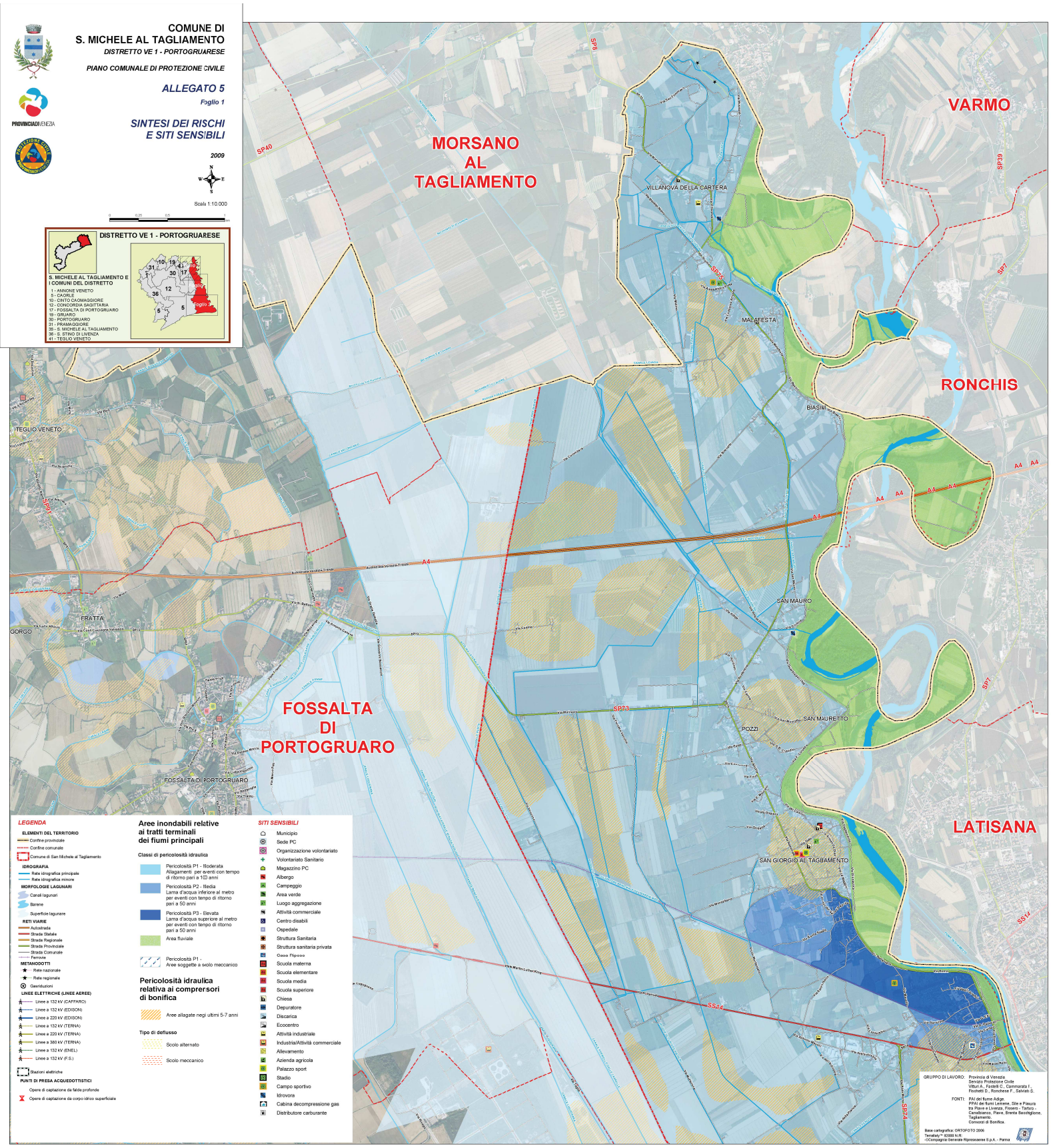
