

CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO IN CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA (D.G.R. n. 8/7374/08)					
CLASSE DI FATTIBILITA'	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	PARERE GEOLOGICO SULLA MODIFICA DI DESTINAZIONE D'USO	AZIONI EDIFICATORIE E OPERE AMMISSIBILI (in relazione al contesto geomorfologico)	APPROFONDIMENTI ED INDAGINI MINIME NECESSARIE	INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE
2a	Aree pianeggianti o terrazzate con terreni granulari mediamente addensati con buone caratteristiche meccaniche generali, ricoperti da corici di terreni fini con scadenti caratteristiche geotecniche per uno spessore fino a 3 m.	Favorevole con moderate limitazioni di carattere geotecnico ed ambientale, a salvaguardia delle acque sotterranee	 	IGT IGT IGT IGT	Sono sempre da prevedere opere per la regimazione delle acque meteoriche e l'eventuale drenaggio di acque di primo sottosuolo (DR - RE). Per gli insediamenti produttivi a rischio è da prevedere la predisposizione di sistemi di controllo ambientale (CA).
2b	Aree rilevate caratterizzate da morfologia da subpianeggiante a debolmente ondulata costituite da terreni ghiaiosi molto alterati in matrice limoso-sabbiosa con argilla coperti da limi argillosi che determinano ridotta permeabilità superficiale e difficoltà di drenaggio delle acque nel sottosuolo.	Favorevole con moderate limitazioni di carattere geotecnico che richiedono verifiche locali preventive alla progettazione.	 	IGT IGT IGT IGT	Sono sempre da prevedere opere per la regimazione delle acque meteoriche e l'eventuale drenaggio di acque di primo sottosuolo (DR - RE).
3a	Aree in ambito urbano, caratterizzate da morfologia pianeggiante o sub pianeggiante soggette a occasionali fenomeni alluvionali di modesta entità o a ristagno delle acque meteoriche, permeate in base a fenomeni osservati.	Favorevole con consistenti limitazioni di carattere idraulico che richiedono verifiche locali preventive alla progettazione per minimizzare l'esposizione al rischio.	 	IGT - VCI IGT - VCI IGT - VCI IGT - VCI	Sono sempre da prevedere opere per la regimazione delle acque meteoriche e l'eventuale drenaggio di acque di primo sottosuolo (DR - RE) e di difesa idraulica dell'edificio mediante predisposizione di opportuni accorgimenti per la mitigazione del rischio, quali ad esempio l'impostazione del piano abitabile almeno a 50 cm sopra la quota naturale del terreno.
3b	Aree di modesta acclività, con terreni granulari addensati o mediamente addensati, derivanti da coltivo dei terreni superiori, non direttamente connesse agli alvei dei corsi d'acqua, ma talora caratterizzate da modesti fenomeni di ruscellamento diffuso sui pendii uniformi e ruscellamento concentrato negli impluvi.	Favorevole ma con consistenti limitazioni di carattere idrogeologico, che richiedono verifiche locali preventive alla progettazione.	 	IGT - SV IGT - SV IGT - SV IGT - SV	Sono sempre da prevedere opere per la regimazione delle acque meteoriche, l'eventuale drenaggio di acque di primo sottosuolo e opere per la difesa del suolo (DR - RE - DS).
3c	Aree di pertinenza dei corsi d'acqua, delimitate dagli orli di scarpata di erosione fluviale e dai terrazzi costituiti da depositi fluvio-glaciali o alluvionali sospesi sopra gli alvei.	Favorevole ma con consistenti limitazioni di carattere idraulico e idrogeologico, che richiedono verifiche locali preventive alla progettazione.	 	IGT - SV - VCI IGT - SV - VCI IGT - SV - VCI	Sono sempre da prevedere opere per la regimazione delle acque meteoriche, l'eventuale drenaggio di acque di primo sottosuolo e opere per la difesa del suolo (DR - RE - DS).
3d	Aree pianeggianti o terrazzate altimetricamente ribassate caratterizzate da vulnerabilità della falda da alta ad elevata	Favorevole con consistenti limitazioni di carattere idrogeologico. Sono consentiti solo gli interventi compatibili con la salvaguardia delle acque, da valutarsi caso per caso secondo gli obiettivi di tutela del D.Lgs 152/06 e successive modificazioni.	 	IGT - VCA IGT - VCA IGT - VCA IGT - VCA	Sono sempre da prevedere opere per la regimazione delle acque meteoriche e l'eventuale drenaggio di acque di primo sottosuolo (DR - RE). E' inoltre da prevedere la realizzazione di sistemi di collettamento/trattamento delle acque reflue ai sensi del R.R. n. 3 del 24/03/06 (CO).
4	Aree delimitanti la fascia di rispetto assoluto dei corsi d'acqua, estesa a 10 m dagli argini secondo quanto definito dal R.D. 523/1904. Comprendono l'alveo e le sponde dei corsi d'acqua, in continua evoluzione geomorfologica e soggette a fenomeni erosivi, approfondimento dell'alveo e trasporto solido durante le piene.	Non favorevole per le gravi limitazioni di carattere idraulico e idrogeologico.	 	IGT - VCI IGT - VCI	Sono raccomandabili gli interventi di regimazione idraulica e opere per la difesa dell'esistente (RE).

TIPOLOGIA DELLE AZIONI EDIFICATORIE E OPERE AMMISSIBILI IN RELAZIONE AL CONTESTO GEOMORFOLOGICO	
	edilizia singola di limitata estensione o fabbricati accessori
	edilizia intensiva pianificata (es. PL con edifici uni - bifamiliari, isolati o a schiera)
	edilizia plurifamiliare o strutture edilizie consistenti
	edilizia produttiva e commerciale di significativa estensione areale (> 500 mq)
	opere infrastrutturali, posa di reti tecnologiche con lavori che prevedono escavazione o sbancamento
	interventi di consolidamento dei versanti, prevenzione del dissesto idrogeologico e regimazioni idrauliche

APPROFONDIMENTI ED INDAGINI MINIME NECESSARIE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE	
IGT	indagine geognostica commisurata alla tipologia e all'entità delle opere in ottemperanza al D.M. 14/01/2008
SV	valutazione di stabilità dei versanti e dei fronti di scavo in ottemperanza al D.M. 14/01/2008
VCI	valutazione della compatibilità idraulica nei riguardi delle condizioni locali di rischio secondo la normativa P.A.I.
VCA	valutazione della compatibilità ambientale nei riguardi degli obiettivi di tutela della falda idrica sotterranea destinata all'approvvigionamento idropotabile (ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i. e del R.R. n. 3 e 4 del 24/03/06)

INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE	
DR	opere per il drenaggio delle acque sotterranee
RE	opere di regimazione idraulica e smaltimento delle acque superficiali e meteoriche
DS	opere per la difesa del suolo e la stabilizzazione dei versanti interessati
CA	predisposizione di sistemi di controllo ambientale per insediamenti a rischio di inquinamento da definire in dettaglio in relazione alle tipologie di interventi
CO	collettamento, allontanamento o trattamento delle acque reflue in fognatura, in conformità al R.R. n. 3 del 24/03/06

