

**COMUNE DI MARTELLAGO  
PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO**

**RELAZIONE AMBIENTALE**

GIUGNO 2007

**ARCH. ENRICO FERREGUTI**

CON DOTT.SSA LAURA CAZZIN

**DORSODURO 3078  
30123 VENEZIA  
TEL 0417120730  
FAX 0412777850**

**00 INTRODUZIONE**

IL COMUNE DI MARTELLAGO - DATI GENERALI

**01 LA PIANIFICAZIONE SOVRATERRITORIALE**

*LA PIANIFICAZIONE REGIONALE*

IL PIANO TERRITORIALE REGIONALE DI COORDINAMENTO

IL CORRIDOIO EUROPEO N°5

IL MIRANESE E IL SISTEMA DELLE CENTRALITÀ URBANE

SISTEMA MOBILITÀ, INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

IL PIANO D'AREA DELLA LAGUNA DI VENEZIA

*LA PIANIFICAZIONE PROVINCIALE*

IL DOCUMENTO PRELIMINARE AL PTCP DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

IL PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE DEL 1999

*PROGETTI E PROGRAMMI DI RILEVANZA SOVRACOMUNALE*

IL PROGETTO DI RETE ECOLOGICA PROVINCIALE

IL PASSANTE AUTOSTRADALE DI MESTRE

IL PASSANTE A MARTELLAGO

IL PASSANTE VERDE

OPERE COMPLEMENTARI DEL PASSANTE DI MESTRE

SISTEMA METROPOLITANO FERROVIARIO REGIONALE – AVAC

**02 ASSETTO DEL TERRITORIO DEL MIRANESE**

SISTEMA INSEDIATIVO

SISTEMA PRODUTTIVO E DEI SERVIZI

SISTEMA MOBILITÀ

SMFR

SISTEMA AMBIENTALE

**03 LO STATO DELL'AMBIENTE DEL TERRITORIO COMUNALE DI MARTELLAGO**

*CLIMA, ACQUA, SUOLO E SOTTOSUOLO*

CARATTERISTICHE CLIMATICHE E PIOVOSITÀ

IDROGRAFIA E SOTTOBACINI

GEOMORFOLOGIA, SUOLI ED ACQUE SOTTERRANEE

QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI

PIANO COMUNALE DELLE ACQUE

*ASPETTI NATURALISTICO-AMBIENTALI*

L'USO DEL SUOLO CORINE 2000

IL SISTEMA PAESAGGISTICO

IL PARCO LAGHETTI

SIC-ZPS EX-CAVE DI MARTELLAGO IT3250021

RUOLO E VULNERABILITÀ DEL PARCO LAGHETTI

*QUALITÀ DELL'AMBIENTE*

CONCENTRAZIONI AMMISSIBILI

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E PROGRAMMI DI INTERVENTO

IMPATTO AMBIENTALE DEL PASSANTE AUTOSTRADALE DI MESTRE

INQUINAMENTO SONORO E ZONIZZAZIONE ACUSTICA

INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

CAVE E DISCARICHE

ENERGIA, RISORSE E RIFIUTI

*INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ*

VIABILITÀ E FLUSSI DI TRAFFICO NEL MIRANESE

PENDOLARISMO NEL MIRANESE

VIABILITÀ COMUNALE E PIANO URBANO DEL TRAFFICO

TRASPORTO PUBBLICO

*PATRIMONIO CULTURALE*

GEOGRAFIA STORICA

VALENZE PAESAGGISTICHE ED ARCHITETTONICHE

EDIFICI DI VALORE TESTIMONIALE

*TESSUTO URBANO*

ATTREZZATURE URBANE

SERVIZI AL CITTADINO

CONDIZIONE DEGLI EDIFICI

EDIFICAZIONE RECENTE

**04 GLI OBIETTIVI DI PIANO**

DOCUMENTO PRELIMINARE ED ESITI DELLA CONCERTAZIONE

SCHEMA DIRETTORE

VERIFICA DELLA COERENZA CON PIANI E PROGRAMMI SOVRAORDINATI

VERIFICA DELLA COERENZA CON GLI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ

### LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

La Valutazione Ambientale Strategica (VAS) è stata introdotta a seguito della direttiva 2001/42/CE, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani o programmi sull'ambiente.

La direttiva, all'art. 1, attribuisce alla VAS il compito di "garantire un elevato livello di protezione dell'ambiente e di contribuire all'integrazione di considerazioni ambientali all'atto dell'elaborazione e dell'adozione di piani e programmi al fine di promuovere lo sviluppo sostenibile". La VAS è quindi uno strumento che permette di valutare preventivamente gli impatti indotti dalle grandi opzioni strategiche e dagli indirizzi di pianificazione territoriale e settoriale garantendo la ricerca di percorsi di sviluppo ispirati al concetto della sostenibilità ambientale.

Nella VAS si evidenziano quindi le congruità delle scelte degli strumenti di pianificazione rispetto agli obiettivi di sostenibilità degli stessi, alle possibili sinergie con gli altri strumenti di pianificazione individuando, inoltre, le alternative assunte nella elaborazione del piano, gli impatti potenziali e le misure di mitigazione e/o di compensazione da inserire nel piano.

In linea con la direttiva comunitarie, al fine di promuovere uno sviluppo sostenibile e durevole ed assicurare un elevato livello di protezione dell'ambiente, la nuova legge della regione veneto di riforma urbanistica (L.R. 11/2004) dispone che i comuni, le province e la Regione, nell'ambito dei procedimenti di formazione degli strumenti di pianificazione territoriale, provvedono alla valutazione ambientale strategica (VAS).

## inquadramento generale IL COMUNE DI MARTELLAGO - DATI GENERALI

### MARTELLAGO

Il comune di Martellago sorge nell'entroterra della Provincia di Venezia e di dista circa 19 chilometri dal capoluogo omonimo. Confina con i comuni di Mirano, Salzano, Spinea, Scorzè e Venezia; la sua estensione è di circa 20 chilometri quadrati e presenta una altitudine di circa 12 m s.l.m.

Martellago conta circa 20.000 abitanti e deve il suo sviluppo principalmente alle attività industriali, del terziario e dei servizi. Anche l'agricoltura è sviluppata e di particolare importanza assume la coltivazione tipica del radicchio nelle aree a nord del territorio.

Il territorio è inserito nel generale contesto del Miranese

MARTELLAGO	
<b>Coordinate</b>	Latitudine 45°33' 0" N Longitudine 12°10' 0" E
<b>Altitudine</b>	12 m s.l.m.
<b>Superficie</b>	202 km <sup>2</sup>
<b>Abitanti (2004)</b>	19.824
<b>Densità</b>	965 ab./km <sup>2</sup>
<b>Frazioni</b>	Maerne, Olmo
<b>Comuni contigui</b>	Mirano, Salzano, Scorzè, spinea, Venezia
<b>Codice ISTAT</b>	27021
<b>Codice catasto</b>	E980

Demografia	Valori
Popolazione totale	20014
Maschi	9901
Femmine	10113
Flusso migratorio	138
Tasso natalità	9,7
Tasso mortalità	7,1
Indice di vecchiaia	116,6
Stranieri residenti	566
Numero di famiglie	7624
Numero medio componenti	2,6

Istruzione (Possesso titoli di studio)	Valori (n persone)
Laurea	896
Diploma di scuola secondaria superiore	5493
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	5712
Licenza di scuola elementare	4708
Alfabeti privi di titolo di studio	1517
Analfabeti	92