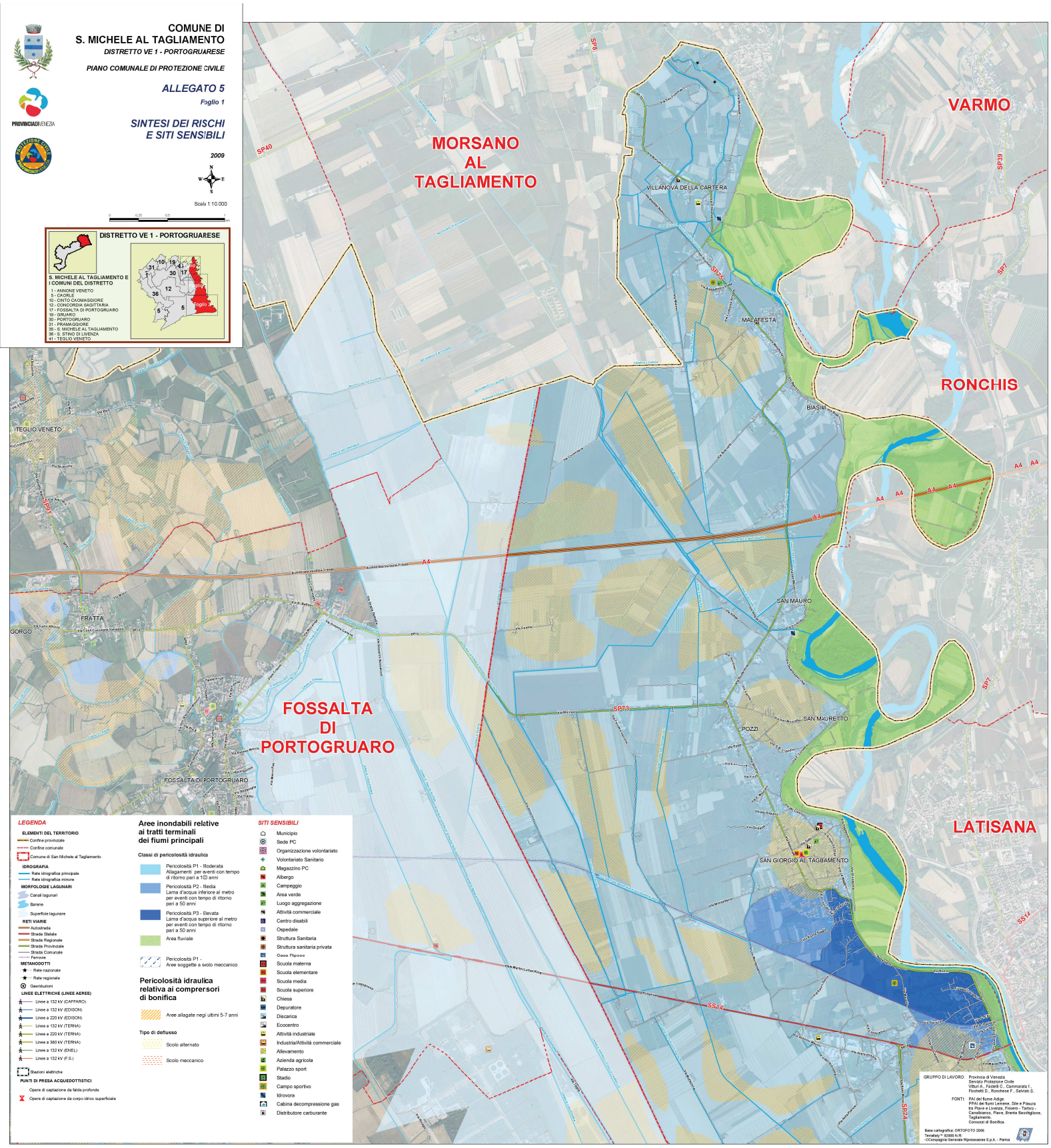

