

CLASSE DI FATTIBILITA' GEOLOGICA D.G.R. IX/2616/11	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	PARENERE SULLA EDIFICABILITA'	OPERA EDIFICATORIA AMMISSIBILE *	INDAGINI DI APPROFONDIMENTO PREVENTIVE NECESSARIE	INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE	NORME SISMICHE DA ADOTTARE IN FASE PROGETTUALE
Classe 4a (Tutela idrogeologica) Fattibilità con gravi limitazioni	Ambito di pertinenza di fontanili, rogge e cavi di particolare rilevanza idraulico-ambientale e relativa fascia di tutela idrogeologica. Area di salvaguardia necessaria a consentire l'accessibilità al corso d'acqua ai fini della sua manutenzione, fruizione, riqualificazione ambientale.	Non favorevole per gravi limitazioni di natura idrogeologica ed ambientale	Vietate nuove edificazioni, ad eccezione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, di restauro e risanamento conservativo di cui alla L. 12/05 art. 27 lett.a,b,c e s.m.i. Ammesse infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico, solo se non altrimenti localizzabili. **	IGT - SV - VQS	RE - DS - IRM	Gli approfondimenti di 2° e 3° livello per la definizione delle azioni sismiche di progetto non devono essere eseguiti nelle aree classificate in classe di fattibilità 4, in quanto considerate ineditabili, fermo restando tutti gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa specifica. Per le infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico eventualmente ammesse, la progettazione dovrà essere condotta adottando i criteri antisismici del d.m. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme Tecniche per le costruzioni", definendo in ogni caso le azioni sismiche di progetto a mezzo di analisi di approfondimento di 3° livello, ai sensi delle metodologie di cui all'allegato 5 della D.G.R. n. IX/2616/11.
Classe 4R3 (aree a rischio idraulico elevato R3) Fattibilità con gravi limitazioni	Aree potenzialmente interessate da fenomeni di esondazione con allagamenti caratterizzati da tiranti idrici maggiori di 0,90 m	Non favorevole per gravi limitazioni legate all'altezza del tirante idrico in caso di piena eccezionale. L'attribuzione alla classe di fattibilità 4 potrà essere rivista una volta realizzati gli interventi di mitigazione del rischio	Vietate nuove edificazioni, ad eccezione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, di restauro e risanamento conservativo di cui alla L. 12/05 art. 27 lett.a,b,c e s.m.i. Ammesse infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico solo se non altrimenti localizzabili **	IGT - SV - SCI	RE - DS	La progettazione dovrà essere condotta adottando i criteri antisismici del D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni", definendo la pericolosità sismica di base in accordo alle metodologie dell'Allegato A del decreto. Nel caso di edifici strategici e rilevanti (di cui all'elenco tipologico del D.d.u.o. n. 19904/2003), la definizione delle azioni sismiche di progetto dovrà avvenire a mezzo di analisi di approfondimento di 3° livello, ai sensi delle metodologie di cui all'allegato 5 della D.G.R. n. IX/2616/11.
Classe 3R3' (area a rischio idraulico elevato R3') Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree potenzialmente interessate da fenomeni di esondazione con allagamenti caratterizzati da tiranti idrici prossimi o di poco superiori a 0,90 m, entro le quali la pianificazione comunale ha in previsione nuove urbanizzazioni	Favorevole con consistenti limitazioni legate all'altezza del tirante idrico in caso di piena eccezionale.		SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV - MP SCI - IGT - SV - MP SCI-IGT- SV- ISS/PCA/POB SCI - IGT - SV - MP SCI - IGT - SV	RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO - CA RE - DS - CO - CA - (BO) RE - DS RE - DS - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 3R2 (aree a rischio idraulico medio) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree potenzialmente interessate da fenomeni di esondazione con allagamenti caratterizzati da tiranti idrici compresi tra 0,50 e 0,90 m	Favorevole con consistenti limitazioni legate all'altezza del tirante idrico in caso di piena eccezionale.		SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV - MP SCI - IGT - SV - MP SCI-IGT- SV- ISS/PCA/POB SCI - IGT - SV - MP	RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO - CA RE - DS - CO - CA - (BO) RE - DS - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 3R2' (aree a rischio idraulico medio) Fattibilità con consistenti limitazioni				SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV - MP SCI - IGT - SV - MP SCI-IGT- SV- ISS/PCA/POB	RE - DS - CO RE - DS - CO - CA RE - DS - CO - CA RE - DS - CO - CA - (BO)	
Classe 3R1a (aree a rischio idraulico moderato) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree potenzialmente interessate da fenomeni di esondazione con allagamenti caratterizzati da tiranti idrici < 0,50 m	Favorevole con consistenti limitazioni legate all'altezza del tirante idrico in caso di piena eccezionale.		SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV - MP SCI - IGT - SV - MP SCI-IGT- SV- ISS/PCA/POB SCI - IGT - SV - MP	RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO - CA RE - DS - CO - CA - (BO) RE - DS - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 3R1b (aree a rischio idraulico moderato) Fattibilità con consistenti limitazioni				SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV - MP SCI - IGT - SV - MP SCI-IGT- SV- ISS/PCA/POB SCI - IGT - SV - MP	RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO - CA RE - DS - CO - CA - (BO) RE - DS - CO	
Classe 3AL (Aree allagabili - scarario raro) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree individuate nel Piano di Gestione del Rischio Alluvioni-Direttiva Alluvioni come aree allagabili per Tr=500 anni (scenario raro L) con pericolosità bassa	Favorevole con consistenti limitazioni legate alla verifica del rischio idraulico residuo (bassa probabilità di esondazione).		SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV SCI - IGT - SV - MP SCI - IGT - SV - MP SCI-IGT- SV- ISS/PCA/POB SCI - IGT - SV - MP	RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO RE - DS - CO - CA RE - DS - CO - CA - (BO) RE - DS - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 3a (Aree interessate da attività di cava, Bacino Idroscaleo) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree interessate da attività di cava pregressa: - cave di recupero vincolate dal Piano Cave della Provincia di Milano; - cave riontate; - bacino dell'idroscaleo e relativa area di tutela al contorno (10 m). Possibilità di riscontrare terreni fini litologicamente disomogenei e con scadenti caratteristiche geotecniche, utilizzati per riempimento e ripristino morfologico. Rischio potenziale elevato per l'acquifero.	Favorevole con consistenti limitazioni legate ad approfondite verifiche locali di carattere geotecnico, idrogeologico, ambientale e di pericolosità sismica dei siti.	Da definirsi mediante specifico Piano di Recupero	SRM - IGT - SV - MP	IRM - DS - RE - CO	Analisi di approfondimento sismico di 3° livello (DGR IX/2616/2011).
