



CLASSE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA	PRINCIPALI CARATTERISTICHE E PROBLEMATICHE	PARERE SULLA EDIFICABILITÀ *	INDAGINI DA APPROFONDIRE PER PREVENIRE IL RISCHIO	INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE
3 TR FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI	Parte alta centro del versante. Tronconi, periodicamente inondati e potenzialmente inondabili, comprendente i tronconi delle fasce fluviili A e B e C e le aree fr. del P.T.C.P.	Non favorevole per gravi limitazioni legate al rischio idraulico e idrogeologico.	IGT - SCI - SV	RE - DS
3 DIA FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI	Area in disotto soggetta a fenomeni di dinamica geomorfologica (frane attive e crolli attivi). Area a rischio idrogeologico molto elevato (RI-ER-RE) in località Vignola-Monte Impegno (ZONA 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 (RI-ER-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 superiore o uguale a 50 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 predisposizione a fenomeni di erosione del suolo in corrispondenza delle aree a maggiore acclività. Area ad acclività di media e deboli pendenze alla base dei versanti e caratterizzata dalla presenza di depositi eluvio-colliuvi 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 centro tra versanti a aree di condotte del T. Tronconi (sviluppati alle zone B) ed fin. - classe 2DT* - del P.T.C.P.). Potenziale rischio di condonazione in caso di concentramento di fenomeni di dissesto idrogeologico (frane entocanali di circolo in sivo del cono d'apice).	Favorevole con limitazioni relative al controllo e manutenzione delle acque superficiali e verifica delle condizioni di rischio idraulico locale.	IGT - SCI	RE - DS
2 DT* FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Versanti terrazzati a media acclività (<15°) in substrato roccioso subaffiorante e in depositi glaciali. Area generalmente stabile con predisposizione a fenomeni di erosione del suolo in corrispondenza delle aree a maggiore acclività. Area ad acclività di media e deboli pendenze alla base dei versanti e caratterizzata dalla presenza di depositi eluvio-colliuvi prevalentemente fini.	Favorevole con limitazioni relative alla manutenzione delle acque superficiali e alla valutazione della dinamica granitica.	IGT - SV	RE - DS - DP
2 VM 2 VM* FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area oggetto in passato di attività estrattiva abbandonata, localmente oggetto di riempimento e/o aree assegnate a riempimenti con terra di riporto.	Favorevole con limitazioni legate alla verifica delle caratteristiche geotecniche e alla sicurezza dei terreni di riporto di natura non sabbiosa, dalla definizione delle caratteristiche geotecniche di base.	IGT	PCA/POB
2 CR FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area caratterizzata da presenza di suoli a permeabilità da medio ad elevata in ambito di ricchezza della falda ed opere del cono d'apice superficiale. Tali aree si collocano in adiacenza ad un cono d'apice caratterizzato da caratteristiche idrauliche. Possibile presenza, nei pressi 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 ricchezza della falda ed alla riduzione degli apporti di acque superficiali di origine idrogeologica.	IGT	PCA/POB
2 TR FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area di conoidi alluvionali pressante caratterizzate dalla presenza di suoli a permeabilità da medio ad elevata in ambito di ricchezza della falda, costituiti da depositi a granulometria fine passanti ai depositi granulari sabbioso-gliassiosi.	Favorevole con limitazioni legate alla tutela della falda acquifera, al mantenimento delle attuali condizioni di ricchezza della falda ed alla riduzione degli apporti di acque superficiali di origine idrogeologica.	IGT - SV	PCA/POB
2 CP FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area di conoidi alluvionali distali caratterizzate dalla presenza di suoli a permeabilità da medio ad elevata in ambito di ricchezza della falda, costituiti da depositi a granulometria fine passanti in profondità (< 20 m) a materiali granulari sabbioso-gliassiosi.	Favorevole con limitazioni legate alla tutela della falda acquifera, al mantenimento delle attuali condizioni di ricchezza della falda ed alla riduzione degli apporti di acque superficiali di origine idrogeologica.	IGT - SV	PCA/POB
2 CD' FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI	Area di conoidi alluvionali distali caratterizzate dalla presenza di suoli a permeabilità da medio ad elevata in ambito di ricchezza della falda, costituiti da depositi a granulometria fine passanti in profondità (< 20 m) a materiali granulari sabbioso-gliassiosi.	Favorevole con limitazioni legate alla tutela della falda acquifera, al mantenimento delle attuali condizioni di ricchezza della falda ed alla riduzione degli apporti di acque superficiali di origine idrogeologica.	IGT - SV	PCA/POB
1 CD" FATTIBILITÀ SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI	Area pianeggiante costituita da depositi di conoidi alluvionali in ambito distale, con presenza di terreni a natura prevalentemente fine fino a mediamente profondi (< 20 m) e stratificazione sabbioso-gliassiosi.	Favorevole con limitazioni legate alla tutela della falda acquifera, al mantenimento delle attuali condizioni di ricchezza della falda ed alla riduzione degli apporti di acque superficiali di origine idrogeologica.	IGT - SV	PCA/POB

* 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 escavatore, prove 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 di modificazione antropica
- ISS Indagini sullo stato di salubrità dei suoli preventivo a cambio di destinazione d'uso di ambienti 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 regolazione idraulica e smaltimento delle acque meteoriche superficiali e sotterranee
- CO Opere per la difesa del suolo, contenimento e stabilizzazione dei versanti
- CO Collettamento degli scarichi idrici in fognatura
- DP Opere di difesa passiva o attiva
- BO Interventi di bonifica

Provincia di Reggio Emilia
Comune di Scandiano

labURB **AMBITER**

PSC
Piano Strutturale Comunale

Quadro conoscitivo DIAP direttore DIAP
Patrizia Gabellini
responsabile scientifico
Pierluigi V. Villo
gruppo di ricerca
Paolo Galzetta
Lucrezia Costa
Elena Solero

laboratorio labURB
Antonio D'Onofri
Giuseppe Fiorillo
Elisabetta Troglia
Documento Preliminare
Federico Oliva

Quadro Conoscitivo Ambientale, VAISAT, VAS, Piano di Classificazione Acustica
Ambiter S.r.l.
OCA a cura di
Giorgio Neri
Davide Geronzi
Claudia Giardinà
Lisa Nevano
Lucrezia Costa
Roberto Bertinelli
Piano di Classificazione Acustica
Marco Rogna

Scheda edifica storici di Interesse sovracomunale
A. Studiolo
Enrico Baschieri
Collaboratrici:
Anne Friederike Goy
Valentina Bernani

Aspetti Geologici e Idrogeologici
Studio Idrogeotecnico associato
Ettore Ghizzi
Pietro Breviglieri
Silvia Besana

Amministrazione comunale Sindaco
Angelo Giovannetti
Alessio Mammi
Assessore all'urbanistica
Paolo Piccini
Claudio Pedroni
Settore uso e assetto del territorio
Milly Ghisone
Servizio territorio urbanistica e ambiente
Elisabetta Mattioli
Progettista