COMUNE DI
S. MICHELE AL TAGLIAMENTO
DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
ALLEGATO 5
Foglio 1
SINTESI DEI RISCHI
E SITI SENSIBILI
2009
Scala 1:10.000
PROVINCIADIVENEZIA
DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE
S. MICHELE AL TAGLIAMENTO E
I COMUNI DEL DISTRETTO
1 - ANNONE VENETO
5 - CAORLE
10 - CINTO CAOMAGGIORE
12 - CONCORDIA SAGITTARIA
17 - FOSSALTA DI PORTOGRUARO
19 - GRUARO
30 - PORTOGRUARO
31 - PRAMAGGIORE
36 - S. MICHELE AL TAGLIAMENTO
38 - S. STINO DI LIVENZA
41 - TEGLIO VENETO
MORSANO
AL
TAGLIAMENTO
VARMO
RONCHIS
FOSSALTA
DI
PORTOGRUARO
LATISANA
VILLANOVA DELLA CARTERA
MALAFESTA
BIASINI
TEGLIO VENETO
FRATTA
GORGO
SAN MAURO
POZZI
SAN MAURETTO
SAN GIORGIO AL TAGLIAMENTO
FOSSALTA DI PORTOGRUARO
SP40
SP38
SP39
SP7
SP74
SP14
SS14
A4
LEGENDA
ELEMENTI DEL TERRITORIO
Confine provinciale
Confine comunale
Comune di San Michele al Tagliamento
IDROGRAFIA
Rete idrografica principale
Rete idrografica minore
MORFOLOGIE LAGUNARI
Canali lagunari
Barene
Superficie lagunare
RETI VIARIE
Autostrada
Strada Statale
Strade Regionale
Strade Provinciale
Strada Comunale
Ferrovie
METANODOTTI
Rete nazionale
Rete regionale
Gasdotti
LINEE ELETTRICHE (LINEE AEREE)
Linee a 132 kV (CAFFARO)
Linee a 132 kV (EDISON)
Linee a 220 kV (EDISON)
Linee a 132 kV (TERNA)
Linee a 220 kV (TERNA)
Linee a 380 kV (TERNA)
Linee a 132 kV (ENEL)
Linee a 132 kV (F.S.)
Stazioni elettriche
PUNTI DI PRESA ACQUEDOTTISTICI
Opere di captazione da falde profonde
Opere di captazione da corpo idrico superficiale
Aree inondabili relative
al tratti terminali
dei fiumi principali
Classi di pericolosità idraulica
Pericolosità P1 - Moderata
Allagamenti per eventi con tempo di ritorno pari a 10 anni
Pericolosità P2 - Media
Lama d'acqua inferiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni
Pericolosità P3 - Elevata
Lama d'acqua superiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni
Area fluviale
Pericolosità P1 -
Aree soggette a scolo meccanico
Pericolosità idraulica
relativa ai comprersori
di bonifica
Aree allagate negli ultimi 5-7 anni
Tipo di deflusso
Scolo alternato
Scolo meccanico
SITI SENSIBILI
Municipio
Sede PC
Organizzazione volontariato
Volontariato Sanitario
Magazzino PC
Albergo
Campeggio
Area verde
Luogo aggregazione
Attività commerciale
Centro disabili
Ospedale
Struttura Sanitaria
Struttura sanitaria privata
Casa Riposo
Scuola materna
Scuola elementare
Scuola media
Scuola superiore
Chiesa
Depuratore
Discarica
Ecocentro
Attività industriale
Industria/Attività commerciale
Allevamento
Azienda agricola
Palazzo sport
Stadio
Campo sportivo
Idrovora
Cabina decompressione gas
Distributore carburante
GRUPPO DI LAVORO: Provincia di Venezia
Servizio Protezione Civile
Vitturi A., Fastelli C., Cammarata f.,
Peschetti D., Ronchese F., Salviati S.
FONTI: PAI del fiume Adige.
PPAI dei fiumi Lemene, Sile e Piavon
tra Piave e Livenza, Fiosero - Tartoro -
Cavallbianco, Piave, Brenta Bacchiglione.
Tagliamento.
Consorzi di Bonifica.
Base cartografica: ORTOFOTO 2006
Tematismi™ ©2000 N.R.
©Compagnia Generale Ripresearee S.p.A. - Parma


