# PROVINCIA DI COSENZA

# PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE

### **PRESENTAZIONE**

# R 1 - QUADRO CONOSCITIVO – RELAZIONE

#### 1. SISTEMA AMBIENTALE

#### 1.1 Integrità fisica del territorio

- 1.1.1 Rischio di inondazione
- 1.1.2 Rischio di frana
- 1.1.3 Rischio di erosione costiera
- 1.1.4 Rischio di incendio
- 1.1.5 Rischio sismico
- 1.1.6 Cambiamenti climatici
- 1.1.7 Aree di ammassamento per usi di protezione civile

### 1.2 Risorse naturali e paesaggistiche

- 1.2.1 Risorse paesaggistiche
  - 1.2.1.1 Paesaggio ecologico prevalente
  - 1.2.1.2 Paesaggio ambientale prevalente
  - 1.2.1.3 Paesaggi rurali con valore ecologico
- 1.2.2 Valenza costiera
- 1.2.3 Aree tutelate
  - 1.2.3.1 Parchi e Riserve
  - 1.2.3.2 Altri ambiti di tutela
  - 1.2.3.3 I Comprensori paesaggistici
  - 1.2.3.4 La rete ecologica regionale
- 1.2.4 Risorse forestali
  - 1.2.4.1 Aree boscate
  - 1.2.4.2 Valenza forestale
  - 1.2.4.3 Squilibrio forestale
- 1.2.5 Risorse agricole
  - 1.2.5.1 Valenza agroalimentare
- 1.2.6 Terre Civiche
- 1.2.7 Attività estrattiva

#### 1.3 RISORSE STORICO-CULTURALI

- 1.4 ZONE OMOGENEE
  - 1.4.1 Caratterizzazione ambientale delle zone omogenee e linee di indirizzo

### 2. SISTEMA RELAZIONALE – MOBILITÀ

- 2.1 La domanda di mobilità
- 2.2 I dati esistenti
- 2.3 Gli spostamenti casa lavoro
  - 2.3.1 L'emissione degli spostamenti
  - 2.3.2 La distribuzione degli spostamenti
  - 2.3.3 La scelta modale

### 2.4 Gli spostamenti casa - scuola

- 2.4.1. L'emissione degli spostamenti
- 2.4.2. La distribuzione degli spostamenti
- 2.4.3. La scelta modale

#### 2.5 la rete stradale

- 2.5.1 La classifica amministrativa della rete
- 2.5.2 Suddivisione della rete stradale in tronchi omogenei per caratteristiche geometriche, flussi veicolari e livelli di servizio
- 2.5.3 Le criticità della rete
- 2.6 La rete ferroviaria
- 2.7 Il sistema portuale
- 2.8 Il sistema aeroportuale2.9 Il sistema intermodale
- 2.9 Il sistema intermodale2.10 Le politiche dell'unione europea
- 2.11 Il piano generale dei trasporti e della logistica ed i riferimenti normativi nazionali
  - 2.11.1 Generalità
  - 2.11.2 La rete stradale
  - 2.11.3 La rete ferroviaria
  - 2.11.4 Il sistema portuale
  - 2.11.5 Il sistema aeroportuale
    - 2.11.5.1 Riferimenti normativi
    - 2.11.5.2 Le indicazioni del Piano Generale dei Trasporti per il sistema aeroportuale di interesse nazionale e regionale.
  - 2.11.6 Il trasporto intermodale

# 2.12 il piano regionale dei trasporti e la legge urbanistica regionale

- 2.12.1 la rete stradale
- 2.12.2 La rete ferroviaria
- 2.12.3 Il sistema portuale
- 2.12.4 Il sistema aeroportuale
- 2.12.5 Il trasporto intermodale
- 2.12.6 La legge urbanistica regionale

#### 2.13 il programma attuativo a.p.q.

- 2.13.1 Generalità
- 2.13.2 La rete stradale
- 2.13.3 La rete ferroviaria
- 2.13.4 Il sistema portuale
- 2.13.5 Il sistema aeroportuale
- 2.13.6 Il trasporto intermodale