Classe 3b (Aree condizionate da attività antropica) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree condizionate da attività antropica attuale e pregressa, da sottoporre a verifiche di carattere geotecnico e ambientale: - aree dismesse o degradate; - aree con accumuli di materiali vari di dubbia composizione e litologicamente disomogenei; - aree del Terminal Intermodale e dello Scalo Ferroviario; - depuratore e vasca volano. Classe 3b* : area inserita in classe di fattibilità 3R1a con problematiche di rischio idraulico moderato. Classe 3b' : sogliacenza < 5 m da p.c.. Possibile interazione degli scavi con la superficie piezometrica. Classe 3b'' : area ricadente nello scenario a bassa probabilità di esondazione (L) (Piano Gestione Rischio Alluvioni)	Favorevole con consistenti limitazioni connesse alla verifica dello stato di salubrità dei suoli (Regolamento Locale di Igiene), delle caratteristiche geotecniche dei terreni, della verifica del rischio idraulico (classe 3b*), e dell'assetto idrogeologico locale (classe 3b').	Da definirsi mediante specifica indagine ambientale	IGT - SV - ISS/PCA/POB MP (classe 3b) IGT - SV - ISS/PCA/POB MP (classe 3b) IGT - SV - MP - ISS/PCA/POB IGT - SV - MP - ISS/PCA/POB MP (classe 3b) IGT - SV - ISS/PCA/POB- MP (classe 3b) IGT - SV - ISS/PCA/POB- MP (classe 3b')	RE - CO - (BO) RE - CO - (BO) RE - CO - (BO) RE - CO - CA - (BO) RE - CO - CA - (BO) RE - (BO)	Analisi di approfondimento sismico di 3° livello (DGR IX/2616/2011).
Classe 3b* (Aree condizionate da attività antropica in area a rischio idraulico) Fattibilità con consistenti limitazioni				IGT - SV - MP - SCI ISS/PCA/POB	RE - DS - CO - CA - (BO)	
Classe 3c (RIR e ambiti di bonifica) Fattibilità con consistenti limitazioni	Azienda classificata a rischio di incidente rilevante che per tipologia di lavorazione e/o di materiale utilizzato/stoccato potrebbe determinare una contaminazione dei suoli e ambiti di bonifica ovvero: - siti oggetto di Piani di Caratterizzazione e Progetti di Bonifica a diversi stadi di attuazione; - siti bonificati ai sensi del D.Lgs 152/06, da sottoporre, in caso di disseminazione o cambio di destinazione d'uso, a verifica dello stato di contaminazione con limiti di riferimento più restrittivi rispetto agli obiettivi raggiunti con la bonifica. Classe 3c* : aree inserite in classi di fattibilità 3R1a, 3R1b e 3R2' con problematiche di rischio idraulico moderato. Classe 3c' : sogliacenza < 5 m da p.c.. Possibile interazione degli scavi con la superficie piezometrica.	Favorevole con consistenti limitazioni legate alla bonifica delle aree e/o al raggiungimento di standard qualitativi dei terreni conformi alla prevista destinazione urbanistica, alla verifica del rischio idraulico (classe 3c*) e dell'assetto idrogeologico locale (classe 3c'). La tipologia edificatoria può essere condizionata dall'entità di contaminazione dei suoli.	Da definirsi mediante specifico Piano di Recupero, con le limitazioni d'uso del D.Lgs 152/06 e in funzione del livello di rischio idraulico	IGT - SV - ISS/PCA/POB - MP	RE - CO - CA - (BO)	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 3c* (Ambiti di bonifica in aree a rischio idraulico) Fattibilità con consistenti limitazioni				IGT - SV - ISS/PCA/POB - SCI - MP	RE - DS - CO - CA - (BO)	
Classe 3c' (Ambiti di bonifica in aree a bassa sogliacenza) Fattibilità con consistenti limitazioni						
Classe 3Pg (Unità Postglaciale - bassa sogliacenza) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree debolmente depresse riferibili a paleovalie o ambiti di fontanili, litologicamente costituiti da ghiaie a supporto clastico e/o di matrice sabbioso limosa sino a sabbie fini limose e limi. Terreni granulari con buone caratteristiche portanti a partire da 3 m da p.c.. Sogliacenza < 5 m da p.c.. Possibile interazione degli scavi con la superficie piezometrica.	Favorevole con consistenti limitazioni connesse alla verifica puntuale delle caratteristiche portanti e di drenaggio dei terreni superficiali, alla salvaguardia dell'acquifero libero e all'assetto idrogeologico locale		IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - ISS/PCA/POB - MP	RE - CO RE - CO RE - CO RE - CO - CA RE - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 3Lca (Sintema di Cantù - bassa sogliacenza) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree pianeggianti, litologicamente costituiti da ghiaie a matrice sabbiosa, con intercalazioni di sabbie, sabbie limose, limi e limi sabbiosi sommitali o intercalati. Terreni granulari con buone caratteristiche portanti a partire da 3 m da p.c.. Sogliacenza < 5 m da p.c.. Possibile interazione degli scavi con la superficie piezometrica.	