COMUNE DI
S. MICHELE AL TAGLIAMENTO
DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
ALLEGATO 5
Foglio 1
SINTESI DEI RISCHI
E SITI SENSIBILI
2009
Scala 1:10.000
PROVINCIADIVENEZIA
DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE
S. MICHELE AL TAGLIAMENTO E
I COMUNI DEL DISTRETTO
1 - ANNONE VENETO
5 - CAORLE
10 - CINTO CAOMAGGIORE
12 - CONCORDIA SAGITTARIA
17 - FOSSALTA DI PORTOGRUARO
19 - GRUARO
30 - PORTOGRUARO
31 - PRAMAGGIORE
36 - S. MICHELE AL TAGLIAMENTO
38 - S. STINO DI LIVENZA
41 - TEGLIO VENETO
MORSANO
AL
TAGLIAMENTO
VARMO
RONCHIS
FOSSALTA
DI
PORTOGRUARO
LATISANA
VILLANOVA DELLA CARTERA
MALAFESTA
BIASINI
TEGLIO VENETO
FRATTA
GORGO
SAN MAURO
POZZI
SAN MAURETTO
SAN GIORGIO AL TAGLIAMENTO
FOSSALTA DI PORTOGRUARO
SP40
SP38
SP39
SP7
SP74
SP14
SS14
A4
LEGENDA
ELEMENTI DEL TERRITORIO
Confine provinciale
Confine comunale
Comune di San Michele al Tagliamento
IDROGRAFIA
Rete idrografica principale
Rete idrografica minore
MORFOLOGIE LAGUNARI
Canali lagunari
Barene
Superficie lagunare
RETI VIARIE
Autostrada
Strada Statale
Strade Regionale
Strade Provinciale
Strada Comunale
Ferrovie
METANODOTTI
Rete nazionale
Rete regionale
Gasdotti
LINEE ELETTRICHE (LINEE AEREE)
Linee a 132 kV (CAFFARO)
Linee a 132 kV (EDISON)
Linee a 220 kV (EDISON)
Linee a 132 kV (TERNA)
Linee a 220 kV (TERNA)
Linee a 380 kV (TERNA)
Linee a 132 kV (ENEL)
Linee a 132 kV (F.S.)
Stazioni elettriche
PUNTI DI PRESA ACQUEDOTTISTICI
Opere di captazione da falde profonde
Opere di captazione da corpo idrico superficiale
Aree inondabili relative
al tratti terminali
dei fiumi principali
Classi di pericolosità idraulica
Pericolosità P1 - Moderata
Allagamenti per eventi con tempo di ritorno pari a 10 anni
Pericolosità P2 - Media
Lama d'acqua inferiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni
Pericolosità P3 - Elevata
Lama d'acqua superiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni
Area fluviale
Pericolosità P1 -
Aree soggette a scolo meccanico
Pericolosità idraulica
relativa ai comprersori
di bonifica
Aree allagate negli ultimi 5-7 anni
Tipo di deflusso
Scolo alternato
Scolo meccanico
SITI SENSIBILI
Municipio
Sede PC
Organizzazione volontariato
Volontariato Sanitario
Magazzino PC
Albergo
Campeggio
Area verde
Luogo aggregazione
Attività commerciale
Centro disabili
Ospedale
Struttura Sanitaria
Struttura sanitaria privata
Casa Riposo
Scuola materna
Scuola elementare
Scuola media
Scuola superiore
Chiesa
Depuratore
Discarica
Ecocentro
Attività industriale
Industria/Attività commerciale
Allevamento
Azienda agricola
Palazzo sport
Stadio
Campo sportivo
Idrovora
Cabina decompressione gas
Distributore carburante
GRUPPO DI LAVORO: Provincia di Venezia
Servizio Protezione Civile
Vitturi A., Fastelli C., Cammarata f.,
Peschetti D., Ronchese F., Salviati S.
FONTI: PAI del fiume Adige.
PPAI dei fiumi Lemene, Sile e Piavon
tra Piave e Livenza, Fiosero - Tartoro -
Cavallbianco, Piave, Brenta Bacchiglione.
Tagliamento.
Consorzi di Bonifica.
Base cartografica: ORTOFOTO 2006
Tematismi™ ©2000 N.R.
©Compagnia Generale Ripresearee S.p.A. - Parma

