

Dott. Geol. Massimo CALAFIORE Ph. D.
 Via Verdi, 5 - 10060 Candolo (TO)
 Tel./Fax 011-962.11.85 - Cell.329.66.88.313
 www.geologia-manutenzione.it
 e-mail: m.calafiore@geologia-manutenzione.it
 posta elettronica certificata: m.calafiore@pec.it
 Indagini geologiche e geologico-tecniche
 Attività di ricerca finalizzata alla redazione di piani operativi
 nei settori: Pianificazione territoriale e urbanistica,
 Difesa del suolo e Manutenzione ordinaria del territorio
 C.F. CLFMSM62D16F839X - Partita IVA 08740880011

REGIONE PIEMONTE
 PROVINCIA DI TORINO



COMUNE DI ORBASSANO

PIANO REGOLATORE GENERALE
 VARIANTE STRUTTURALE N. 19

CARTA GEOMORFOLOGICA E DEI DISSESTI

Versione: 1
 TAVOLA G5
 Scala 1:10.000
 Data: SETTEMBRE 2011

Dott. Geol. Massimo CALAFIORE

	Orlo di terrazzo e scarpata erosionale rettilia (altezza > 3 metri) talvolta oblitterata da interventi antropici. Settori instabili per franosità potenziale dovuta a motivi litologici o morfologici (pendenza) e zone di accumulo di materiale fluitato dalle scarpate rosionali sovrastanti
	Orlo di terrazzo e scarpata erosionale rettilia (altezza da 1 a 3 metri) talvolta oblitterata da interventi antropici
	Orlo di terrazzo e scarpata erosionale rettilia (altezza < 1 metro) talvolta oblitterata da interventi antropici
	Orlo di rilevato o vallo di origine antropica
	Scarpato di cava
	Tratto di sponda soggetto ad erosione
	Alveo abbandonato
	Corso del Torrente Sangone nel 1889
	Corso del Torrente Sangone prima dell'alluvione del 1994 (per l'impulso storico dell'alveo del Sangone nel corso dei secoli si rimanda agli elaborati del prof. re V. ANSELMO)
	T. Sangone: aree interessate dall'evento alluvionale 1994 (per la tipologia del dissesto fare riferimento alla fascia fluviale)
	T. Sangone: aree interessate dall'evento alluvionale 2000 (per la tipologia del dissesto fare riferimento alla fascia fluviale)
	EMA Reticolo idrografico minore prossimo al complesso ospedaliero San Luigi: aree interessate dall'evento alluvionale 1994 Direzione del deflusso superficiale
	EBA Reticolo idrografico minore prossimo al complesso ospedaliero San Luigi: campo di inondazione per l'evento con T _r 200 anni determinato con modello bidimensionale in moto vario (Ing. Virgilio Anselmo)
	EMA Reticolo idrografico minore prossimo al complesso ospedaliero San Luigi: allagamenti dovuti alla dinamica dei deflussi superficiali provenienti dal Canale di Orbassano, dal Canale Comunale di Rivatta e dal Gessoso di Rivoli
	EBA Reticolo idrografico minore prossimo al complesso ospedaliero San Luigi: allagamenti dovuti alla dinamica dei deflussi superficiali provenienti dal Canale di Orbassano, dal Canale Comunale di Rivatta e dal Gessoso di Rivoli
	Aree potenzialmente instabili per fattori litologici o morfologici (pendenza). Le aree nelle immediate vicinanze dei terrazzi più rilevati sono infatti caratterizzate da requisiti geotecnici mediocri, in quanto il materiale terrosiflutato dalle scarpate va a depositarsi poco più a valle.
	Opere longitudinali (per gli approfondimenti si rimanda agli elaborati dell'ing. V. Anselmo)
	Opere trasversali (per gli approfondimenti si rimanda agli elaborati dell'ing. V. Anselmo)
	Discariche
DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI RELATIVE AL PAI	
	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
	Zone critiche. Manufatti consortili. Si vedano per approfondimento le cartografie dell'ing. Virgilio Anselmo redatte a scala di maggior dettaglio
ALTRI DATI	
	Limite comunale derivato dalla carta tecnica del Comune di Orbassano
	Limite comunale derivato dalla Carta tecnica regionale

