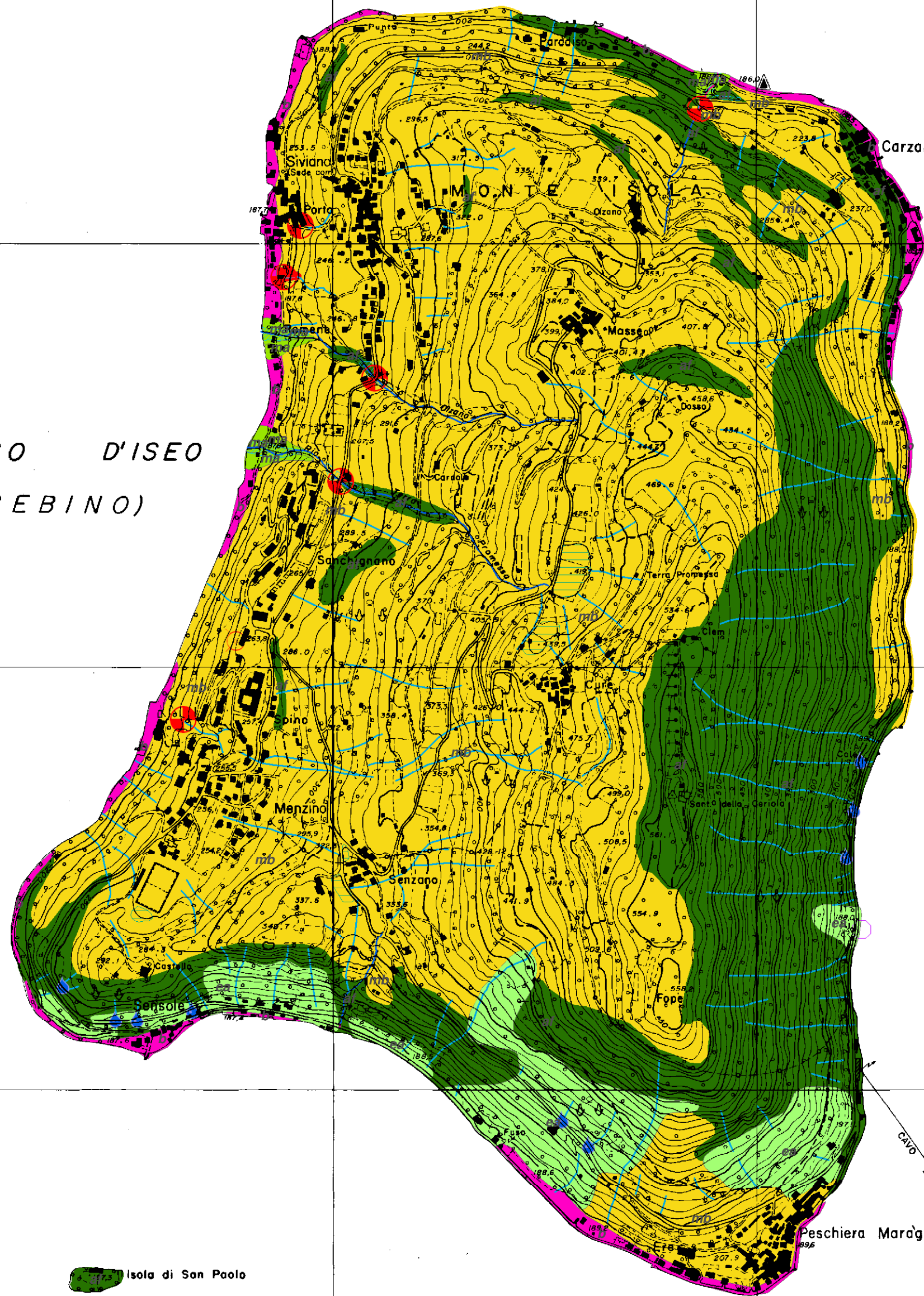


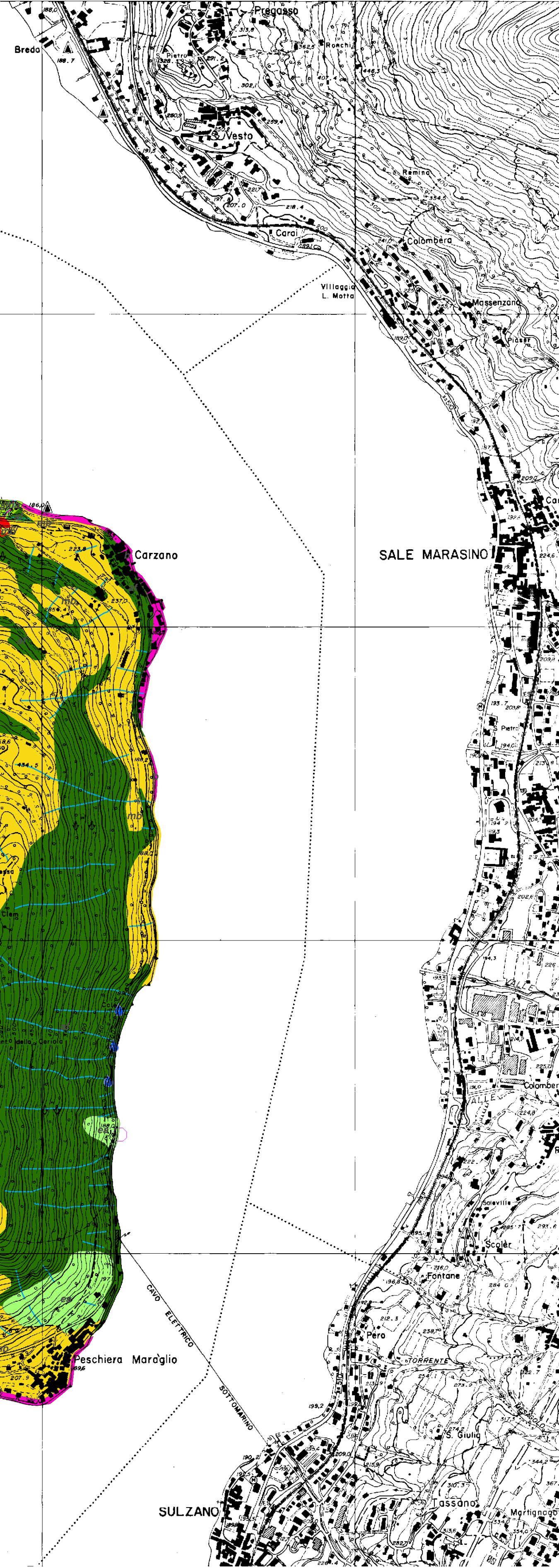
LAGO D'ISEO
(SEBINO)