PROVINCIADIVENEZIA

COMUNE DI S. MICHELE AL TAGLIAMENTO

DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

ALLEGATO 5

Foglio 2

SINTESI DEI RISCHI E SITI SENSIBILI

2009

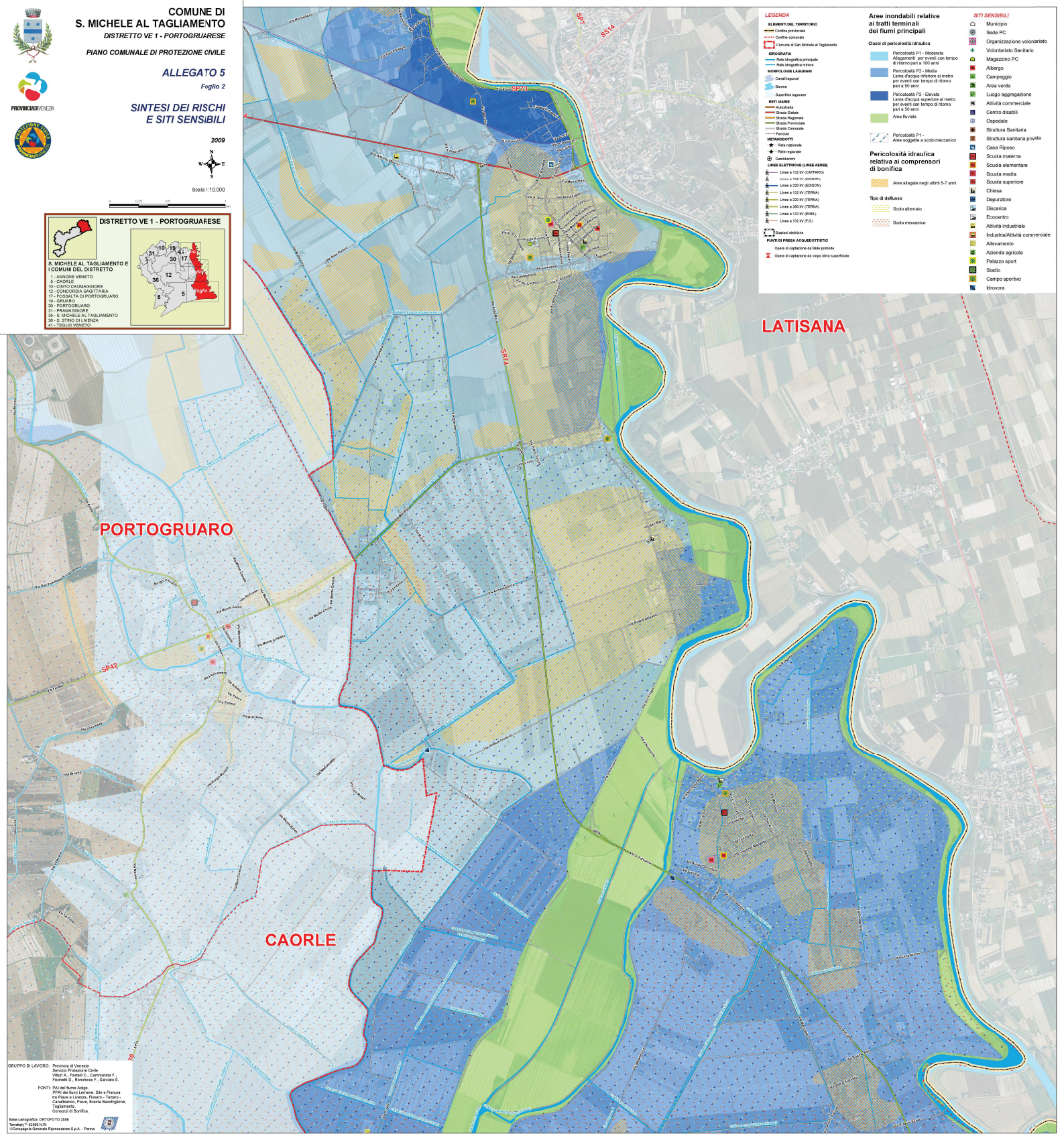
Scala 1:10.000

0 0,25 0,5 1 km

DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE

S. MICHELE AL TAGLIAMENTO E I COMUNI DEL DISTRETTO

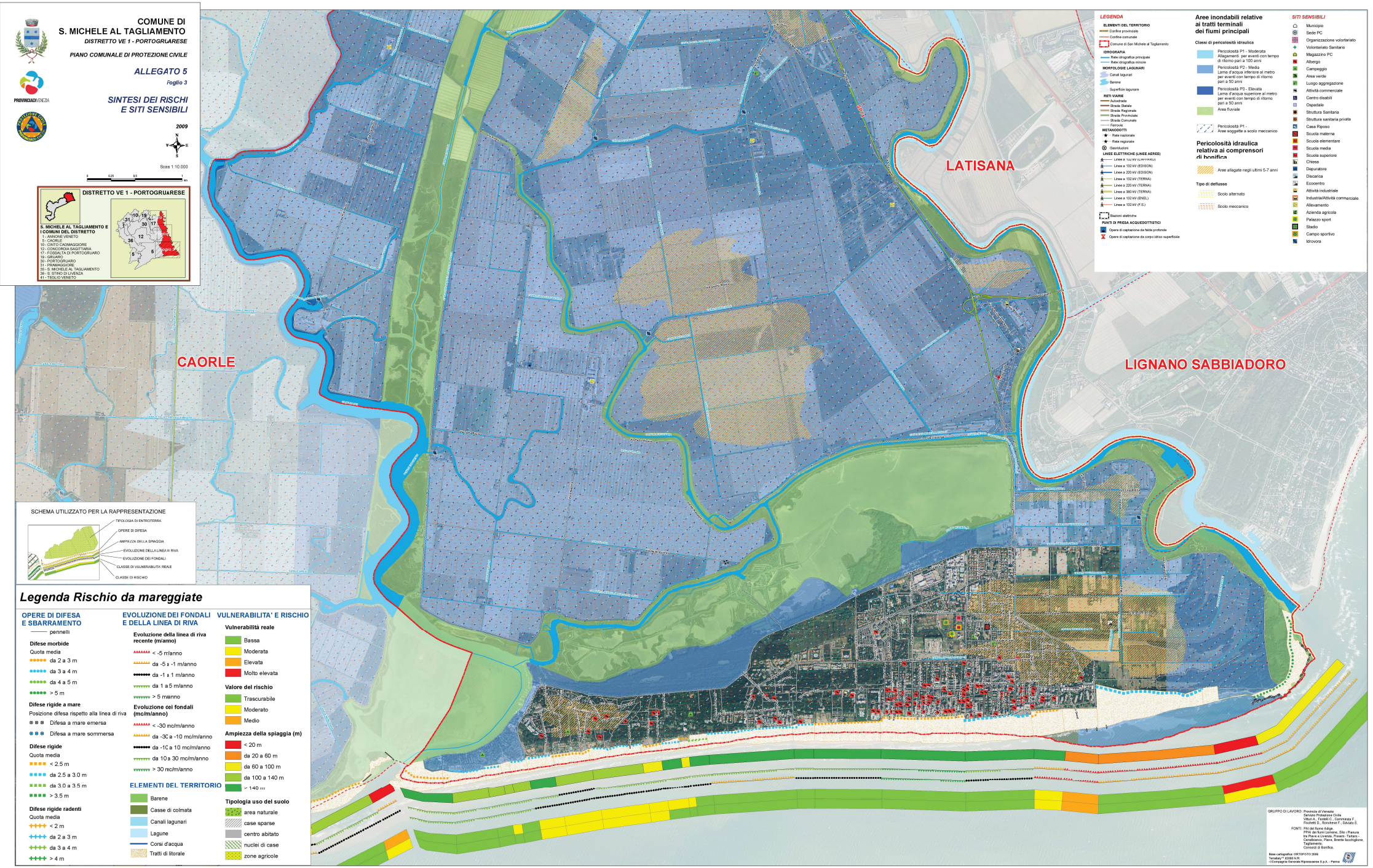
1 - ANNONE VENETO
5 - CAORLE
10 - CINTO CAOMAGGIORE
12 - CONCORDIA SAGITTARIA
17 - FOSSALTA DI PORTOGRUARO
19 - GRUARO
30 - PORTOGRUARO
31 - PRAMAGGIORE
35 - S. MICHELE AL TAGLIAMENTO
36 - S. STINO DI LIVENZA
41 - TEGLIO VENETO



