



CLASSE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA	PRINCIPALI CARATTERISTICHE E PROBLEMATICHE	PARERE SULLA EDIFICABILITÀ *	INDAGINE DI APPROFONDIMENTO NECESSARIA PER IL PROGETTO	INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE
3 TR FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI	Più alluvionale del terreno. Tronconi, prevalentemente sabbiosi e potenzialmente frondabili, comprendono i terreni delle fasce fluviali A e B e C del PFCP.	Non favorevole per gravi limitazioni legate al rischio idraulico.	IGT - SCI - SV	RE - DS
3 DIA FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI	Area in disotto soggetta a fenomeni di dinamica geomorfologica (frane attive). Area a rischio idrogeologico molto elevato (03-IR-RE) in località Comune-Monte Evangelo (C.M. 1).	Non favorevole per limitazioni legate al rischio idrogeologico e all'instabilità dei versanti.	IGT - SV	RE - DS - DP
3 DIQ FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI	Area soggetta o potenzialmente soggetta a fenomeni di dinamica geomorfologica (frane quietanti). Area a rischio idrogeologico molto elevato (03-IR-RE - Zona 2). Area interessata dalla presenza di depositi di versante.	Non favorevole per limitazioni legate al rischio idrogeologico e all'instabilità dei versanti.	IGT - SV	RE - DS - DP
3 REE FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI	Area a rischio idrogeologico molto elevato per potenziale allagamento per eventi di piena con tempo di ritorno inferiore o uguale a 20 anni.	Non favorevole per limitazioni legate al rischio idraulico.	IGT - SCI	RE - DS
3 VA FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI	Versanti terrazzati ad acclività medio elevata (>15°) in substrato roccioso subaffiorante e in depositi glaciali. Area generalmente stabile con possibile proliferazione a fenomeni di erosione del suolo in corrispondenza delle aree a maggiore acclività. Area ad acclività da media a elevata dove sono presenti versanti e caratterizzate dalla presenza di depositi alluvionali prevalentemente fini.	Non favorevole per limitazioni legate al rischio idrogeologico.	IGT - SV	RE - DS - DP
2 DT FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area pianeggiante terrazzata situata sul fondovalle del settore collinare al ripetto tra versanti e aree di condonazione del T. Tronconi (comprensivo alle Fasce fluviali A, B e C del PFCP). Potenziale rischio di erosione in caso di concomitanza di fenomeni di dissesto idrogeologico (frane quietanti) e di deflusso in alveo del corso fluviale (Pianura distale del conoide in loc. C3 del Cati).	Favorevole con limitazioni relative al controllo e regolazione delle acque superficiali e alla valutazione della dinamica granulare.	IGT - SCI	RE - DS
2 VM FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Versanti terrazzati a media acclività (<15°) in substrato roccioso subaffiorante e in depositi glaciali. Area generalmente stabile con possibile proliferazione a fenomeni di erosione del suolo in corrispondenza delle aree a maggiore acclività. Area ad acclività da media a elevata dove sono presenti versanti e caratterizzate dalla presenza di depositi alluvionali prevalentemente fini.	Favorevole con limitazioni relative alla verifica delle caratteristiche generali e alla stima di salubrità dei terreni di deposito di natura non sabbiosa, all'eventuale presenza di acque superficiali di ruscello.	IGT - SV	RE - DS - DP
2 CR FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area oggetto in passato di attività estrattiva abbandonata, localmente oggetto di riempimento e/o aree assegnate a riempimenti con terre di riporto.	Favorevole con limitazioni legate alla verifica delle caratteristiche generali e alla stima di salubrità dei terreni di deposito di natura non sabbiosa, all'eventuale presenza di acque superficiali di ruscello.	IGT PCA/POB	RE
2 TR FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area caratterizzata da presenza di suoli a permeabilità da media ad elevata in ambito di ricircolo della falda ad opera del corso fluviale superficiale. Tali aree si collocano in allineamento ad un corso d'acqua di natura idraulica. Possibile presenza, nei primi metri di profondità di depositi di piana di condonazione fini e sabbiosi.	Favorevole con limitazioni legate alla tutela della falda acquifera, al mantenimento delle attuali condizioni di ricarica della falda ed alla riduzione degli apporti di acque superficiali di ruscello idraulico.	IGT PCA/POB	RE - CO
2 CP FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area di conioide alluvionale pressante caratterizzate dalla presenza di suoli a permeabilità da media ad elevata in ambito di ricircolo della falda, costituiti da depositi a granulometria fine passati a depositi granulari in profondità.	Favorevole con limitazioni dovute alla tutela della falda acquifera, al mantenimento delle attuali condizioni di ricarica della falda e alla definizione delle caratteristiche litotecniche dei terreni.	IGT - SV PCA/POB	RE - CO - BO
2 CD' FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area di conioide alluvionale distale caratterizzate dalla presenza di suoli a permeabilità da media ad elevata in ambito di ricircolo della falda, costituiti da depositi a granulometria fine passati in profondità (> 20 m) a materiali granulari sabbioso-gliassosi.	Favorevole con limitazioni dovute alla tutela della falda acquifera, al mantenimento delle attuali condizioni di ricarica della falda e alla definizione delle caratteristiche litotecniche dei terreni.	IGT - SV PCA/POB	RE - CO - BO
1 CD'' FATTIBILITÀ SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI	Area subpianeggiante costituita da depositi di conioide alluvionale in ambito distale, con presenza di terreni a natura pressante fine fino a notevole profondità (> 20 m) e macerazioni sabbioso-limose.	Favorevole con limitazioni legate alla valutazione generale della capacità portante dei terreni.	IGT - SV PCA/POB	RE - CO - BO

* 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

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 escavazione, prova di resistenza alla penetrazione dinamica o statica, indagini geofisiche in foro, indagini geofisiche di superficie
 - SV Valutazione di stabilità dei versanti e dei fronti di scavo e dei versanti
 - SCI Studio di compatibilità idraulica
 - PCA Piano di caratterizzazione ambientale preventivo a qualsiasi cambio di destinazione d'uso di ambienti produttivi o di modificazione antropica
 - ISS Indagini sullo stato di salubrità dei suoli preventivo a cambio di destinazione d'uso di ambienti produttivi o 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 regolazione idraulica e smaltimento delle acque meteoriche superficiali e sotterranee
 - DS Opere per la difesa del suolo, contenimento e stabilizzazione dei versanti
 - CO Collettamento degli scarichi idrici in fognatura
 - DP Opere di difesa passiva e/o attiva
 - BO Interventi di bonifica

Provincia di Reggio Emilia
Comune di Scandiano

labURB

Quadro conoscitivo
Geologico,
Idrogeologico
e Sismico

labURB

Quadro conoscitivo
Ambientale, ValSAT/VAS,
Piano di Classificazione
Acustica

labURB S.r.l.
a cura di
Giorgio Neri
Davide Geravani
Claudia Giardinà
Lisa Nevano
Lorenzo Costa
Piano di Classificazione
Acustica
Marco Ragna

Aspetti Geologici e
Idrogeologici

Studio Idrogeologico
coordinato
Ethem Ghezzi
Pietro Breviglieri
Silvia Brasca

Amministrazione
comunale

Sindaco
Angelo Giovannetti

Assessore
all'Urbanistica
Paolo Piccinini

Settore uso e
assetto del territorio
Milly Ghidini

Servizio territorio
urbanistica e
ambiente
Elisabetta Mattioli

Progettista

FATTIBILITÀ GEOLOGICA

consiglio adozione approvazione
febbraio 2009