

INDICE

PARTE PRIMA - PREMESSA

1.	RIFERIMENTI NORMATIVI DELLA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA	1
2.	DEFINIZIONE DEI PROCESSI PARTECIPATIVI	1
3.	METODOLOGIA E STRUTTURA DEL RAPPORTO AMBIENTALE	2
4.	LIMITI E DIFFICOLTÀ	5

PARTE SECONDA – FASE DI ORIENTAMENTO E IMPOSTAZIONE: DEFINIZIONE AMBITO DI INFLUENZA E VALUTAZIONE DI COERENZA

1.	IL DOCUMENTO PRELIMINARE DEL PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CEGGIA	7
2.	VERIFICA DI COERENZA INTERNA: RAPPORTO TRA GLI OBIETTIVI DI PIANO	11
3.	VERIFICA DI COERENZA ESTERNA: RAPPORTO CON ALTRI PIANI O PROGRAMMI PERTINENTI	15
3.1.	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE A LIVELLO REGIONALE	16
3.2.	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE A LIVELLO PROVINCIALE	25
3.3.	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE DI SETTORE	30
3.4.	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE A LIVELLO COMUNALE	34
4.	VERIFICA DI COERENZA CON I CRITERI DI SOSTENIBILITÀ	38
4.1.	DEFINIZIONE DEI CRITERI DI SOSTENIBILITÀ	38
5.	CONCLUSIONI GENERALI SULLA COERENZA DEL DOCUMENTO PRELIMINARE DEL PAT CON GLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E I CRITERI DI SOSTENIBILITÀ	41

PARTE TERZA - ANALISI DESCRITTIVA DEL TERRITORIO INTERESSATO DALL'ATTUAZIONE DEL PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO

1.	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	43
2.	IL MODELLO DPSIR PER LA DESCRIZIONE DELLE MATRICI ANTROPICHE ED AMBIENTALI	44
3.	ANALISI DESCRITTIVA DELLO STATO ATTUALE DEL CONTESTO INTERESSATO DAL PIANO IN BASE ALLO SCHEMA DPSIR	53
	<u>MATRICI ANTROPICHE</u>	
3.1.	AGRICOLTURA	53
3.1.1.	EVOLUZIONE STORICA DEL SETTORE AGRICOLO	53
3.1.2.	"PESO DEL SETTORE AGRICOLO SUL SISTEMA PRODUTTIVO COMUNALE	54
3.1.3.	LA STRUTTURA AGRICOLA ATTUALE	56
3.1.4.	AZIONI REALIZZATE A LIVELLO COMUNALE	60
3.1.5.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	62
3.2.	INDUSTRIA	63
3.2.1.	EVOLUZIONE STORICA DEL SETTORE INDUSTRIALE	63
3.2.2.	INFLUENZA DEL SETTORE INDUSTRIALE SUL SISTEMA PRODUTTIVO COMUNALE	64
3.2.3.	EVOLUZIONE E ASSETTO ATTUALE DELLA STRUTTURA DEL SETTORE INDUSTRIALE	65