GRUPPO DI LAVORO: Provincia di Venezia
Servizio Protezione Civile
Vittori A., Fanfelli C., Cammarata F.,
Fischetti S., Ronchese F., Salvato S.

FONTI: PAI del fiume Adige.
PPAI dei fiumi Lemene, Sile e Pianura tra Piave e Livenza, Fiesero - Tartaro - Canalbianco, Piave, Brenta Bacchiglione, Tagliamento.
Consorzi di Bonifica.

Base cartografica: ORTOFOTO 2006
Tematismi: © 2000 N.R.
©Compagnia Generale Ripreseaeree S.p.A. - Parma


COMUNE DI
S. MICHELE AL TAGLIAMENTO
DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
ALLEGATO 5
Foglio 3
SINTESI DEI RISCHI
E SITI SENSIBILI
2009
Scala 1:10.000
PROVINCIA DI VENEZIA
DISTRETTO VE 1 - PORTOGRUARESE
S. MICHELE AL TAGLIAMENTO E I COMUNI DEL DISTRETTO
1 - ANNONE VENETO
5 - CAORLE
10 - CINTO CAOMAGGIORE
12 - CONCORDIA SAGITTARIA
17 - FOSSALTA DI PORTOGRUARO
19 - GRUARO
30 - PORTOGRUARO
31 - PRAMAGGIORE
35 - S. MICHELE AL TAGLIAMENTO
36 - S. STINO DI LIVENZA
41 - TEGLIO VENETO
LATISANA
CAORLE
LIGNANO SABBIADORO
LEGENDA
ELEMENTI DEL TERRITORIO
Confine provinciale
Confine comunale
Comune di San Michele al Tagliamento
IDROGRAFIA
Rete idrografica principale
Rete idrografica minore
MORFOLOGIE LAGUNARI
Canali lagunari
Barene
Superficie lagunare
RETI VIARIE
Autostrada
Strada Statale
Strada Regionale
Strada Provinciale
Strada Comunale
Ferrovie
METANODOTTI
Rete nazionale
Rete regionale
Giunzioni
LINEE ELETTRICHE (LINEE AEREE)
Linea a 132 kV (CAFARO)
Linea a 132 kV (EDISON)
Linea a 220 kV (EDISON)
Linea a 132 kV (TERNA)
Linea a 220 kV (TERNA)
Linea a 380 kV (TERNA)
Linea a 132 kV (ENEL)
Linea a 132 kV (F.S.)
Stazioni elettriche
PUNTI DI PRESA ACQUEDOTTISTICI
Opere di captazione da falde profonde
Opere di captazione da corpo idrico superficiale
Aree inondabili relative ai tratti terminali dei fiumi principali
Classi di pericolosità idraulica
Pericolosità P1 - Moderata
Allagamenti per eventi con tempo di ritorno pari a 100 anni
Pericolosità P2 - Media
Lama d'acqua inferiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni
Pericolosità P3 - Elevata
Lama d'acqua superiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni
Area fluviale
Pericolosità P1 -
Aree soggette a scolo meccanico
Pericolosità idraulica relativa ai comprensori di bonifica
Aree allagate negli ultimi 5-7 anni
