

Dott. Geol. Massimo CALAFIORE Ph. D.
 Via Verdi, 5 - 10060 Candiolo (TO)
 Tel./Fax 011-962.11.88 - Cell. 329.68.88.313
 www.geologia-manutenzione.it
 e-mail: m.calafiore@geologia-manutenzione.it
 posta elettronica certificata: m.calafiore@gpec.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 - Parità IVA 08740880011

REGIONE PIEMONTE
 PROVINCIA DI TORINO



COMUNE DI ORBASSANO

**PIANO REGOLATORE GENERALE
 VARIANTE STRUTTURALE N. 19**

**CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITA'
 GEOMORFOLOGICA E
 DELL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA**

Versione: 1
 TAVOLA G8
 Scala: 1:10.000
 Data: SETTEMBRE 2011

Dott. Geol. Massimo CALAFIORE

	CLASSE I Porzioni di territorio dove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistiche; gli interventi sia pubblici che privati sono di norma consentiti nel rispetto delle prescrizioni del D.M. 14 gennaio 2008.
	CLASSE II Porzioni di territorio nelle quali condizioni di moderata pericolosità geomorfologica possono essere agevolmente superate attraverso l'adozione ed il rispetto di modesti accorgimenti tecnici esplicitati a livello di norme di attuazione ispirate al D.M. 14 gennaio 2008 e realizzabili a livello di progetto esecutivo esclusivamente nell'ambito del singolo lotto edificatorio o dell'intero significativo circostante. Tali interventi non dovranno in alcun modo incidere negativamente sulle aree limitrofe, né condizionarne la propensione all'edificabilità. La classe II è attribuita, per disposizione regionale, anche ai settori interessati da limitata soggiacenza della falda (ad Est dell'autostrada) o da caratteristiche geotecniche mediocri.
	CLASSE III Porzioni di territorio nelle quali gli elementi di pericolosità geomorfologica e di rischio derivanti questi ultimi dall'urbanizzazione dell'area, sono tali da impedire l'utilizzo qualora mediate, richiedendo, viceversa, la previsione di interventi di riassetto territoriale a tutela del patrimonio esistente. Pertanto le aree che rientrano in questa classe sono da considerarsi attualmente ineditabili. Eventuali benefici urbanistici derivanti da future opere infrastrutturali a difesa del territorio potranno essere valutati in seguito, successivamente alla predisposizione di un piano d'intervento che risolva le problematiche di carattere idraulico e che sia organizzato in maniera organica su una porzione significativa del bacino idrografico di pertinenza.
	CLASSE IIIA Porzioni di territorio per lo più inedificate che presentano caratteri geomorfologici o idrologici che le rendono inidonee a nuovi insediamenti. Aree inondabili dal Sangone in occasione di grandi piene per fenomeni di tracimazione e/o rigurgiti della rete idrografica minore o aree franose lungo le scarpate del terrazzo sul Sangone. Per le opere infrastrutturali di interesse pubblico non altrimenti localizzabili (con specifico riferimento al Parco Fluviale) vale quanto previsto dall'art. 31 della L.R. 56/77. Siti compromessi da attività antropiche che hanno modificato il suolo, il sottosuolo e le acque sotterranee (discarica).
	CLASSE IIIB 2 Porzioni di territorio con presenza di attività antropiche nelle quali gli elementi di pericolosità geologica e di rischio sono tali da imporre in ogni caso interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico a tutela del patrimonio urbanistico e delle infrastrutture esistenti. In assenza di tali interventi di riassetto saranno consentite solo trasformazioni che non aumentino il carico antropico. A seguito della realizzazione delle opere sarà possibile la realizzazione di nuove edificazioni, ampliamenti o completamenti. Per le opere di interesse pubblico non altrimenti localizzabili varrà quanto previsto dall'art. 31 della L.R. 56/77.
	CLASSE IIIB 3 Porzioni di territorio con presenza di attività antropiche nelle quali gli elementi di pericolosità geologica e di rischio sono tali da imporre in ogni caso interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico a tutela del patrimonio urbanistico e delle infrastrutture esistenti. In assenza di tali interventi di riassetto saranno consentite solo trasformazioni che non aumentino il carico antropico. A seguito della realizzazione delle opere di riassetto sarà possibile solo un modesto incremento del carico antropico. Per le opere di interesse pubblico non altrimenti localizzabili varrà quanto previsto dall'art. 31 della L.R. 56/77.
	CLASSE IIIB 4 Porzioni di territorio con presenza di attività antropiche nelle quali gli elementi di pericolosità geologica e di rischio sono tali da imporre in ogni caso interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico a tutela del patrimonio urbanistico e delle infrastrutture esistenti. In assenza di tali interventi di riassetto saranno consentite solo trasformazioni che non aumentino il carico antropico. Anche a seguito della realizzazione di opere di sistemazione, indispensabili per la difesa dell'esistente, non sarà possibile alcun incremento del carico antropico. Per le opere di interesse pubblico non altrimenti localizzabili varrà quanto previsto dall'art. 31 della L.R. 56/77.
	Fasce di rispetto dei pozzi idropotabili (200 m di raggio dal punto di captazione) ai sensi del D.P.R. n. 236 del 24/5/86, o modificate da specifiche indagini idrogeologiche.
	Area di interesse pubblico in cui è prevista un'opera infrastrutturale non altrimenti localizzabile
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
RETICOLATO IRRIGUO: FASCE DI RISPETTO	
	Canali irrigui. Aste principali. Si vedano per approfondimento le cartografie dell'Ing. Virgilio Anselmo redatte a scala di maggior dettaglio
	Canali irrigui. Aste principali. Tratti intubati. Si vedano per approfondimento le cartografie dell'Ing. Virgilio Anselmo redatte a scala di maggior dettaglio
La fascia di rispetto dei canali irrigui è classificata nella N.T.A. del PRG in IIIA con larghezza di 5 metri dalla sponda dell'alveo inciso o dall'asse del condotto nei tratti intubati perché trattasi di reticolo ad esclusivo uso irriguo con portate circoscritte controllate da strutture di ripartizione. I tratti intubati nelle zone urbanizzate sono classificati in IIIA e prevedono un cronoprogramma di manutenzione ordinaria e straordinaria con fasce definite dalla N.T.A. del PRG per garantire ogni tipo di intervento. Le aree critiche e le zone circostanti le opere idrauliche (manufatti, partitole ecc.) sono classificate in IIIB4. L'individuazione cartografica della fascia, a scala più dettagliata (1:2.000), appare nella cartografia della Variante 12 (tavole di sovrapposizione). Nell'ambito del centro abitato, la carta riporta solo la traccia indicativa delle canalizzazioni e non la delimitazione della fascia di rispetto. Siccome l'ampiezza di detta fascia risulta superiore all'ampiezza della strada, si ritorna all'eventuale fase progettuale degli interventi, potenzialmente soggetti a vincolo, la corretta individuazione del percorso effettivo e della conseguente definizione del limite di rispetto.	
ALTRI DATI	
	Limite comunale derivato dalla carta tecnica del Comune di Orbassano
	Limite comunale derivato dalla Carta tecnica regionale

