



LEGENDA

AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI AD USO IDROPOTABILE
 D.P.R. 24 maggio 1988, n°228 "Adozione della direttiva CEE n°507/73 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, ai sensi dell'art. 15 della legge 16 aprile 1987, n°183"
 D.Lgs. n°16 agosto 2003, n°228 "Disposizione concernente ad integrazione del decreto legislativo 11 maggio 1999, n°152, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento, a norma dell'articolo 1, comma 4, della legge 24 aprile 1998, n. 120"
 D.Lgs. n°3 aprile 2006, n°152 "Norme in materia ambientale"
 D.G.R. 27 giugno 1996, n°619137 "Direttive per l'individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee (oggetti e sorgenti) destinate al consumo umano art. 5, punto 1, lett. F) del D.P.R. 24 mag. 1988, n°228"
 D.G.R. 16 aprile 2003, n°12188 "Decreto legislativo 11 maggio 1999, n°152 e successive modifiche, art.21, comma 5 - Disposizione delle aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano"

ZONA DI TUTELA ASSOLUTA DEI POZZI AD USO IDROPOTABILE (R=10 METRI)

ZONA DI RISPETTO DEI POZZI AD USO IDROPOTABILE (R=200 METRI)

VINCOLI DI TUTELA AMBIENTALE E PAESISTICA
 D.Lgs. n°22 gennaio 2004, n°42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 agosto 2002, n°137"

CORSO D'ACQUA PUBBLICO DI INTERESSE PAESISTICO
 In applicazione dell'art. 142, n°1 D.Lgs. n°152 gennaio 2004, n°42 - Ex art. 1 della L.43/85

LIMITE FASCIA DI 150 METRI MISURATA A PARTIRE DALLE SPONDE DEI CORSI D'ACQUA PUBBLICI OVVERO DAL PIEDE DEGLI ARGINI E LORO ACCESSORI SOGGETTI A VINCOLO PAESISTICO-AMBIENTALE
 Per i corsi d'acqua iscritti negli elenchi di cui all'art. 11 della disposizione di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con R.D. n°1775/33 (refer. art. 142 comma 1 lettera c - del D. Lgs. n°22 gennaio 2004, n°42 - Ex art.1 visuale lettera c - della L.43/85)
 - Fossato Nuovo Riale S. Zeno
 - Riale Verzate

VINCOLI DI POLIZIA IDRAULICA SUL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE E MINORE
 CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE
 TRATTO A CIELO APERTO
 TRATTO TOMBINATO

ZONE INTERDETTE ALL'EDIFICAZIONE (refer. art.36 R.D.L. n°523/1904 "Testo unico delle leggi sulle opere idrauliche" e successive disposizioni regionali in materia).
 DA MANTENERE A DISPOSIZIONE PER CONSENTIRE L'ACCESSIBILITÀ PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE E PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI DIFESA

COMPRESSE NELLA DISTANZA DI 10 METRI DALLA SCARPATA DELIMITANTE L'ALVEO ATTIVO DEI CORSI D'ACQUA PUBBLICI

ZONE INTERDETTE ALLA REALIZZAZIONE DEI LAVORI E DEGLI ATTI DI CUI ALL'ART.36 R.D.L. N°523/1904 "Testo unico delle leggi sulle opere idrauliche" e successive disposizioni regionali in materia.

DA MANTENERE A DISPOSIZIONE PER CONSENTIRE L'ACCESSIBILITÀ PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE E PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI DIFESA.

BENI GEOLOGICI
 GEOSITIO
 EMERGENZA DI ACQUE SOTTERRANEE (sorgente captata)
 RILIEVO MORFOLOGICO DI TORRICELLA VERZATE
 tratto da Provincia di Pavia "Inquadro P.C.P." marzo 2004
 L. Peliccioli - P.L. Veroni, dicembre 2005

ZONA DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA
 (definita con riferimento all'art. 136 del d.lgs. n°42/04 "codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137" - punto b) cose immobili che hanno cospicui caratteri di bellezza naturale o di singolarità geologica, al fine della "protezione del patrimonio storico" e della salvaguardia e protezione dei siti medesimi)

CONFINI COMUNALI

Le previsioni e i vincoli di polizia idraulica per le fasce di rispetto del reticolo idrico principale e minore di competenza dell'Unione sono ripresi in dettaglio nel Capitolato 5 "Previsioni per le fasce di rispetto dei corsi d'acqua fuori parte del reticolo idrico principale e minore di competenza dell'Unione" della Norme Geologiche di Piano

