

Cartografie e tematismi del Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione e del Piano Provinciale di Emergenza

Rischio Idraulico

Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione

Cartografie: - Carta delle aree inondate per rotta del fiume Po in Provincia di Modena nel periodo 1839-1944.

Scala 1:50.000

- Carta dei tratti critici e delle arginature di fiumi e canali con l'ubicazione dei pilatrini – scala 1:10.000

Tematismi caratteristici

- Tratti critici del sistema idraulico – PPPP agg. 2006
 - Pilastrini – PPPP agg. 2006
 - Aree golenali – PPPP 1998
 - Linee di flusso – PPPP 1998
- Carta degli elementi morfologici che influenzano il propagarsi delle acque di esondazione fluviale, Carta dei rilevati stradali e ferroviari, carta delle arginature – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Celle idrauliche – carta idromorfologica agg. 2006

Piano Provinciale di Emergenza – stralcio rischio idraulico

Cartografie: - Carta di C.O.C. – scala 1:10.000

Tematismi caratteristici

- Risorse di Protezione Civile (aree di protezione civile, centri operativi) – Azimut agg. 2006
- Elementi sensibili (alberghi, scuole, allevamenti, aziende, edifici di culto, discariche) – Azimut agg. 2006

- Sanità e strutture operative – Azimut agg. 2006
- Tratti critici del sistema idraulico – PPPP agg. 2006
- Pilastrini – PPPP agg. 2006
- Allagamenti localizzati – carta idromorfologica agg. 2006

Cartografie: - Carta di C.O.M. – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Risorse di Protezione Civile (aree di protezione civile, centri operativi) – Azimut agg. 2006
- Sanità e strutture operative – Azimut agg. 2006
- Celle idrauliche – PPPP agg. 2006
- Dossi – PPPP agg.2006
- Pilastrini – PPPP agg. 2006
- Aree golenali – PPPP 1998
- Idrometri – agg. 2006
- Litologia di superficie – banca dati geognostica RER

Cartografie: - Carta idromorfologica – scala 1:50.000

Tematismi caratteristici

- Celle idrauliche – agg. 2006
- Pilastrini – agg. 2006
- Aree golenali – agg. 2006
- Litologia di superficie – banca dati geognostica RER

Cartografie: - Carta dei territori di competenza dei consorzi di bonifica – scala 1:50.000

Tematismi caratteristici

- Territori di competenza dei consorzi di bonifica

Cartografie: - Carta dei tratti critici – scala 1:50.000

Tematismi caratteristici

- Celle idrauliche – carta idromorfologica agg. 2006
- Pilastrini – carta idromorfologica agg. 2006
- Aree golenali – carta idromorfologica agg. 1998
- Allagamenti localizzati - carta idromorfologica agg. 2006

Rischio Idrogeologico

Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione

Cartografie: - Carta di criticità da frana (RER) – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Classi di pericolosità – RER
- Morfometria – RER

Cartografie: - Carta inventario del dissesto – scala 1:10.000

Tematismi caratteristici

- Dissesto – agg. 2004 (in continuo aggiornamento presso RER)

Cartografie: - Carta del dissesto PTCP TAV. 3 e 4 – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Dissesto – Variante PTCP agg. 2006

Tematismi importanti

- Aree 267
- Aree 445
- Siti a rischio frana relativi alle schede monografiche – agg.1998
- Inventario Fenomeni Franosi d'Italia (IFFI)

Piano Provinciale di Emergenza – stralcio rischio idrogeologico

Cartografie: - Carta di C.O.C. – scala 1:10.000; Carta di C.O.M. – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Rete di monitoraggio idropluviometrico in teletrasmissione – agg. 2002
- Rete elettrica alta e media tensione – catasto provinciale agg. 2000
- Dissesto – PTCP 1998, Tav. 3
- Zone di tutela dei corpi idrici e sorgenti – PTCP 1998, Tav. 1 e 7
- Tratti critici del sistema idraulico regionale – PPPP 1998

- Aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato - PPPP 1998
- Area inondabile integrata con fascia di incertezza – PPPP 1998
- Risorse di Protezione Civile (aree di protezione civile, centri operativi) – Azimut agg. 2002
- Elementi sensibili (popolazione esposta al rischio, scuole, allevamenti, att. Produttive, alberghi, edifici di culto) – Azimut agg. 2002
- Sanità e strutture operative – Azimut agg. 2006

Piano Provinciale di Emergenza – stralcio rischio idrogeologico elevato e molto elevato