3.2.4.	INTERVENTI ATTUATI E PREVISTI A LIVELLO COMUNALE	68
3.2.5.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	69
3.3.	ENERGIA	69
3.3.1.	PRODUZIONE E CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA A LIVELLO PROVINCIALE – DATI ATTUALI E SERIE STORICA	70
3.3.2.	CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA A LIVELLO COMUNALE – QUADRO DELLA SITUAZIONE ATTUALE	72
3.3.3.	INTERVENTI ATTUATI E PREVISTI A LIVELLO COMUNALE	75
3.3.4.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	76
3.4.	RIFIUTI	77
3.4.1.	DATI QUANTITATIVI A CONFRONTO	77
3.4.2.	LA GESTIONE COMUNALE DEI RIFIUTI	81
3.4.3.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	88
3.5.	TRASPORTI	89
3.5.1.	DATI QUANTITATIVI A CONFRONTO	89
3.5.2.	LA RETE VIARIA SECONDARIA	90
3.5.3.	LA RETE FERROVIARIA	91
3.5.4.	STRUTTURA E INTENSITÀ DEI FLUSSI DI TRAFFICO CHE INTERESSANO IL TERRITORIO COMUNALE	91
3.5.5.	AZIONI PREVISTE A LIVELLO COMUNALE	104
3.5.6.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	105
3.6.	TURISMO	107
3.6.1.	SITUAZIONE DELL'OFFERTA RICETTIVA DEL COMUNE DI CEGGIA	107
3.6.2.	AZIONI PROGRAMMATE E/O REALIZZATE	108
3.6.3.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	109
	<u>MATRICI AMBIENTALI</u>	
3.7.	ATMOSFERA	110
3.7.1.	CARATTERIZZAZIONE DELLO STATO FISICO DELL'ATMOSFERA	110
3.7.2.	STATO ATTUALE DI QUALITÀ DELL'ARIA	118
3.7.3.	INTERVENTI ADOTTATI A LIVELLO COMUNALE	140
3.7.4.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	141
3.8.	AMBIENTE IDRICO SUPERFICIALE	143
3.8.1.	LA RETE IDROGRAFICA	143
3.8.2.	IL RISCHIO IDRAULICO	144
3.8.3.	CARATTERIZZAZIONE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DELLE ACQUE SUPERFICIALI	145
3.8.4.	CARICHI POTENZIALI TROFICI ED ORGANICI	147
3.8.5.	GESTIONE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA E DELLE ACQUE REFLUE	149
3.8.6.	AZIONI PROGRAMMATE E/O REALIZZATE	150
3.8.7.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	152
3.9.	SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE	153
3.9.1.	GENESI E TIPOLOGIA DEI SUOLI DEL TERRITORIO CILIENSE	153
3.9.2.	IL CONTENUTO IN CARBONIO ORGANICO E RISCHIO EROSIONE	155
3.9.3.	IL SUOLO E I NITRATI	156
3.9.4.	L'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL SUOLO	158
3.9.5.	LA CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE	159
3.9.6.	CAVE E DISCARICHE	159
3.9.7.	CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE ACQUE SOTTERRANEE	161
3.9.8.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	164
3.10.	BIODIVERSITÀ (FLORA, FAUNA E PAESAGGIO)	165

3.10.1.	EVOLUZIONE STORICA DELLA BIODIVERSITÀ E DEL PAESAGGIO	165
3.10.2.	SITUAZIONE ATTUALE: PAESAGGIO ANTROPICO E AMBITI NATURALIFORMI	167
3.10.3.	ELEMENTI DI CONNESSIONE, BIOTOPi ED ELEMENTI DI PAESAGGIO NATURALIFORMI	169
3.10.4.	AMBITI PAESAGGISTICI E DI BIODIVERSITÀ D'INTERESSE STRUTTURAMENTE LEGATI AL TERRITORIO DI CEGGIA	172
3.10.5.	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE SUL PAESAGGIO	175
3.10.6.	ORGANIZZAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE RISPETTO ALLA CACCIA E ALLA PESCA	175
3.10.7.	ANALISI DELL'ENTITÀ E DELLA DISTRIBUZIONE DEL POPOLAMENTO FAUNISTICO E FLORISTICO	179
3.10.8.	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE SUL POPOLAMENTO DELLE SPECIE	185
3.10.9.	AZIONI PROMOSSE	185
3.10.10.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	189
3.11.	INQUINAMENTO ACUSTICO	192
3.11.1.	DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE ACUSTICA	192
3.11.2.	INTERVENTI ADOTTATI E PREVISTI A LIVELLO COMUNALE	201
3.11.3.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	201
3.12.	RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI	202
3.12.1.	RADIAZIONI IONIZZANTI	202
3.12.2.	RADIAZIONI NON IONIZZANTI	203
3.12.3.	INTERVENTI ADOTTATI E PREVISTI A LIVELLO COMUNALE	209
3.11.3.	CONCLUSIONI – CRITICITÀ RISCONTRATE	209
3.13.	SALUTE UMANA	210

PARTE QUARTA - VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SIGNIFICATIVI PROMOSSE DALL'ATTUAZIONE DEL PIANO

1.	DEFINIZIONE DEGLI OBIETTIVI DI QUALITÀ DEL PIANO	211
2.	VALUTAZIONE DELLE COERENZE E DEGLI IMPATTI DEL DOCUMENTO PRELIMINARE DEL PAT	218
2.1.	ELENCO DELLE AZIONI PREVISTE DAL DOCUMENTO PRELIMINARE	218
2.2.	MATRICI DI VALUTAZIONE	222
3.	LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PAT	226
4.	BIBLIOGRAFIA	236