



# Piano Regolatore Generale del Comune di Volterra

Il Sindaco: Cesare Bartaloni  
L'Assessore all'Urbanistica: Andrea Cinotti  
Il responsabile del procedimento: Vinicio Ceccarelli  
Il garante per la comunicazione: Lucia Ulivieri  
marzo 2007

progetto: LdP Associati - architettura - urbanistica

gruppo di progettazione:  
Antonio Mugnai (responsabile e coordinatore)  
Stefania Rizzotti  
Pasquale Barone  
Daniele Rallo

sistema informativo:  
Luca Gentili (LdP Progetti GIS S.r.l.)

collaboratori:  
Cinzia Cau, Serafina Giustiniani, Marino Lopetuso, Michela Rubegni

consulenze:  
Marisa Bonamici - patrimonio archeologico  
Vittoria Calzolari - centro antico e patrimonio architettonico  
Mario Ghio - territorio aperto ed aree extraurbane  
Angelo Angeli e Michela Valentini con Patrizia Politi (SLBA) - ospitalità  
Patrizia Vianello e Franco Rocchi con Luigi Bianchi, Lorenzo Tenerani e Rosa Torne (Ambiente S.c.) - valutazioni sulla sostenibilità ambientale  
Maurizio Masini con Serena Palmieri (Università degli Studi di Siena, Dip. di Scienze della Comunicazione) e Simona Adurno - comunicazione e partecipazione al processo di pianificazione  
Federico Della Puppa - fattibilità economico finanziaria

indagini geologiche di supporto:  
Francesca Franchi ed Emilio Pistilli (Geoprogetti)  
Fabrizio Alvares e Luciano Giuntini (Geoser)

## Carta delle criticità e delle fragilità scala 1:15.000

# B7 Piano Strutturale

- Aree soggette a dissesto idrogeologico**
  - aree in frana
  - paleofrane
  - ruscellamento
  - soliflusso
  - coltri detritiche
  - calanchi denudati/parzialmente denudati
  - biancane
- Aree soggette a rischio idraulico**
  - aree esondabili
  - aree potenzialmente esondabili
- Reticolo idrografico e risorse idriche**
  - reticolo idrografico
  - internazione aste fluviali (tombamenti)
  - zone di estrazione del salgemma attive e non attive
  - concessioni minerarie
  - aree di emungimento:
    - pozzi per uso potabile e fascia di rispetto
    - pozzi per uso industriale
    - pozzi per uso irriguo
- Aree investite da fenomeni di degrado**
  - discariche
  - centro di rottamazione, stoccaggio, recupero autoveicoli
  - cave rilevate attive e non attive
- Aree produttive**
  - industrie a rischio di incidente rilevante
- Aree soggette ad inquinamento**
  - acustico (classi IV, V e VI del PCCA)
  - elettromagnetico (stazioni radio base)
  - elettromagnetico (rete principale di distribuzione dell'energia elettrica - 380kv)
  - elettromagnetico (rete principale di distribuzione dell'energia elettrica - 132kv)
- Aree urbanizzate servite da reti**
  - rete acquedottistica
  - serbatoi
  - rete fognaria
  - depuratore
- Aree di interesse ambientale e paesaggistico**
  - riserve naturali
  - aree di interesse ambientale
  - Siti di Importanza Regionale
  - aree di notevole interesse pubblico