Cartografie: - Carta di C.O.C. – scala 1:10.000; - Carta di C.O.M. – scala 1:50.000

Tematismi caratteristici

- Risorse di Protezione Civile (aree di protezione civile, centri operativi) – Azimut agg. 2001
- Elementi sensibili (popolazione esposta al rischio, scuole, allevamenti, att. Produttive, alberghi, edifici di culto) – Azimut agg. 2001
- Perimetrazioni aree a rischio molto elevato (PS267/98)
- Aree 445

Rischio Incendi Boschivi

Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione

Cartografie: - Carta dei principali incendi boschivi della provincia di Modena dal 1987 al 1997

Tematismi caratteristici

- Principali incendi dal 1987 al 1997 (aggiornamento ulteriore dal 2002 al 2007, non ancora ufficializzato)

Cartografie: - Carta forestale della provincia di Modena

Tematismi caratteristici

- Copertura forestale – PTCP agg. 2006

Piano Provinciale di Emergenza – stralcio rischio incendi boschivi

Cartografie: - Carta di C.O.C. – scala 1:10.000; Carta di C.O.M. – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Potenziale pirologico – PPPP 1998
- Punti di approvvigionamento idrico – PPPP 1998
- Punti di innesco degli incendi boschivi – CFS 1991 –2002
- Punti di avvistamento – agg. 1998 (agg. 2007 non pubblicato)
- Viabilità di accesso alle aree boscate
- Rete elettrica alta e media tensione – catasto provinciale agg. 2000
- Strutture operative – Azimut agg. 2003

Tematismi importanti

- Punti di avvistamento – agg. 2007
- Potenziale pirologico – agg. 2007

Rischio Industriale

Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione

Cartografie: - Carta delle aziende a rischio della Provincia di Modena – scala 1:10.000

Tematismi caratteristici

- Aziende a rischio

Cartografie: - Carta delle aziende a rischio di incidente rilevante della Provincia di Modena – scala 1:10.000

Tematismi caratteristici

- Aziende a rischio di incidente rilevante (centri e perimetri)
- Scenari di evento

Cartografie: - Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento - PTCP

Piano Provinciale di Emergenza – stralcio rischio industriale incidente rilevante

Cartografie: - Carta degli scenari di danneggiamento delle aziende a rischio di incidente rilevante

Tematismi caratteristici

- Pertinenze aziendali
- Sorgenti di evento
- Rete elettrica alta e media tensione – catasto provinciale agg. 2000
- Rete fognaria
- Rete acquedottistica
- Aree di danno e relativi inviluppi – PPPP 1998
- Zone di tutela dei corpi idrici e sorgenti – PTCP 1998, Tav. 1 e 7

Cartografie: - Carta di C.O.M. – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Risorse di Protezione Civile (aree di protezione civile, centri operativi) – Azimut agg. 2004
- Sanità e strutture operative – Azimut agg. 2004
- Rete elettrica alta e media tensione – catasto provinciale agg. 2000
- Zone di tutela dei corpi idrici e sorgenti – PTCP 1998, Tav. 1 e 7

Rischio Sismico

Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione

Cartografie: - Carta degli epicentri della provincia di Modena dall'anno 1000 all'anno 1996 – scala 1:10.000

Tematismi caratteristici

- Epicentri storici

Tematismi importanti

- Effetti di sito – agg. 2007 (nell'ambito della variante generale al PTCP)
- Carta litotecnica
- Studio geostrutturale

Piano Provinciale di Emergenza – stralcio rischio Sismico

Cartografie: - Carta di C.O.C. – scala 1:10.000

Tematismi caratteristici

- Risorse di Protezione Civile (aree di protezione civile, centri operativi) – Azimut agg. 2004
- Elementi sensibili (alberghi, scuole, allevamenti, aziende, edifici di culto, discariche) – Azimut agg. 2004
- Sanità e strutture operative – Azimut agg. 2004
- Carta inventario del dissesto regionale – agg. 2004 (DGR 803/04)

Cartografie: - Carta di C.O.M. – scala 1:25.000

Tematismi caratteristici

- Risorse di Protezione Civile (aree di protezione civile, centri operativi) – Azimut agg. 2004
- Sanità e strutture operative – Azimut agg. 2004
- Tratti critici stradali – Azimut agg. 2004

Emergenze Mobilità

Piano Provinciale di Emergenza

Cartografie: - Carta dei punti critici: emergenza neve

Tematismi caratteristici

- Punti critici del sistema viario – agg. 2006
- Presidi – agg.2006