Tipo di deflusso
Scolo alternato
Scolo meccanico
SITI SENSIBILI
Municipio
Sede PC
Organizzazione volontariato
Volontariato Sanitario
Magazzino PC
Albergo
Campeggio
Area verde
Luogo aggregazione
Attività commerciale
Centro disabili
Ospedale
Struttura Sanitaria
Struttura sanitaria privata
Casa Riposo
Scuola materna
Scuola elementare
Scuola media
Scuola superiore
Chiesa
Depuratore
Discarica
Ecocentro
Attività industriale
Industria/Attività commerciale
Allevamento
Azienda agricola
Palazzo sport
Stadio
Campo sportivo
Idrovora
SCHEMA UTILIZZATO PER LA RAPPRESENTAZIONE
TIPOLOGIA DI ENTROTERRA
OPERE DI DIFESA
AMPIEZZA DELLA SPIAGGIA
EVOLUZIONE DELLA LINEA DI RIVA
EVOLUZIONE DEI FONDALI
CLASSE DI VULNERABILITA' REALE
CLASSE DI RISCHIO
Legenda Rischio da mareggiate
OPERE DI DIFESA E SBARRAMENTO
pennelli
Difese morbide
Quota media
da 2 a 3 m
da 3 a 4 m
da 4 a 5 m
> 5 m
Difese rigide a mare
Posizione difesa rispetto alla linea di riva
Difesa a mare emersa
Difesa a mare sommersa
Difese rigide
Quota media
< 2.5 m
da 2.5 a 3.0 m
da 3.0 a 3.5 m
> 3.5 m
Difese rigide radenti
Quota media
< 2 m
da 2 a 3 m
da 3 a 4 m
> 4 m
EVOLUZIONE DEI FONDALI E DELLA LINEA DI RIVA
Evoluzione della linea di riva recente (m/anno)
< -5 m/anno
da -5 a -1 m/anno
da -1 a 1 m/anno
da 1 a 5 m/anno
> 5 m/anno
Evoluzione dei fondali (mc/m/anno)
< -30 mc/m/anno
da -30 a -10 mc/m/anno
da -10 a 10 mc/m/anno
da 10 a 30 mc/m/anno
> 30 mc/m/anno
ELEMENTI DEL TERRITORIO
Barene
Casse di colmata
Canali lagunari
Lagune
Corsi d'acqua
Tratti di litorale
VULNERABILITA' E RISCHIO
Vulnerabilità reale
Bassa
Moderata
Elevata
Molto elevata
Valore del rischio
Trascurabile
Moderato
Medio
Ampiezza della spiaggia (m)
< 20 m
da 20 a 60 m
da 60 a 100 m
da 100 a 140 m
> 140 m
Tipologia uso del suolo
area naturale
case sparse
centro abitato
nuclei di case
zone agricole
GRUPPO DI LAVORO: Provincia di Venezia
Servizio Protezione Civile
Villiri A., Favieri C., Cannizzaro F.,
Fioretti D., Rondinese F., Silvestri S.
FONTI: PAI del fiume Adige,
PFAI dei fiumi Lemene, Sile i Piave tra Nove e Livenza, Risano - Tagliamento - Piave, Brenta Bacchiglione, Tagliamento,
Consorzi di Bonifica.
Base cartografica: ORTOFOTO 2006
Tematismi: ECOMAP S.R.
©Compagnia Generale Ripresearee S.p.A. - Parma