



VALSAT
Carta della valutazione ambientale e territoriale
Geologia, Idrogeologia e Idraulica

Tavola VAL.1b Scala 1:10.000

PSC
Adozione: delibera C.C. n.101 del 25/11/2010 - Approvazione: delibera C.C. n. 8 del 07/03/2013
Sindaco: Maria Cossi
Segretario Generale: Dott.ssa Rosa Lucante
Dirigente Area Territorio - Sviluppo Sostenibile: Arch. Bruno Marino
Responsabili del progetto: Tecnicoop soc. coop: Arch. Rudi Fallaci (Direttore Tecnico Settore Urbanistica e Ambiente), Arch. Luca Bianucci (Progettista responsabile)

1a VARIANTE PSC 2018
Adozione: delibera C.C. n.37 del 19/04/2018 Approvazione: delibera C.C. n.68 del 26/07/2018
Sindaco: Maria Cossi
Assessore all'Urbanistica: Armando Pagliani
Segretario Generale: Dott. Andrea Fanti
Dirigente Area Tecnica Territorio e Sviluppo Economico: Arch. Alessandro Malavolti
Responsabile del progetto: Arch. Alessandro Malavolti

- Legenda**
- Confine comunale
 - ELEMENTI ANTROPICI**
 - Territorio urbanizzato
 - Territorio potenzialmente urbanizzabile**
 - ANS
 - ANS_B
 - ASP
 - Previsione di nuovi e alternativi collegamenti stradali con sottopasso alla ferrovia
 - TPA_PSC**
 - Reticolo idrografico principale
 - Reticolo idrografico secondario
 - Reticolo idrografico minore
 - Reticolo idrografico della Bonifica di Burana
 - Reticolo idrografico della Bonifica di Burana - tratto tombato
 - Previsioni di nuovi sottopassi alla ferrovia
 - Localizzazione di nuova attrezzatura scolastica (Polo scolastico di progetto)
 - Ipotesi di ampliamento e/o potenziamento di attrezzature scolastiche esistenti
 - Caratteri ambientali, superficiali e sotterranei dei corsi d'acqua**
 - Invasi ed alvei dei corsi d'acqua
 - Fasce di espansione inondabile
 - Zone di tutela ordinaria
 - Aste fluviali in sofferenza
 - Tratti critici del sistema idraulico: "Programma di previsione e prevenzione di protezione civile della Provincia di Modena: rischio idraulico (2007)"
 - Aree ad elevata criticità idraulica (in occasione di precipitazioni intense possono verificarsi tracimazioni)
 - ELEMENTI IDROGEOLOGICI**
 - Isobate del tetto delle ghiaie
 - Zone di tutela quali-quantitativa degli acquiferi sotterranei**
 - Classe 1 - Zone caratterizzate da vulnerabilità elevata ed estremamente elevata dell'acquifero sotterraneo
 - Classe 2 - Zone caratterizzate da vulnerabilità alta e media dell'acquifero sotterraneo
 - Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei**
 - Settori di ricarica tipo A: aree caratterizzate da ricarica diretta della falda
 - Settori di ricarica tipo B: aree caratterizzate da ricarica indiretta della falda
 - Settori di ricarica tipo D: fasce adiacenti agli alvei fluviali con prevalente alimentazione laterale subalvea
 - ELEMENTI GEOLOGICI**
 - Resistenza meccanica I e II strato**
 - Aree con Rp I strato (1-5 m) minore o uguale a 8 Kg/cm² (aree nelle quali anche interventi edilizi di modeste entità richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)
 - Aree con Rp I strato (1-5 m) compreso tra 8 e 12 Kg/cm² (aree nelle quali anche interventi edilizi di modeste entità richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)
 - Aree con Rp I strato (1-5 m) compreso tra 12 e 16 Kg/cm² (aree nelle quali anche interventi edilizi di modeste entità richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)
 - Aree con Rp I strato (1-5 m) compreso tra 16 e 20 Kg/cm² (aree nelle quali anche interventi edilizi di modeste entità richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)
 - Aree con Rp I strato (1-5 m) oltre i 20 Kg/cm² (aree nelle quali anche interventi edilizi di modeste entità richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)
 - Aree con Rp II strato inferiore a Rp I strato (aree nelle quali interventi edilizi di rilievo o con carichi eccentrici richiedono attente valutazioni in fase esecutiva)

