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

COMUNE DI CAVARZERE
Valutazione Ambientale Strategica ||| Piano di Assetto del Territorio

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

13 Struttura turistico-ricettiva

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

INDICATORE DI PRESSIONE		|Δx|
disponibilità di suolo	0,600	0,400
qualità formale dei servizi	0,600	0,400

	Ambiti di Analisi: ATO	E=0,1-1
1	Capoluogo Cavarzere	1,00
2	Frazioni Busonera Boscochiaro e San Pietro	0,50
3	Frazione Grignella	0,30
4	Frazione Rottanova	0,40

COMPONENTI AMBIENTALI	N.	Componente	disponibilità di suolo	qualità formale dei servizi	ATO 1		ATO 2		ATO 3		ATO 4	
ARIA	1	qualità dell'aria	1,000	1,000	0,000	0,800	0,000	0,831	0,000	0,834	0,000	1,245
CLIMA	2	precipitazioni	1,000	1,000	0,000	0,900	0,000	0,935	0,000	0,938	0,000	1,400
	3	temperatura	1,000	1,000	0,000	0,925	0,000	0,961	0,000	0,964	0,000	1,439
	4	anemologia	1,000	1,000	0,000	0,950	0,000	0,987	0,000	0,990	0,000	1,478
	5	umidità relativa	1,000	1,000	0,000	0,950	0,000	0,987	0,000	0,990	0,000	1,478
	6	radiazione solare	1,000	1,000	0	/	0	/	0	/	0	/
	7	*eventi eccezionali*	1,000	1,000	0	/	0	/	0	/	0	/
ACQUA	8	qualità delle acque superficiali	1,000	1,000	0,000	1,231	0,000	1,330	0,000	1,283	0,000	1,915
	9	qualità delle acque sotterranee	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,039	0,000	1,042	0,000	1,550
	10	disponibilità delle risorse idriche	1,000	1,000	0,000	1,308	0,000	1,039	0,000	1,042	0,000	2,035
SUOLO E SOTTOSUOLO	11	*idrologia*	1,000	1,000	0,000	1,538	0,000	1,598	0,000	1,604	0,000	2,223
	12	idrogeologia/ idraulica	1,000	1,000	0,000	1,818	0,000	0,856	0,000	1,191	0,000	2,334
	13	geomorfologia	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,039	0,000	1,042	0,000	1,556
	14	permeabilità	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,097	0,000	1,104	0,000	1,648
	15	uso del suolo: *uso agricolo a seminativo*	0,600 -1	1,000	-0,180	1,020	-0,082	1,017	-0,053	1,120	-0,105	1,646
	16	uso del suolo: *uso agricolo a colture*	1,000	1,000	0,000	1,250	0,000	1,299	0,000	1,390	0,000	2,035
	17	capacità d'uso dei suoli	1,000	1,000	0,000	0,850	0,000	0,779	0,000	0,782	0,000	1,323
	18	rischi naturali	1,000	1,000	0,000	2,000	0,000	2,078	0,000	2,085	0,000	3,112
	19	siti contaminati	1,000	1,000	0,000	2,000	0,000	2,078	0,000	2,085	0,000	3,112
	20	*stabilità dei versanti*	1,000	1,000	0	/	0	/	0	/	0	/
BIODIVERSITA'	21	*aree centrali*	1,000	1,000	0	/	0,000	0,736	0,000	0,648	0,000	0,434
	22	*zone cuscinetto*	1,000	1,000	0	/	0,000	0,736	0,000	0,648	0,000	0,434
	23	*corridoi di connessione*	1,000	1,000	0,000	0,488	0,000	0,686	0,000	0,648	0,000	0,360
	24	*nuclei di connessione*	1,000	1,000	0,000	0,303	0,000	0,777	0,000	0,648	0,000	0,434
	25	*nodi*	1,000	1,000	0,000	0,488	0,000	0,606	0,000	0,648	0,000	0,434
	26	*aree boscate*	1,000	1,000	0	/	0	/	0	/	0,000	0,313
	27	*unità ecosistemiche*	1,000	1,000	0	/	0,000	0,563	0,000	0,374	0,000	0,434
	28	*vegetazione ripariale*	1,000	1,000	0,000	0,525	0,000	0,501	0,000	0,504	0,000	0,337
	29	*vegetazione delle aree residuali*	1,000	1,000	0,000	0,420	0,000	0,469	0,000	0,403	0,000	0,313
	30	*vegetazione dei coltivi*	0,680 -2	1,000	-0,059	0,431	-0,037	0,577	-0,017	0,453	-0,020	0,392
	31	*aree con vegetazione scarsa o nulla*	1,000	1,000	0,000	0,390	0,000	0,375	0,000	0,374	0,000	0,251
	32	*presenze faunistiche per specie di interesse naturalistico*	1,000	1,000	0,000	0,700	0,000	0,818	0,000	0,672	0,000	0,611