# 2.14 analisi dei piani di trasporto alla scala provinciale, di bacino ed urbana

- 2.14.1 Il Piano dei trasporti provinciale
- 2.14.2 Il Piano Provinciale della Viabilità
- 2.14.3 I Piani di trasporti di bacino
- 2.14.4 I Piani Intersettoriali di Sviluppo
- 2.14.5 I piani urbani di traffico
  - 2.14.5.1 Riferimenti normativi
  - 2.14.5.2 Criteri di analisi dei PUT adottati in provincia di Cosenza
  - 2.14.5.3 Il Piano Generale del Traffico Urbano della città di Cosenza
  - 2.14.5.4 Il Piano Generale del Traffico Urbano della città di Rende
  - 2.14.5.5 Il Piano Generale del Traffico Urbano della città di Castrolibero
- 2.14.6 Il programma di sviluppo urbano di Cosenza e Rende

# 2.15 Censimento ed analisi delle proposte di intervento degli enti territoriali presenti nella provincia di Cosenza

- 2.15.1 La rete stradale
  - 2.15.1.1 L'Autostrada Salerno Reggio Calabria
  - 2.15.1.2 La variante della SS 107
  - 2.15.1.3 La Via Del Crati
  - 2.15.1.4 I collegamenti di bacino
- 2.15.2 La rete ferroviaria
- 2.15.3 Il sistema portuale
- 2.15.4 Il sistema aeroportuale

### 3. SISTEMA RELAZIONALE – SERVIZI A RETE

- 3.1 Schemi idropotabili
- 3.2 Fabbisogni idrici industriali
- 3.3 Schemi irrigui
- 3.4 Fognature e depuratori
  - 3.4.1 Aspetti storici
  - 3.4.2 Quadro normativo attuale
  - 3.4.3 Aspetti tecnici
  - 3.4.4 Aree urbane
  - 3.4.5 Aree costiere
  - 3.4.6 Aree interne
  - 3.4.7 Consistenza delle opere

### 4. SISTEMA INSEDIATIVO

- 4.1 Aspetti socio-demografici
  - 4.1.1 Caratteristiche generali della popolazione del territoriO provinciale
  - 4.1.2 Struttura e dinamica della popolazione nella provincia
- 4.2 Aspetti edilizi-abitativi
  - 4.2.1 Caratteristiche generali del patrimonio abitativo nel territorio provinciale
  - 4.2.2 Densità ed utilizzazione del patrimonio abitativo nei Comuni
- 4.3 La riqualificazione e ricomposizione dell'uso del patrimonio edilizio esistente
- 4.4 Sistema di relazioni e pertinenze territoriali
- 4.5. Articolazione della struttura territoriale
- 4.6 Mosaico dei piani urbanistici comunali vigenti e stato di attuazione
- 4.7 Sistema territoriale di Copianificazione
- 4.8 La struttura territoriale
- 4.9 Rango dei Centri nella Struttura Territoriale

#### 5. SISTEMA DEI RIFIUTI

- 5.1 Quadro normativo di riferimento
- 5.2 Il piano regionale di gestione dei rifiuti
- 5.3 Analisi dei dati riferita al territorio della provincia di Cosenza
- 5.4 Piano discariche e legge n° 36/2003
- 5.5 Le localizzazioni
- 5.6 La tariffa igiene ambientale e la sua applicazione

# 6. PIANO ENERGETICO DELLA PROVINCIA DI COSENZA

- 6.1 Contesto Normativo e Legislativo
- 6.2 Bilancio Energetico Provinciale
- 6.3 Piani di Riferimento Esistenti
- 6.4 Strumenti e Risorse

# 7. PIANO DELLA COMUNICAZIONE E CONCERTAZIONE

- 7.1 L'impianto normativo
- 7.2 Le finalità e i contenuti del Piano
- 7.3 La concertazione come pilastro del processo metodologico procedurale
- 7.4 Il piano della comunicazione e concertazione

# **R2-STUDI DI BASE**

- 1. Il paesaggio ecologico e le unità di paesaggio
- 2. Il sistema degli ambienti
- 3. Le aree protette
- 4. Climatologia e idrologia
- 5. Coste
- 6. Geolitologia
- 7. Geomorfologica e dissesti
- 8. Idrografia
- 9. Caratteristiche climatiche e bioclimatiche del territorio provinciale
  - 9.1 analisi climatica

#### 10. Analisi bioclimatica

- 10.1 indici bioclimatici
- 10.2 zone fitoclimatiche di pavari

#### 11. Uso del suolo

- 11.1 metodologia adottata
- 11.2 descrizione delle principali classi di uso del suolo
- 11.2.1 boschi
- 11.2.2 -coltivazioni erbacee
- 11.2.3 coltivazioni arboree
- 11.2.4 aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti e aree agroforestali

#### 12. I sistemi forestali

- 12.1 metodologia adottata
- 12.2 cenni sulle vicende storiche dei boschi
- 12.3 descrizione delle formazioni forestali
- 12.3.1 foresta sempreverde mediterranea
- 12.3.2 boschi della fascia basale
- 12.3.3 boschi della fascia montana
- 12.3.4 piantagioni di specie esotiche

# 13. Aspetti inerenti la sicurezza idraulica e l'uso dei suoli a valle delle dighe

- 13.1. Normativa di interesse
- 14. Diga di Ariamacina
- 15. Diga di Cecita
- 16. Diga di Garga-Saracena
- 17. Diga di Mormanno
- 18. Diga di Nocelle
- 19. Diga di Orichella
- 20. Diga di Poverella
- 21. Diga di Tarsia
- 22. Diga di Trepidò

## R 3 - PROGETTO DI PIANO – RELAZIONE

- 1. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO DEL P.T.C.P.
- 2. CONTENUTI ED ELABORATI DEL PTCP
- 3. CRITERI GENERALI DELLA PIANIFICAZIONE
- 4. SISTEMA AMBIENTALE
  - 4.1 Punti di debolezza e punti di forza
  - 4.2 Interventi proposti e strumenti.
    - 4.2.1 Il piano di valorizzazione dei beni paesaggistici e storici.
    - 4.2.2 Il Piano di previsione e prevenzione del rischio naturale.

### 5. SISTEMA RELAZIONALE – INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ

- 5.1 Le strategie di intervento
- 5.2 La normativa sulla classifica delle strade
- 5.3 La rete di progetto proposta dal PTCP
  - 5.3.1. La rete di primo livello (viabilità di rilevanza nazionale ed interregionale)
    - 5.3.1.1 Gli assi longitudinali
    - 5.3.1.2 Gli assi trasversali
  - 5.3.2 La rete di secondo livello (viabilità di rilevanza regionale)
    - 3.3.2.1 Gli assi longitudinali
  - 5.3.3. La rete di terzo livello (viabilità di rilevanza provinciale)
    - 5.3.3.1 Gli assi longitudinali
    - 5.3.3.2 Gli assi trasversali
- 5.4 La rete ferroviaria
  - 5.4.1 Il trasporto passeggeri.
    - 5.4.1.1 La criticità del nodo ferroviario di Cosenza.
  - 5.4.2 Il trasporto merci.
  - 5.4.3. Le ferrovie a scartamento ridotto.
- 5.5 Il sistema portuale
  - 5.5.1 Il Porto di Corigliano
    - 5.5.1.1 Il porto di Corigliano Infrastrutture
    - 5.5.1.2Il porto di Corigliano-Destinazione funzionale aree e flussi di traffico
    - 5.5.1.3 Il porto di Corigliano-Servizi Portuali
    - 5.5.1.4 Il porto di Corigliano-Atti di Pianificazione
- 5.6 Il sistema aeroportuale
  - 5.6.1 Generalità
  - 5.6.2 L'Aviosuperficie di Scalea
  - 5.6.3 L'Aeroporto della Sibaritide.
- 5.7 il trasporto intermodale

## 6. SISTEMA RELAZIONALE – SERVIZI A RETE

- 6.1 II Servizio Idrico Integrato (S.I.I.)
  - 6.1.1 Acquedotti civili: elementi di forza e di debolezza e interventi
  - 6.1.2 Fognature e depuratori: elementi di forza e di debolezza e interventi .
- 6.2 Il fabbisogno idrico nel sistema industriale provinciale.
- 6.3 Il fabbisogno idrico e gli interventi nel sistema irriguo provinciale.

