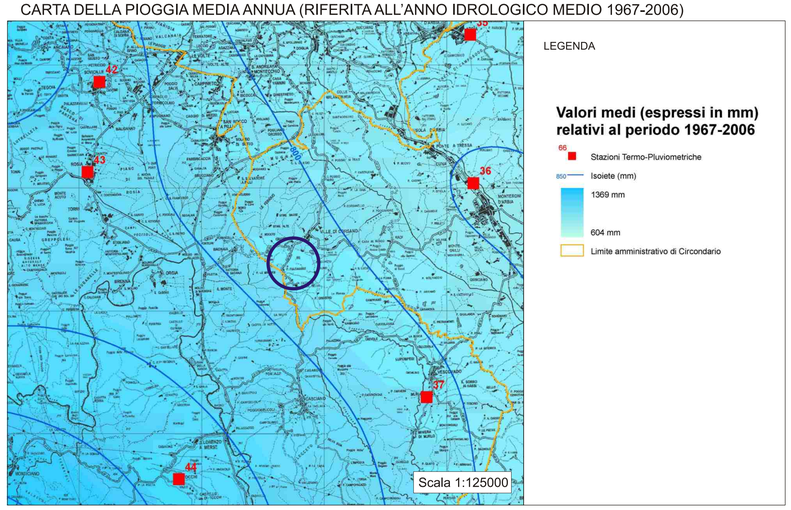
CARTA DELLA PIOGGIA MEDIA ANNUA (RIFERITA ALL'ANNO IDROLOGICO MEDIO 1967-2006)



LEGENDA

Valori medi (espressi in mm) relativi al periodo 1967-2006

66 Stazioni Termo-Pluviometriche

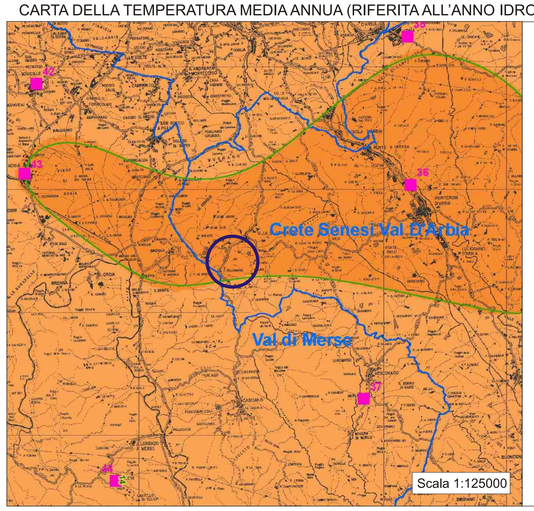
850 Isoiete (mm)

1369 mm

604 mm

Limite amministrativo di Circondario

CARTA DELLA TEMPERATURA MEDIA ANNUA (RIFERITA ALL'ANNO IDROLOGICO MEDIO 1967-2006)



LEGENDA

Valori medi (espressi in °C) relativi al periodo 1967-2006

34 Stazioni Termo-Pluviometriche

13 Isoterme °C

16 C°

6 C°

Limite amministrativo Circondario

CARTA DELLA EVAPOTRASPIRAZIONE REALE MEDIA ANNUA (RIFERITA ALL'ANNO IDR. MEDIO 1967-2006)



LEGENDA

Valori medi (espressi in mm) relativi al periodo 1967-2006

3 Stazioni Termo-Pluviometriche

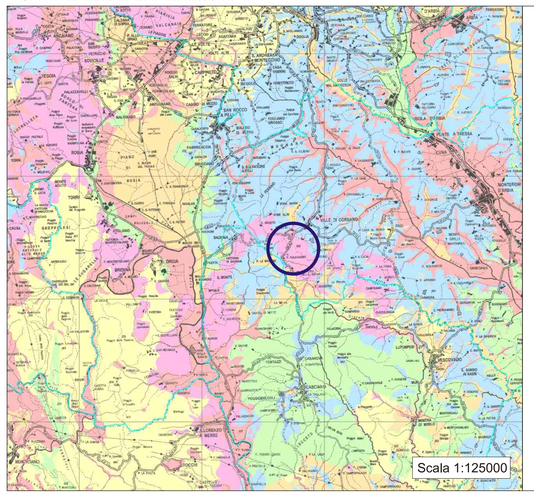
500 Isolinee mm

638 mm

476 mm

Limite amministrativo Circondario

CARTA DELLA PERMEABILITA'