Favorevole con moderate limitazioni connesse alla verifica puntuale delle caratteristiche portanti e di drenaggio dei terreni superficiali, alla salvaguardia dell'acquifero libero e all'assetto idrogeologico locale		IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - ISS/PCA/POB - MP	RE - CO RE - CO RE - CO RE - CO RE - CO - CA RE - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 3BMi (Unità di Minoprio - bassa sogliacenza) Fattibilità con consistenti limitazioni	Aree pianeggianti, litologicamente costituiti da ghiaie a matrice sabbiosa o sabbioso limosa, sabbie ghiaiose, sabbie e sabbie limose. Terreni granulari con buone caratteristiche portanti a partire da 3 m da p.c.. Sogliacenza < 5 m da p.c.. Possibile interazione degli scavi con la superficie piezometrica.	Favorevole con consistenti limitazioni connesse alla verifica puntuale delle caratteristiche portanti e di drenaggio dei terreni superficiali, alla salvaguardia dell'acquifero libero e all'assetto idrogeologico locale		IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - ISS/PCA/POB - MP	RE - CO RE - CO RE - CO RE - CO RE - CO - CA RE - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 2Pg (Unità Postglaciale) Fattibilità con modeste limitazioni	Aree debolmente depresse riferibili a paleovalie o ambiti di fontanili, litologicamente costituiti da ghiaie a supporto clastico e/o di matrice sabbioso limosa sino a sabbie fini limose e limi. Terreni granulari con buone caratteristiche portanti a partire da 3 m da p.c..	Favorevole con moderate limitazioni connesse alla verifica puntuale delle caratteristiche portanti e di drenaggio dei terreni superficiali, alla salvaguardia dell'acquifero libero		IGT - SV - ISS/PCA/POB IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - ISS/PCA/POB	RE - CO RE - CO RE - CO RE - CO - CA RE - CO - CA RE - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 2Lca (Sintema di Cantù) Fattibilità con modeste limitazioni	Aree pianeggianti, litologicamente costituiti da ghiaie a matrice sabbiosa, con intercalazioni di sabbie, sabbie, sabbie limose, limi e limi sabbiosi sommitali o intercalati. Terreni granulari con buone caratteristiche portanti a partire da 3 m da p.c..	Favorevole con moderate limitazioni connesse alla verifica puntuale delle caratteristiche portanti e di drenaggio dei terreni superficiali, alla salvaguardia dell'acquifero libero		IGT - SV - ISS/PCA/POB IGT - SV IGT - SV IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - ISS/PCA/POB	RE - CO RE - CO RE - CO RE - CO - CA RE - CO - CA RE - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.
Classe 2BMi (Unità di Minoprio) Fattibilità con modeste limitazioni	Aree pianeggianti, litologicamente costituiti da ghiaie a matrice sabbiosa o sabbioso limosa, sabbie ghiaiose, sabbie e sabbie limose. Terreni granulari con buone caratteristiche portanti a partire da 3 m da p.c..	Favorevole con moderate limitazioni connesse alla verifica puntuale delle caratteristiche portanti e di drenaggio dei terreni superficiali, alla salvaguardia dell'acquifero libero		IGT - SV IGT - SV IGT - SV - MP IGT - SV - MP IGT - SV - ISS/PCA/POB IGT - SV	RE - CO RE - CO RE - CO - CA RE - CO - CA RE - CO RE - CO	Analisi di approfondimento sismico di 2° livello di verifica locale solo nei casi di edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione. In tal caso, se Fa>soglia: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore. In tutti gli altri casi: analisi di approfondimento di 3° livello o uso degli spettri di normativa per la categoria di suolo superiore.