PAESAGGIO	33	*unità di paesaggio*	0,760 -3	1,000	-0,077	0,774	-0,039	0,827	-0,023	0,840	-0,022	0,589
	34	*risorse identitarie*	1,000	1,320 2	0,102	0,952	0,052	0,918	0,031	0,895	0,029	0,640
	35	*ambiti di percezione*	1,000	1,240 3	0,063	0,763	0,043	1,006	0,026	0,985	0,023	0,666
PATRIMONIO CAA	36	centri storici	1,000	1,320 2	0,097	0,907	0,034	0,607	0	/	0,018	0,401
	37	patrimonio insediativo storico e tradizionale sparso	1,000	1,000	0,000	0,638	0,000	0,573	0,000	0,571	0,000	0,360
	38	patrimonio archeologico	1,000	1,000	0,000	0,720	0	/	0,000	0,691	0,000	0,463
INQUINANTI FISICI / SALUTE UMANA	39	inquinamento luminoso	1,000	1,000	0,000	0,650	0,000	0,675	0,000	0,677	0,000	1,011
	40	radiazioni non ionizzanti	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,039	0,000	1,117	0	/
	41	radiazioni ionizzanti	1,000	1,000	0,000	1,727	0,000	1,794	0,000	1,800	0,000	2,688
	42	rumore	1,000	1,000	0,000	0,800	0,000	0,831	0,000	0,834	0,000	1,245
	43	rischio industriale	1,000	1,000	0,000	1,818	0,000	1,889	0,000	1,895	0,000	2,829
	44	condizioni di salubrità	1,000	1,000	0,000	0,650	0,000	0,779	0,000	0,886	0,000	1,167
ECONOMIA E SOCIETA'	45	saldo naturale	1,000	1,000	0,000	0,750	0,000	0,779	0,000	0,782	0,000	1,167
	46	saldo migratorio	1,000	1,000	0,000	0,700	0,000	0,727	0,000	0,730	0,000	1,089
	47	stranieri residenti	1,000	1,000	0,000	0,650	0,000	0,675	0,000	0,677	0,000	1,011
	48	densità di popolazione	1,000	1,000	0,000	0,900	0,000	0,935	0,000	0,938	0,000	1,400
	49	occupati per settore	1,000	1,000	0,000	0,900	0,000	0,935	0,000	0,938	0,000	1,400
	50	abitazioni	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,039	0,000	1,042	0,000	1,556
	51	pendolarismo	1,000	1,000	0,000	0,900	0,000	0,935	0,000	0,938	0,000	1,400
	52	*comportamenti abituali*	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,039	0,000	1,042	0,000	1,556
	53	rifiuti	1,000	1,000	0,000	0,750	0,000	0,779	0,000	0,782	0,000	1,167
	54	impianti produttivi	1,000	1,000	0,000	1,071	0,000	1,125	0	/	0	/
	55	agricoltura	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,039	0,000	1,042	0,000	1,556
	56	*servizi sanitari*	1,000	1,000	0,000	1,000	0	/	0	/	0	/
	57	*istruzione/università*	1,000	1,000	0,000	1,267	0,000	1,279	0	/	0,000	1,815
	58	*attrezzature - servizi*	1,000	1,400 1	0,150	1,150	0,078	1,117	0,068	1,584	0,093	1,649
	59	consumi energetici	1,000	1,000	0,000	0,750	0,000	0,779	0,000	0,782	0,000	1,167
	60	mobilità: *reti di trasporto*	1,000	1,000	0,000	1,267	0,000	1,108	0,000	1,122	0,000	1,764
	61	mobilità: *accessibilità alle aree*	1,000	1,000	0,000	0,900	0,000	1,108	0,000	1,122	0,000	1,764
	62	mobilità: *flussi di traffico*	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,039	0,000	1,042	0,000	1,556
	63	turismo	1,000	1,320 2	0,096	0,896	0,050	0,881	0,030	0,864	0,060	1,305
	64	*centri e nuclei abitati*	1,000	1,000	0,000	0,950	0,000	0,883	0,000	0,782	0,000	1,323
	65	*proprietà pubbliche*	1,000	1,000	0	/	0	/	0	/	0	/
PIANIFICAZIONE E VINCOLI	66	sic e zps	1,000	1,000	0	/	0	/	0	/	0,000	0,193
	67	fasce di rispetto	1,000	1,000	0,000	0,720	0,000	0,404	0,000	0,192	0,000	0,257
	68	vincoli ambientali, culturali e geologici	1,000	1,000	0,000	0,640	0,000	0,241	0,000	0,154	0,000	0,257
	69	vincoli storico-archeologici	1,000	1,000	0,000	0,450	0	/	0,000	0,432	0,000	0,231
	70	vincoli della pianificazione urbanistica e territoriale	1,000	1,000	0,000	0,250	0,000	0,144	0,000	0,077	0,000	0,129
											eff	CAT