DOCUMENTAZIONE CONSULTATA

Autore: **Boris del Fiume D2**

- Progetto di Piano Strada per l'assetto idrogeologico (p.a.l.) 2. Attante dei rischi idraulici e idrogeologici - Determinazione delle aree di dissesto
- Foglio 178 SEZ. II "Vignone" - scala 1:25.000
- "Morfologia e idrografia" al Progetto di piano stradal per l'assetto idrogeologico (p.a.l.) 2. Attante dei rischi idraulici e idrogeologici - Determinazione delle aree di dissesto
- FOLIO 160 SEZ. II "Stradale" - scala 1:25.000
- FOLIO 160 SEZ. II "Casteggio" - scala 1:25.000
- "Morfologia e idrografia" al Progetto di piano stradal per l'assetto idrogeologico (p.a.l.) 2. Attante dei rischi idraulici e idrogeologici - Determinazione delle aree di dissesto
- Aggiornata con le ulteriori integrazioni ai sensi art. 5 deliberazione Comitato Istituzionale n°18/2001
- Foglio 178 SEZ. I "Montalto Pavese" - scala 1:25.000

Regione Lombardia

- Cartografia: <http://www.cartografia.regione.lombardia.it/geopostale>
- Base termale: Geologia e clima del suolo
- Studi Geologici - Servizio di Mappa (ANEMIS) - PAI Fasce Fluviali
- Aggiornato Studi Geologici Comunali
- Base dati geografici: GEOPFI
- PROGETTO IFI - Inventario dei Fenomeni Fisicali in Lombardia
- Inventario delle fasce a rischio idrogeologico della Regione Lombardia
- <http://www.cartografia.regione.lombardia.it/geopfi/>

Provincia di Pavia

- Carta Inventario del Dissesto - scala 1:10.000 (Cartografia tratta dal Programma Provinciale di Prevenzione e Prevenzione)
- Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale - Provincia di Pavia (P.T.C.P., Approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n°333/05 del 1 novembre 2005).
- Tavola 3.2b 3.2c - Previsioni di tutela e valorizzazione delle risorse paesistiche e ambientali
- Tavola 3.2b 3.2c - Quadro sintattico delle inondazioni
- Piano Civile della Provincia di Pavia approvato dal Consiglio Regionale - Regione Lombardia - in data 20/02/2007 con D.C.R. n°V/834.
- Provincia di Pavia - Settore Case - Individuazione di possibili pozzi nel territorio della Provincia di Pavia (2003)
- Provincia di Pavia - Settore Case - "I Geositi della Provincia di Pavia" - L. Peliccioli - P.L. Veroni, dicembre 2005
- Carta dei centri abitati insediati dalla Provincia di Pavia - Vol. I - Centri abitati di insediamento di pianamento, conoidemente o in pendimento. Pubblicazione CNR-IGNDICI n°1780.
- Progetto Strada 18195 - Progetto di Piano di riassetto globale del territorio, ai sensi dell'art.2 della L.R. n°976 AGGIUNTA 1986.

STUDIO GEOLOGICO
Dott. Geol. DANIELE CALVI
 Via ANTONIO GARIBOLDI 22 - 27043 STRADALE (PV) - tel. 038248304
 daniel@stgcalvi.it

UNIONE DEI COMUNI LOMBARDA DELL'OLTREPO CENTRALE
 Corvino San Quirico - Morrigo Losana - Oliva Gessi - Torricella Verzate
 Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 COMPONENTE GEOMICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1, D.G.R. 28 maggio 2006 n°87374

Comune di ROBBECO PAVESE
 Comune di SANTA GIULIETTA
 Comune di PIETRA DE' GIORGI
 Comune di MORRICO LOSANA
 Comune di OLIVA GESSI
 Comune di CALVINANO
 Comune di MONTALTO PAVESE

Tavola 7
CARTA DEI VINCOLI ESISTENTI
 Scala 1:5.000

Comune di Corvino San Quirico
 Sindaco: Prof. GIANCARLO GOSBERG

Comune di Morrigo Losana
 Sindaco: Prof. LUIGI FERRARI

Comune di Oliva Gessi
 Sindaco: Prof. GIUSEPPE ACCIATORE

Comune di Torricella Verzate
 Sindaco: Sig. GIOVANNI VEGGELLA

Provincia di Pavia
 Presidente dell'Unione: Prof. GIANCARLO GOSBERG

Regatore dell'Unione: ANTONIO GIUSEPPE DE LUCA

Responsabile del Servizio Territoriale e Ambientale: ANTONIO GIUSEPPE DE LUCA

Il Professionista incaricato: Dott. Geol. DANIELE CALVI

maggio 2010