

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prov. Arch. Francesco Kerer
COORDINAMENTO GENERALE E R.U.P.
Arch. Giampiero Riboldi

Dott. Enrico Sartori
Ermes Barbi & Mario Salcedo
Arch. Lorenzo Bartoglio
Ing. Laura Bobbi
Arch. Ornella Foglia
Arch. Marilena Molinari
Arch. Daniela Martelli
Arch. Elena Pisto
Ing. Claudia Rebolfosi
Arch. Matia Romani
Arch. Pierfrancesco Teruzzi
Arch. Riccardo Vassalli
Geol. Paolo Moretti
Dott. Davide Moretti

COLLABORATORI
Arch. Marco Agostoni - Ing. Suu Candi
Alberto Gaidoli - Arch. Laura Tricani
Dott. Enrico Sartori - Ing. Riccardo Vassalli
Servizio Amministrativo del Settore Urbanistico
CONSULENZA INFORMATICA
Avv. Giacomo Sartori
CONSULENZA LEGALE
Avv. Mauro Ballerini
COMPONENTE AGRONOMICA
Dott. Gianni Sartori
Ditta Agr. A. Mazzoleni - Ditta For. E. Zanchi
COMPONENTE GEOLOGICA
Dott. Pier Luigi Veronesi
COMPONENTE COMMERCIO
Settore Marketing Urbano,
Commercio e Servizi (adattamento)
Addizione Stradoni & Partners Srl
Approvazione: Praxiscoop Srl
MOBILITÀ E TRAFFICO
Settore Mobilità
Brescia Modula SpA
AUTORITÀ COMPETENTE PER LA V.A.S.
Ing. Angelantonio Capretti

Tavola N. Allegati - Componente geologica

ALall04e

Vulnerabilità

Assessore all'Urbanistica

Sindaco

On. Avv. Adriano Paroli

Responsabile Area Gestione del Territorio

Dott. Dario Rossi

Adozione:

Delibera n°163/71826 del 29/09/2011

Approvazione:

Delibera n° 57/19378 del 19/03/2012

Pubblicazione:

Avv. Paolo Vilardi

Responsabile Settore Urbanistico

Responsabile Unico di Procedimento - Progettista

Arch. Giampiero Riboldi

Scale:

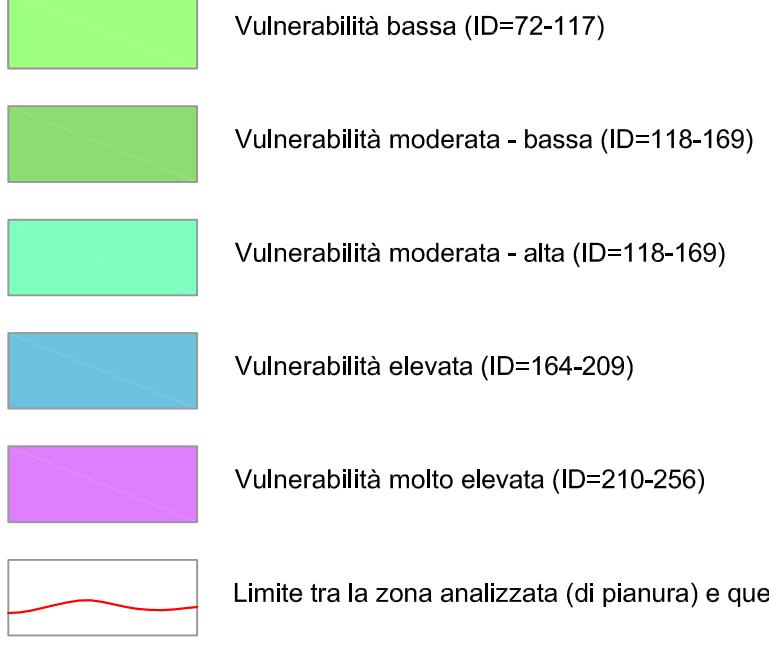
1:15.000

Scalare:

Settembre 2012

Pubblicazione:

LEGENDA



Il grado di vulnerabilità intrinseca della falda acquifera è stato valutato mediante il metodo DRASIC (Aller et alii, 1996). La zona è stata suddivisa in due parti, considerando quella intensamente urbanizzata come riferibile ad "area industriale" e la restante ad "area agricola".

I parametri utilizzati sono i seguenti:

D = profondità della falda
R = ricarica netta dell'acquifero
A = area di sifone sottosuolo
S = tipo di suolo
T = inclinazione della superficie topografica
I = mezzo acquifero aereo
C = conducibilità idraulica

I pesi (P) assegnati a ciascun parametro sono stati quelli relativi al DRASIC INDUSTRIALE e AGRICOLO riportati di seguito:

| DRASIC INDUSTRIALE | DRASIC AGRICOLO |
|--------------------|-----------------|
| D = 5 | D = 5 |
| R = 4 | R = 4 |
| A = 3 | A = 3 |
| S = 2 | S = 5 |
| T = 1 | T = 3 |
| I = 5 | I = 4 |
| C = 3 | C = 2 |

N.B.: In corrispondenza dei laghi di cava il calcolo della vulnerabilità è stato sviluppato trascurando la presenza degli specchi d'acqua facendo, pertanto, riferimento alla "normale" situazione dell'ambito circostante considerando il piano campagna originale.

N.B.: Per descrizioni più dettagliate si vedano le tavole specifiche relative allo studio geologico (delibera del C.C. 6/6/2005 N. 107/22663)