#### 7. SISTEMA INSEDIATIVO

- 7.1 Criticità e rischi 7.1.1 Obiettivi
- 7.2 Disposizioni
- 7.3
- Analisi integrata territoriale Sistema territoriale della copianificazione 7.4
- 8. IL SISTEMA DEI RIFIUTI
- 9. IL SISTEMA ENERGETICO
- IL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE 10.
  - 10.1 il web gis
  - 10.2. il repertorio dei metadati

# R 4 - PROGETTO DI PIANO - SCHEDE DI COPIANIFICAZIONE

- 1. Copianificazione della Polarità Urbana di Cosenza
- 2. Copianificazione del Medio Ionio
- 3. Copianificazione della Sibaritide
- 4. Copianificazione del Pollino
- 5. Copianificazione dell'Alto Tirreno
- 6. Copianificazione del Medio Tirreno
- 7. Copianificazione del Basso Tirreno
- 8. Copianificazione Sila Grande
- 9. Copianificazione Sila Greca
- 10. Copianificazione Follone
- 11. Copianificazione Unione delle Valli
- 12. Copianificazione dell'Altopiano
- 13. Copianificazione dell'Alto Ionio
- 14. Copianificazione del Basso Ionio

R 5 - PROGETTO DI PIANO – INDIRIZZI PER L'ATTUAZIONE DEL P.T.C.P. E LA REDAZIONE DEI P.S.C. E P.S.A.

R 6 - CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI

**R7-PIANO DELLA COMUNICAZIONE** 

# **QUADRO CONOSCITIVO - CARTOGRAFIA**

# **SISTEMA AMBIENTALE**

QC. 01	Rischio di Inondazione	1: 250.000
QC. 02	Rischio di Frana	1: 250.000
QC. 03	Rischio di Incendio	1: 250.000
QC. 04	Rischio Sismico	1: 250.000
QC. 05	Rischio di Erosione Costiera	1: 250.000
QC. 06	Paesaggio Ecologico prevalente	1: 250.000
QC. 07	Paesaggio Ambientale prevalente	1: 250.000
QC. 08	Comprensori Paesaggistici	1: 250.000
QC. 09	Aree Boscate	1: 250.000
QC. 10	Valenza Forestale	1: 250.000
QC. 11	Valenza Aree Protette	1: 250.000
QC. 12	Zone ad elevata Valenza Agroalimentare	1: 250.000
QC. 13	Valenza Costiera	1: 250.000
QC. 14	Squilibrio Forestale	1: 250.000
QC. 15	Zone Omogenee	1: 250.000
QC. 16	Valenza Archeologico – Monumentale:	
	Le Aree Archeologiche	1: 250.000
QC. 17	Valenza Archeologico – Monumentale:	
	l Castelli e le Fortificazioni	1: 250.000
QC. 18	Valenza Archeologico – Monumentale:	
	L'Architettura Religiosa	1: 250.000
QC. 19	Valenza Archeologico – Monumentale:	
	L'Architettura Residenziale di pregio	1: 250.000
QC. 20	Aree Inondabili	1: 250.000
QC. 21	Aree a Rischio Frana	1: 250.000
QC. 22	Aree Boscate	1: 250.000
QC. 23	Aree Protette	1: 250.000
QC. 24	Prodotti Agroalimentari tipici	1: 250.000
QC. 25	Aree di Ammassamento per usi di	
	protezione civile	1: 250.000
QC. 26	Perimetrazione delle Aree soggette a	
	regolamentazione	1: 250.000

