



Piano Regolatore Generale del Comune di Volterra

Il Sindaco: Cesare Bartaloni
L'assessore all'Urbanistica: Andrea Cinotti
Il responsabile del procedimento: Vincio 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 Potti (SLBA) · ospitalità
Patrizia Vianello e Franco Rocchi con Luigi Bianchi, Lorenzo Tenerani e Rosa Torre
(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
 - sofflusso
 - coltri detritiche
 - calanchi denudati/parzialmente denudati
 - biancane
- Aree soggette a rischio idraulico**
 - aree esondabili
 - aree potenzialmente esondabili
- Reticolo idrografico e risorse idriche**
 - reticolo idrografico
 - interruzione 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 rievitate 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