	0,700	0,000	0,650	0,008	0,908	0,000	0,900	0,011	1,011	0,000	0,900	0,000	1,000	-0,005	0,745	0,000	1,071	-0,096	0,904	0,000	1,000	0,000	1,267	0,011	1,011	-0,005	0,745	0,000	1,267	0,000	0,900	-0,006	0,994
0,000	0,779	0,000	0,727	0,000	0,675	0,006	0,941	0,000	0,935	0,008	1,047	0,000	0,935	0,000	1,039	-0,004	0,775	0,000	1,125	-0,075	0,964	0	/	0,000	1,279	0,008	1,047	-0,004	0,775	0,000	1,108	0,000	1,108	-0,005	1,034
0,000	0,782	0,000	0,730	0,000	0,677	0,004	0,942	0,000	0,938	0,005	1,048	0,000	0,938	0,000	1,042	-0,002	0,779	0	/	-0,050	0,992	0	/	0	/	0,008	1,524	-0,002	0,779	0,000	1,122	0,000	1,122	-0,003	1,039
0,000	1,167	0,000	1,089	0,000	1,011	0,007	1,408	0,000	1,400	0,010	1,566	0,000	1,400	0,000	1,556	-0,005	1,162	0	/	-0,093	1,463	0	/	0,000	1,815	0,010	1,566	-0,005	1,162	0,000	1,764	0,000	1,764	-0,006	1,550

ATES architettura territoriale strategica

via Roma, 68 | 35010 Massanzago (PD) | | | | tel. 049 57 97 066 | fax 049 93 60 394 | | | | www. atesland.com

						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		1,021	3	1,028	2	1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
0,000	0,800	0,006	0,956	0	/	0	/	0,000	0,720	0,000	0,640	0,000	0,450	0,000	0,250
0,000	0,831	0,004	0,887	0	/	0	/	0,000	0,404	0,000	0,241	0	/	0,000	0,144
0,000	0,834	0,002	0,784	0	/	0	/	0,000	0,192	0,000	0,154	0,000	0,432	0,000	0,077
0,000	1,245	0,005	1,328	0	/	0,000	0,193	0,000	0,257	0,000	0,257	0,000	0,231	0,000	0,129
														eff	**CAT**