# SISTEMA RELAZIONALE – INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ

QC. 27	Mobilità sistematica casa-lavoro a	
	scala provinciale	1: 150.000
QC. 28	Mobilità sistematica casa-scuola a	
	scala provinciale	1: 150.000
QC. 29	Mobilità sistematica casa-lavoro	
	nell'area urbana di Cosenza-Rende	1: 150.000
QC. 30	Classifica amministrativa della rete stradale	1: 150.000
QC. 31	Criticità della rete stradale	1: 150.000
QC. 32	Rete ferroviaria ed infrastrutture nodali	1: 150.000
QC. 33	Interventi in atto, programmati e proposti	
	sulla rete infrastrutturale	1: 150.000

# SISTEMA RELAZIONALE – SERVIZI A RETE

QC. 34 QC. 35 QC. 36 QC. 37 QC. 38	Fognature e depuratori	1: 50.000 1: 50.000 1: 50.000 1: 50.000 1: 50.000
QC. 39	Schemi idropotabili	1: 50.000
QC. 40	Schemi idropotabili	1: 50.000
QC. 41	Schemi idropotabili	1: 50.000
QC. 42	Schemi idropotabili	1: 50.000
QC. 43	Schemi idropotabili	1: 50.000
QC. 44	Schemi irrigui e agglomerati industriali	1: 50.000
QC. 45	Schemi irrigui e agglomerati industriali	1: 50.000
QC. 46	Schemi irrigui e agglomerati industriali	1: 50.000
QC. 47	Schemi irrigui e agglomerati industriali	1: 50.000
QC. 48	Schemi irrigui e agglomerati industriali	1: 50.000

# **SISTEMA INSEDIATIVO**

QC. 49	Denologiano regidente e veriegiano	
QC. 49	Popolazione residente e variazione percentuale 1991-1981	1: 150.000
QC. 50	Popolazione residente e variazione	1. 130.000
QC. 30	percentuale 2001-1991	1: 150.000
QC. 51	Popolazione residente e variazione	1. 150.000
QO. 51	percentuale 2001	1: 150.000
QC. 52	Densità della popolazione residente per kmq	1: 150.000
QC. 53	Analisi critica dello stato dei comuni	1: 150.000
QC. 54	Matrice infrastrutturale - insediativa	1: 150.000
QC. 55	Rango dei centri nella struttura territoriale	1: 150.000
QC. 56	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	1. 100.000
Q0.00	Ambito Acri	1: 150.000
QC. 57	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
	Ambito Alto Ionio	1: 150.000
QC. 58	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
	Ambito Alto Tirreno	1: 150.000
QC. 59	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
	Ambito Capo Trionto - Sila Greca	1: 150.000
QC. 60	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
	Ambito Corigliano - Rossano	1: 150.000
QC. 61	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
	Ambito Cosenza - Paola	1: 150.000
QC. 62	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
	Ambito Pollino – Castrovillari	1: 150.000
QC. 63	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
	Ambito Sila	1: 150.000
QC. 64	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	
00.05	Ambito Tirreno	1: 150.000
QC. 65	Sviluppo ambiti urbani dal 1954 al 1998:	4. 450 000
00.00	Ambito Valle Crati Nord	1: 150.000
QC. 66	Mosaico Strumenti Urbanistici	1: 150.000

# PROGETTO DI PIANO - CARTOGRAFIA

PP. 01	Classifica funzionale della rete stradale	1: 150.000
PP. 02	Classifica amministrativa della rete stradale	1: 150.000
PP. 03	Rete ferroviaria ed infrastrutture nodali	1: 150.000
PP. 04	Sintesi della matrice infrastrutturale-insediativa	1: 150.000
PP. 05	Modello territoriale e ambiti della copianificazione	1: 150.000

# **ALLEGATI:**

- "A" PIANO PER LA VALORIZZAZIONE DEI BENI PAESAGGISTICI E STORICI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
- "B" PROGRAMMA DI PREVISIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO NELLA PROVINCIA DI COSENZA

Tutti gli Elaborati ed Allegati del P.T.C.P. e della V.A.S. sono consultabili sul sito della Provincia di Cosenza: <a href="www.provincia.cs.it">www.provincia.cs.it</a>; le copie cartacee sono consultabili presso il Settore Ufficio del Piano sito in Cosenza – Via R. Montagna (Pal. Lecce).