Isola di San Paolo

SULZANO

SALE MARASINO



0 150 300 600
Meters

Legenda

Classi di permeabilità dei terreni

- b** Terreni a permeabilità Bassa (10^{-5} m/s - 10^{-8} m/s). Depositi lacustri, frammisti a terreni colluviali, a prevalente granulometria fine. Scarsa possibilità di circolazione idrica, vulnerabilità bassa
- mb** Terreni a permeabilità da Bassa a Media (10^{-4} m/s - 10^{-6} m/s). Coperture di origine glaciale, recenti ed antiche, e depositi di natura detritica. Possibile modesta circolazione idrica soprattutto al contatto con il substrato roccioso integro. Vulnerabilità variabile, in genere media
- ma** Terreni a permeabilità da Media ad Alta (10^{-2} m/s - 10^{-4} m/s). Depositi di conoide. Possibile decremento di permeabilità in alcune zone con accumuli colluviali. Circolazione idrica molto probabile anche se di carattere stagionale. Vulnerabilità da alta ad elevata
- ea** Terreni a permeabilità da Elevata ad Alta (10 m/s - 10^{-3}). Depositi sciolti di versante ed accumuli di frana, talora cementati per circolazione idrica. E' possibile riscontrare la presenza di piccole falde sospese temporanee. Vulnerabilità da alta ad elevata
- af** Terreni a permeabilità Alta per fratturazione. Ammassi rocciosi calcarei con permeabilità secondaria anche notevole in presenza di fratture. Presenza di circolazione carsica. Vulnerabilità molto variabile in un campo di valori da media ad alta

Aspetti idrologici ed idrogeologici

- Area con difficoltà di drenaggio e possibile ristagno di acqua
- Area di potenziale esondazione dei corsi d'acqua
- Sorgente
- Venute d'acqua/piccole risorgive di modesta entità, di probabile origine carsica
- Reticolo idrico minore
- Reticolo idrico minore - tratto tombinato
- Reticolo idrico secondario

Aspetti antropici

- Potenziali ostruzioni di deflusso causa di attraversamenti od opere di tombatura
- Presa a lago rete acquedottistica

Tabella di riferimento per il grado di permeabilità

Valore di permeabilità*	Definizione
10^{-10} m/s	ELEVATA
$10^{-3} - 10^{-3}$ m/s	ALTA
$10^{-3} - 10^{-5}$ m/s	MEDIA
$10^{-5} - 10^{-8}$ m/s	BASSA
$10^{-8} - 10^{-12}$ m/s	NULLA

Tabella di riferimento per il grado di vulnerabilità

TEMPO DI ARRIVO T_a	CLASSE DI VULNERABILITA'
> 20 ANNI	MOLTO BASSA
20 - 10 ANNI	BASSA
10 - 1 ANNO	MEDIA
1 ANNO - 1 SETTIMANA	ALTA
1 SETTIMANA - 24 ORE	ELEVATA
> 24 ORE	MOLTO ELEVATA



COMUNE DI MONTE ISOLA
Provincia di Brescia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
ai sensi del art. 57 della L.R. 12/2005 e 12 e della D.G.R.L. 28 maggio 2008 n. 8/7374

AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO PRECEDENTE
REALIZZATO SECONDO LA L.R. n. 41 DEL 24/11/1997 E
DELLA D.G.R. N. 7 /6645 DEL 30/11/2001
E INTEGRAZIONE PER LE NUOVE NORMATIVE SISMICHE

Tavola 3

CARTA IDROGEOLOGICA

DATA	SCALA	COMMESSA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	REV.
Maggio 2012	1:10.000	1160	GP	FS	FS	



Dr. Geol. Francesco SERRA - Geologia Tecnica e Servizi per L'Ambiente
Ufficio: Via Amati, 2 - Sede legale: viale XXV Aprile, 17
25027 Rivolta d'Adda (CR)
Tel 0363.77089 - fax 0363.707820
CF: SRRFNC59T2H357Z - PI: 00827350190