

Regione Piemonte  
**CITTA' DI CHIVASSO**  
Provincia di Torino

**PIANO REGOLATORE  
GENERALE COMUNALE**  
VARIANTE STRUTTURALE

IL TERRITORIO COMUNALE IN RELAZIONE ALLE CARATTERISTICHE  
GEOMORFOLOGICHE, ALLA DINAMICA FLUVIALE (11/94 - 10/00)  
E AI DISSESTI

**PLANIMETRIA GENERALE**

Aggiornamento cartografico Maggio 2004

Il Sindaco  
Andrea Flutero

L'Assessore all'Urbanistica  
Riccardo Barbero

Il Segretario Comunale  
Dott.ssa Daniela Giordano

Il Progettista  
Ing. Francesco Lisa - Uff. Tecn. Com.le

Elaborazione grafica al computer: Arch. Sergio Marchi - collaborazione Arch. Corrado Goldin

Progetto Preliminare: Delibera C.C. n. 14 del 15.03.2001

Progetto Definitivo: Delibera C.C. n. 34 del 27.07.2001

Controdeduzioni alle osservazioni della Regione Piemonte  
Delibera C.C. n. 37 del 25/06/2003; n. 47 del 29/09/2003; n. 4 del 02/03/2004

● Approvazione Regionale con D.G.R. n.19-12326 del 19/04/2004

**LEGENDA**

Confine Comunale

Geologo: Dott. Paolo Leporati

SIMBOLO  
GRAFICO

**COMUNE DI CHIVASSO**

**CARTA GEOMORFOLOGICA, DEI DISSESTI E  
DELLA DINAMICA FLUVIALE (11/94)(10/2000)**

LEGENDA

REVISIONE GIUGNO 2003  
SCALA 1:10.000

**GEOMORFOLOGIA**

**MORFOLOGIA FLUVIALE FOSSILE**

TERRAZZI E LIMITI DI SUPERFICI MORFOLOGICHE RELITTE: IN ALCUNI SETTORI RIMODELLATI DA PROCESSI DI DEGRADAZIONE METEORICA E DA ATTIVITA' ANTROPICA (CAVE, ESERCIZIO AGRICOLO, ESPANSIONE URBANISTICA) **DISLIVELLO MEDIO CIRCA 4MT.**

ORLO DI TERRAZZO IN ALCUNI SETTORI RIMODELLATI DA PROCESSI DI DEGRADAZIONE METEORICA E DA ATTIVITA' ANTROPICA (CAVE, ESERCIZIO AGRICOLO, ESPANSIONE URBANISTICA) **DISLIVELLO MEDIO CIRCA 3MT.**

VALLECOLE A FONDO CAVO O PIATTO IN SUPERFICI MORFOLOGICHE RELITTE CARATTERIZZATE DALLA PRESENZA DI FALDA SUBAFFIORANTE **DISLIVELLO MEDIO MINORE DI 1MT.**

TRACCIA DI PALEOALVEO



**MORFOLOGIA FLUVIALE ATTUALE**

ORLO DI TERRAZZO, SPESSO CON SCARPATA DEBILITATA, LEGATO A MIGRAZIONI LATERALI DEL CORSO D'ACQUA **DISLIVELLO MEDIO CIRCA 3MT.**



TRACCIA DI ALVEI ABBANDONATI  
**DISLIVELLO MEDIO MINORE DI 1MT.**



ORLO DI TERRAZZO PIU' RECENTE; LIMITE DELL'AREA IN CUI SI SONO VERIFICATE LE DIVAGAZIONI DEL CORSO D'ACQUA IN EPOCA STORICA **DISLIVELLO MEDIO CIRCA 2MT.**



TRONCHI DI MEANDRI ABBANDONATI IN PROSSIMITA' DEL CORSO D'ACQUA ATTUALI CON FENOMENI DI IDROMORFIA (DOVUTA A RISTAGNO D'ACQUA PER PRESENZA DI SEDIMENTI LIMOSI POCO PERMEABILI O PER EMERGENZA, O PROSSIMITA' DELLA FALDA FREATICA)



TRONCHI DI MEANDRI ABBANDONATI SENZA FENOMENI DI IDROMORFIA



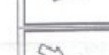
DEPOSITI GENERALMENTE SABBIOSI MOBILI O SEMI-STABILIZZATI IN ALVEO DI PIENA



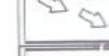
**FENOMENI DOVUTI ALLA DINAMICA FLUVIALE (11/94)(10/2000)**



FENOMENO DI DISALVEO



DIREZIONE DI PROPAGAZIONE DELLE ACQUE DI INONDAZIONE



FENOMENO DI EROSIONE DI SPONDA



TRATTO DI CANALE POTENZIALMENTE INTERESSABILE DA FENOMENI DI TRACIMAZIONE



AREE ESONDATE DURANTE L'EVENTO DEL NOVEMBRE 1994



AREE ESONDATE O LOCALMENTE ALLAGATE DA BATTENTI D'ACQUA VARIABILI DURANTE L'EVENTO DELL'OTTOBRE 2000.  
FONTE: SERVIZIO GEOLOGICO REGIONALE.

**PIANO STRALCIO DELLE  
FASCE FLUVIALI**

.....

LIMITE TRA LA FASCIA A E LA FASCIA B

.....

LIMITE TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C

.....

LIMITE ESTERNO DELLA FASCIA C

.....

LIMITE DI PROGETTO TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C  
LIMITI ATTUALMENTE IN VIGORE. ESSI DEFINISCONO ANCHE IL LIVELLO DI PERICOLOSITA'

**RETICOLO IDROGRAFICO MAGGIORE**



AREA CON PROBABILITA' DI INONDAZIONE TR=50 ANNI  
IN EA SONO COMPRESI TUTTI I TERRITORI NORMATI IN FASCIA A DELL'ORCO E DEL PO



AREA CON PROBABILITA' DI INONDAZIONE TR=200 ANNI  
IN EA SONO COMPRESI TUTTI I TERRITORI NORMATI IN FASCIA B DELL'ORCO E DEL PO



AREA CON PROBABILITA' DI INONDAZIONE TR=500  
AREE IN POTENZIALE DISSESTO "E" PER FENOMENI DI ESONDAZIONE CATASTROFICI POSSIBILI DEL FIUME PO E DEI TORRENTI ORCO E MALONE IN SINISTRA, A MONTE DEL PONTE SULL'ORCO CLASSIFICABILI PER ESPOSIZIONE REGIONALE. IN EM SOTTO A SEGUITO DELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NELLA CARTA DI SINTESI SONO POSTE IN CLASSE II.

**CANALI IRRIGUI**



AREA CON PROBABILITA' DI INONDAZIONE TR=50 ANNI  
CON BATTENTI D'ACQUA LOCALMENTE INFERIORI A 40 CM.



AREA CON PROBABILITA' DI INONDAZIONE TR=200 ANNI  
CON BATTENTI D'ACQUA INFERIORI A 40 CM E BASSA ENERGIA



AREA CON PROBABILITA' DI INONDAZIONE TR=500  
ESONDAZIONI DI ALTEZZA DI POCO 10 CM A BASSA ENERGIA E TIRANTI MODESTISSIMI.

N.B. - CFR ALLEGATO ALL'INDAGINE SULLA COMPATIBILITA' IDRAULICA  
DEI RII MINORI DELLO STUDIO ENDACO 06/2003 - RIELABORATA  
SULLA BASE DI DATI GEOMORFOLOGICI