* L'approvazione del Piano attuativo o il rilascio del permesso di costruire sono subordinati alla valutazione e all'esito positivo delle indagini preventive necessarie e degli approfondimenti richiesti per ciascun tipo di intervento

TIPO DI OPERE EDIFICATORIE

- Edilizia singola uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, di limitata estensione
- Edilizia intensiva uni-bifamiliare, 3 piani al massimo, o edilizia plurifamiliare, edilizia pubblica
- Edilizia plurifamiliare di grande estensione, edilizia pubblica
- Edilizia produttiva di significativa estensione areale (> 500 mq)
- Cambio di destinazione d'uso di ambiti produttivi
- Opere infrastrutturali, posa di reti tecnologiche o lavori di escavazione e sbancamento
- Interventi di consolidamento dei versanti e prevenzione del dissesto idrogeologico

** Per gli edifici esistenti sono consentiti solo gli interventi edificatori di cui alle lettere a), b), c) dell'art. 27 comma 1 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 senza aumento di superficie o volume e senza aumento del carico insediativo, fatto salvo quanto previsto per le infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico. Sono consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica

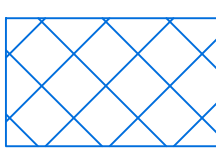
STUDI ED INDAGINI PREVENTIVE E DI APPROFONDIMENTO CONDIZIONANTI L'ATTUAZIONE DEI SINGOLI INTERVENTI IN OTTEMPERANZA/INTEGRAZIONE AL D.M. 14 GENNAIO 2008

- IGT Indagini geotecniche con prove in sito e/o laboratorio, comprensive di rilevamento geologico di dettaglio a mezzo di assaggi con escavatore, prove di resistenza alla penetrazione dinamica o statica, indagini geofisiche in foro, indagini geofisiche
- MP Monitoraggio piezometrico per valutazione interferenza con le acque di falda
- SV Valutazione di stabilità dei versanti e dei fronti di scavo
- SCI Studio di compatibilità idraulica
- SRM Studi per il recupero morfologico e il ripristino ambientale
- VQS Verifica della qualità degli scarichi e della portata adottata per la corretta gestione delle acque sotto il profilo qualitativo e quantitativo
- PCA Piano di caratterizzazione ambientale preventivo a qualsiasi cambio di destinazione d'uso di ambiti produttivi/di modificazione antropica
- ISS Indagini sullo stato di salubrità dei suoli preventivo a cambio di destinazione d'uso di ambiti produttivi/di modificazione antropica
- POB Progetto operativo degli interventi di bonifica

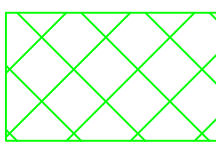
INTERVENTI DI TUTELA ED OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE

- RE Opere di regimazione idraulica e smaltimento delle acque meteoriche superficiali e sotterranee; individuazione dell'idoneo recepito finale delle acque nel rispetto della normativa vigente e sulla base delle condizioni idrogeologiche locali
- CA Predisposizione di sistemi di controllo ambientale per gli insediamenti a rischio di inquinamento da definire in dettaglio in relazione alle tipologie di intervento; piezometri di controllo della falda a monte e a valle del flusso dell'insediamento; indagini nel terreno non saturato per l'individuazione di eventuali contaminazioni in atto.
- DS Opere per la difesa del suolo, contenimento e stabilizzazione dei versanti
- CO Collettamento in fognatura degli scarichi fognari e delle acque non smaltibili in loco di superficie
- IRM Interventi di recupero morfologico e/o di funzione e/o paesistico ambientale
- BO Interventi di bonifica

AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)



Ambiti ad approfondimenti di terzo livello



Ambiti ad approfondimenti di secondo livello



Città di Segrate

Piano Governo Territorio
(ai sensi della LR 12/2005)
Componente Geologica Idrogeologica e Sismica

Sindaco Paolo Micheli	Assessore Roberto De Lotto	Dirigente Maurizio Rigamonti
Autorità Procedente Maurizio Rigamonti		Autorità Competente Lidia Coffari Cristiana Paolucci (PdS - PdR)

Progetto Variante PGT
Direzione Territoriale e Sviluppo Economico - Comune di Segrate
Sezione Sviluppo del Territorio

Consulenze

Valutazione ambientale strategica (VAS)
DIEFFE Ambiente srl Società di ingegneria
Referente: Ing. Luca Del Furta

Componente geologica
Studio Idrogeotecnico Srl
Referente: Geol. Efran Ghezzi



STUDIO IDROGEOLOGICO S.R.L.
PIAZZA G. P. VENTURA 10
03044 CIVITANOVA DEL LANCOSO (VT)
Tel. 0761/81301
E-mail: info@idrogeotecnico.it

Elaborato Rischio di Incidenti Rilevanti (ERIR)
Studio Associato Ingegneria Civile Ambientale - ICA
Referente: Ing. Andrea Protti

Studi di supporto alla variante al PGT
Studio Serini Associati
Referente: Arch. Mario Serini

Elaborato
GEO 09

Fattibilità geologica
legenda

adozione	approvazione
Del. C.C. n.24 - 30.05.2016	