

Piano Strutturale - B1.b - I sistemi e i sottosistemi territoriali

Legenda

Sistemi Territoriali

- Sistema Territoriale di Montagna
- Sistema Territoriale Pedemontano
- Sistema Territoriale di Pianura
- Sistema Territoriale di Costa

Sottosistemi Territoriali

- Sistema Territoriale Pedemontano
 - Sottosistema Territoriale di San Carlo
 - Sottosistema Territoriale del Candia
- Sistema Territoriale di Costa
 - Sottosistema Territoriale di Ronchi-Poveromo
 - Sottosistema Territoriale litoraneo

Piano Strutturale - B2.b - Le invarianti strutturali

Legenda

- Discontinuità pianura/collina
- C.Z.I.A.
- Centri ospedalieri
- Beni tutelati ai sensi del D.Lgs. 42/04 parte II
 - Beni soggetti a vincolo ex L.1089/39
- Beni tutelati ai sensi del D.Lgs. 42/04 parte III
 - Aree soggette a vincolo ex L. 1497/39
 - Alberi soggetti a vincolo ex L. 1497/39
 - Art.142 comma 1 lettera d
 - Art.142 comma 1 lettera e
 - Art.142 comma 1 lettera h
 - Art.142 comma 1 lettera m
- Siti archeologici da sottoporre ad ulteriori indagini
 - Buita
 - Monte Libero
 - San Cristoforo
- Beni di valore storico, architettonico e/o culturale
 - Edifici di valore notevole
 - Edifici residenziali di valore significativo
 - Edifici non residenziali di valore significativo
 - Fabbricati rurali
 - Nuclii di antica formazione

- Insempiamenti residenziali contestuali alla Zona Industriale Apuana
- Aree di notevole valore (parchi, giardini, ville, colonie, pinete, ecc.)
- Canale d'irrigazione estense
- Muri e recinzioni
- Sistemi lineari alberati
- Alberi degni di tutela
- Tracciati storici e rifugi alpini
 - Probabili tracce della centuriazione romana
 - Via Francigena pedecollinare
 - Via Francigena Romea
 - Via Vandelli
 - Vie di lizza
 - Rifugi alpini

Infrastrutture per la mobilità

- Grandi direttrici nazionali: Autostrada A12
- Direttrici primarie: via Aurelia
- Viabilità di interesse sovracomunale
- Viabilità d'interesse comunale principale
- Linee ferroviarie

Aree naturali e agricole di pregio

- Siti di Interesse Regionale
- Colline del Candia
- Aree agricole di pregio
- Aree naturali di pregio

Idrografia

- Aree verdi urbane
- Arenile
- Fiumi
- Laghi
- Mare
- Fossi e canali

Piano Strutturale - B4 - Le unità territoriali organiche elementari (U.T.O.E.)

Legenda

Unità Territoriali Organiche Elementari (U.T.O.E.)

- U.T.O.E. n° 1 - Marina-Partaccia
- U.T.O.E. n° 2 - Zona Industriale Apuana
- U.T.O.E. n° 3 - Mirto-Romagnano
- U.T.O.E. n° 4 - Centro Città
- U.T.O.E. n° 5 - Quercioni-Viale Roma
- U.T.O.E. n° 6 - Ronchi-Poveromo

Piano Strutturale - B5.b - Le strategie dello sviluppo territoriale

Legenda

- Porto turistico
- Valorizzazione Campo di Aviazione
- Riqualificazione del fronte-mare
- Parco fluviale del Frigido
- Ambito del Piano integrato di sviluppo urbano sostenibile del centro città (PIUSS)
- Ospedale Unico delle Apuane
- Potenziamento Ospedale Pediatrico Apuano
- Valorizzazione Area Ospedale Civico
- Pil Area Frigido
- Pil Area Stazione

Corridoi infrastrutturali

- Previsione terza corsia autostrada A12 Genova-Livorno
- Viabilità di previsione
- Viabilità esistente da potenziare
- Viabilità principale esistente

Priorità inerenti le criticità idrogeologiche

- Interventi prioritari
- Pericolosità geomorfologica molto elevata
- Pericolosità geomorfologica elevata

Piano Strutturale - B3.b - I sistemi ed i sottosistemi funzionali

Legenda

Sistema funzionale degli insediamenti

- Sottosistema funzionale dei centri e nuclei storici
- Sottosistema funzionale della città compatta
- Sottosistema funzionale della città diffusa
- Sottosistema funzionale delle aree agricole residuali
- Sottosistema funzionale del Frigido
- Sottosistema funzionale dei luoghi e degli spazi della collettività (non cartografato vedi Art. 28 della Disciplina)
- Sottosistema funzionale dell'accoglienza (non cartografato vedi Art. 31 della Disciplina)

Sistema funzionale delle reti

- Sottosistema funzionale delle reti tecnologiche (non cartografato vedi Art. 34 della Disciplina)
- Sottosistema funzionale della mobilità

- Grandi direttrici nazionali: Autostrada A12
- Direttrici primarie: via Aurelia
- Viabilità di interesse sovracomunale
- Viabilità d'interesse comunale principale
- Viabilità secondaria
- Linee ferroviarie

Sistema funzionale produttivo

- Zona Industriale Apuana
- Area DOC del Candia

Classificazione territoriale rurale

- Aree con esclusiva funzione agricola
- Aree con prevalente funzione agricola
- Aree ad economia agricola debole



Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa 1°Lotto (Canal Magro – Stazione).

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

cod. F1397

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	MANDATARIA: SPS ITALIA	MANDANTI: POLITECNICA MATILDI-PARTNERS
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Andrea Marini – TECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Genova n. 42413	IL GEOLOGO: Geol. Pietro Ascoli GI – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n. 728	IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI: Ing. Marcello Marcone – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.51223
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marcello Marcone – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Genova n.51223	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele Franco Carro	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paolo Casali – POLITECNICA Ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2827
		CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Alessio Cori – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5869
		GIROLOGIA ED IDROLOGIA: Ing. Alessandro Cecchielli – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Genova n.760
		COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Abbramo – POLITECNICA Ing. Maria De Caro – POLITECNICA Ing. Guido Minelli – POLITECNICA Geom. Franco Mariani – POLITECNICA
PROTOCOLLO:	DATA:	

02 – ANALISI DI SOSTENIBILITA' DELLE ALTERNATIVE

Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica comunale Piano strutturale comunale

CODICE PROGETTO	NOVME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
0206_T001A10AMBCT03A	0206_T001A10AMBCT03A	0206	A	1:5000
PROGETTO	UV. PROG. N. PROJ.	ELAB.	ELAB.	
D				
C				
B				
A				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDDATTO
				VERIFICATO
				APPROVATO