LEGENDA

Classe e Grado di Permeabilità

1 - Molto Elevato

2a - Elevato

2b - Buono

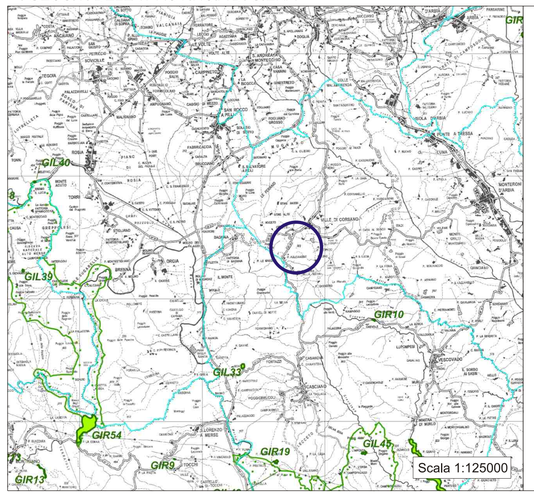
3a - Medio

3b - Basso

4 - Molto Basso

N.C. - Non Classificabile

I GEOSITI DELLA PROVINCIA DI SIENA



LEGENDA

Limite amministrativo di Comune

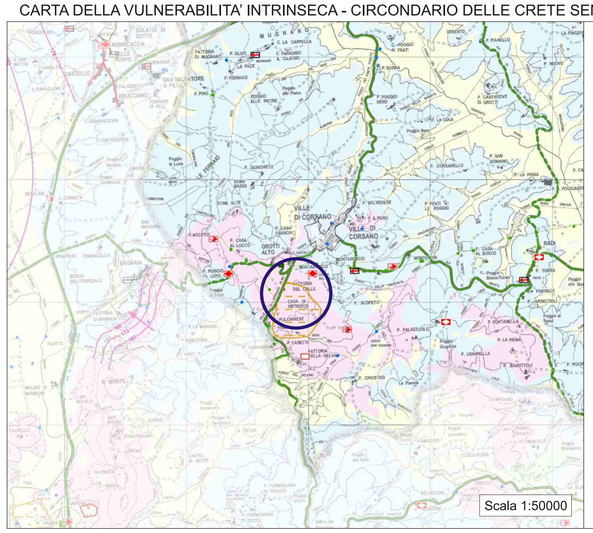
Geositi della Provincia di Siena e relativa sigla identificativa delle schede

Pedositi (ubicazione dei siti con area trascurabile)

Pedositi (ubicazione e sviluppo areale)

Rieserve naturali della Provincia di Siena

CARTA DELLA VULNERABILITA' INTRINSECA - CIRCONDARIO DELLE CRETE SENESI E VAL D'ARBIA



LEGENDA

Sezione 1 - Geometria ed idrodinamica dei corpi idrici sotterranei

Spartiacque sotterraneo. Limite di idrostruttura

Direzione del flusso (falde acquifere)

Curva isopiezometrica e relativa quota

Sezione 3 - Produttori reali e potenziali di inquinamento dei corpi idrici sotterranei

T Industria con scarichi e/o rifiuti organico-biologici

T Industrie con scarichi e/o rifiuti organici difficilmente biodegradabili

T Industria con scarichi e/o rifiuti inorganici

T Industria con scarichi indifferenziati

W Deposito di petrolio, benzina... (compresi distributori di carburanti)

X Autoparco, officina meccanica, stazione ferroviaria importante

[discarica non autorizzata

^ Lagunaggio, bacino e vasche di raccolta, decantazione e/o dispersione rifiuti liquidi (urbani o/e industriali)

Ospedale, luogo di cura

$ Mattatoio

$ Cimitero

& Aeroporto commerciale

(Campeggio, insediamento provvisorio o/e abusivo

) Coltivazioni intensive in serra

, Allevamento: vari

/ Allevamento: suini

- Allevamento: bovini

/ Allevamento: ovicaprini ed equini

0 Allevamento: ovicunicoli

1 Deposito di prodotti chimici ed altri materiali ad uso agricolo

Sezione 4 - Potenziali ingestori e viacoli di inquinamento dei corpi idrici sotterranei

1 Cava in attività

4 Cava abbandonata

Cave - Piano Regionale delle Attività Estrattive Recupero delle aree escavate e di riutilizzo dei residui recuperabili: PRAER risorse

7 7 7 Doline

Sezione 5 - Preventori e/o riduttori dell'inquinamento

S Centro di trattamento per rifiuti solidi urbani (RSU) e assimilabili

D Discarica (seconda categoria tipo A)

▲ Discarica non classificata

J Impianto di depurazione di acque reflue urbane (primario e/o secondario)

Zona di rispetto di opera di captazione a scopo idropotabile

Sezione 6 - Principali soggetti ad inquinamento

Pozzo di captazione a scopo industriale e/o agricolo

A Pozzo di captazione a scopo idropotabile

B Sorgente importante non captata

d Sorgente importante captata a scopo idropotabile

S Sorgente o gruppo sorgivo termale (T) e/o minerale (M)

Serbatoio per acque potabili

Acquedotto

Galleria drenante, trincea drenante, opera di presa «in falda» di sorgenti

Aree a diversa disponibilità risorsa idrica sotterranea (A.d.B. Arno)

D1 - aree ad elevata disponibilità

D2 - aree a disponibilità prossima alla capacità di ricarica

D3 - aree a disponibilità inferiore alla capacità di ricarica

D4 - aree a disponibilità molto inferiore alla capacità di ricarica

Vulnerabilità - Sensibilità degli acquiferi

Area a Vulnerabilità elevata - Vincolo elevato

Area a Vulnerabilità medio alta - Vincolo medio

Area a Vulnerabilità medio bassa - Non vincolata

Area a Vulnerabilità bassa - Non vincolata

N.C. - Non Classificabile



COMUNE DI MONTERONI D'ARBIA
PROVINCIA DI SIENA

Coltivazione e ripristino della cava Grotti - Mocali

Committente:
Governi S.r.l.

Professionista:
Geol. Marco Antoni

Collaboratore:
Geol. Emilio Machetti

SCALA
Varie

DATA
Marzo 2017

Tavola
4

TAVOLA

Inquadramento urbanistico

Estratti cartografici del P.T.C. Provincia di Siena

Indagini geologico - applicate

Centro Servizi di Consulenza e Progettazione
COPERNICO S.R.L.
Montalcino (SI) - Via Mazzini, 70
Tel. 0577848284 Fax 0577847918 e-mail info@copernico.mobi

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' RESO NOTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE.