

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Arch. Francesco Karrer

COORDINAMENTO GENERALE E R.U.P.
Arch. Gianpiero Ribolla

UFFICIO DI PIANO

Ermes Barba & Mauro Salvadori
Architetti Associati

Arch. Lorenza Barbagallo

Ing. Laura Boldi

Arch. Ornella Fogliata

Arch. Mariarosa Maifrini

Arch. Daniela Marini

Arch. Elena Pivato

Ing. Claudia Rebuffoni
Studio Rossi e Associati

Arch. Mattia Romani

Arch. Pierfrancesco Terlizzi
Studio G & T Gallucci e Terlizzi Architetti Associati

Arch. Paolo Livi

Geom. Paolo Martinelli

Dott. Davide Moretti

COLLABORATORI

Arch. Marco Agostini - Ing. Susi Canti

Alberto Gadola - Arch. Laura Treccani

Avv. Diana Mastrilli

Servizio Amministrativo del Settore Urbanistica

CONSULENZA INFORMATICA

Ing. Marino Bocchi

CONSULENZA LEGALE

Avv. Mauro Ballerini

COMPONENTE AGRONOMICA

Dott. Agr. Benedetto Rebecchi

D.ssa Agr. A. Mazzoleni - D.ssa For. E. Zanotti

COMPONENTE GEOLOGICA

Dott. Pier Luigi Vercesi

COMPONENTE COMMERCIO

Settore Marketing Urbano,
Commercio e tutela consumatori

Adozione: Straolzini & Partners Srl

Approvazione: Prassicoop Srl

MOBILITA' E TRAFFICO

Settore Mobilità e Traffico

Brescia Mobilità Spa

AUTORITA' COMPETENTE PER LA V.A.S.

Ing. Angelantonio Capretti

Tavola N.

ALall04m-03

Allegati - Componente geologica

Studio idraulico

Sindaco

On. Av. Adriano Paroli

Assessore all'Urbanistica

Avv. Paola Vilardi

Responsabile Area Gestione del Territorio

D.ssa Daria Rossi

Responsabile Settore Urbanistica

Responsabile Unico del Procedimento - Progettista
Arch. Gianpiero Ribolla

Quadro:

Adozione: Delibera n°163/71826 del 29/09/2011

Scala:

Approvazione: Delibera n 57/19378 del 19/03/2012

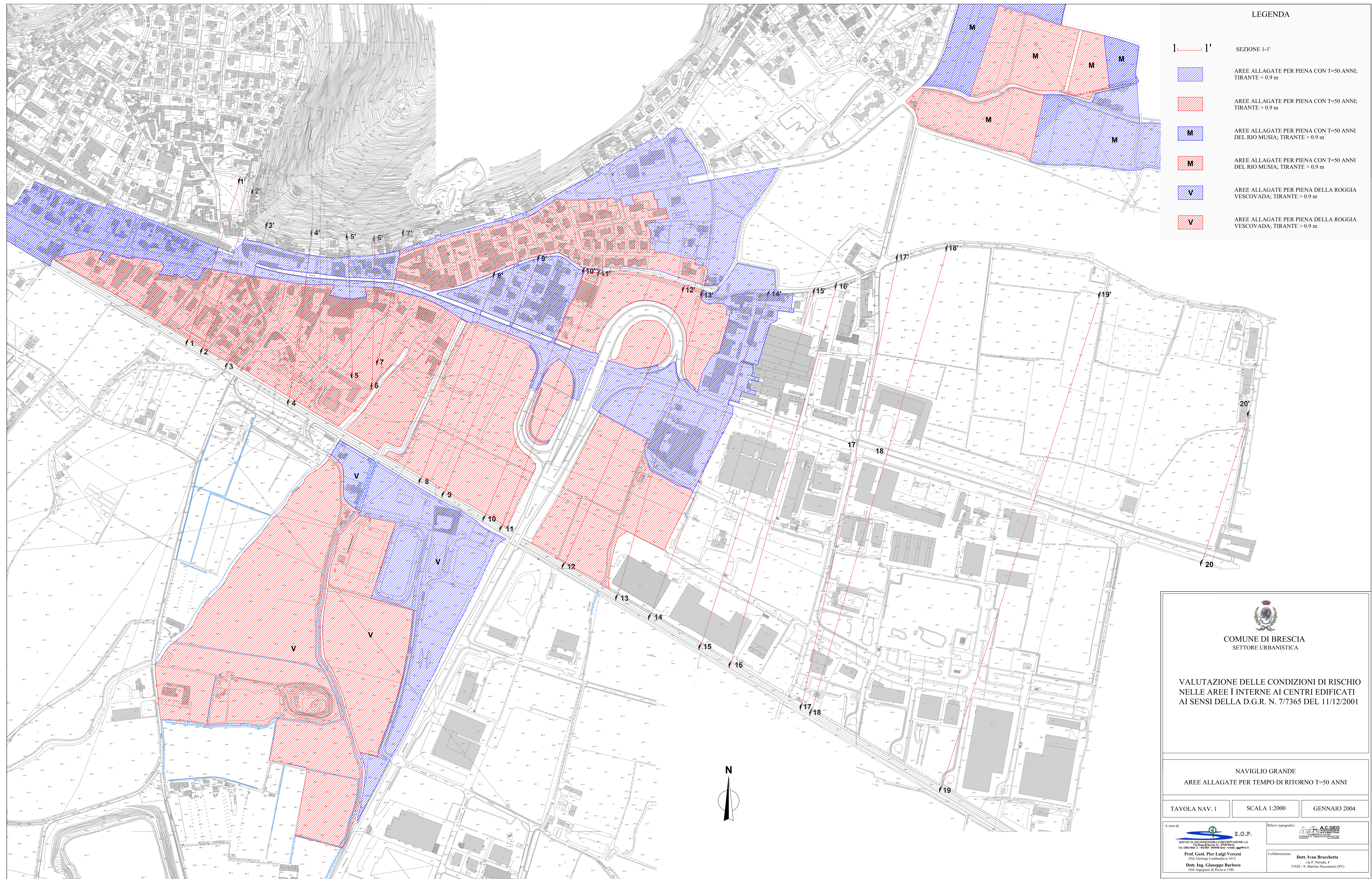
Data:

Settembre 2012

Pubblicazione:

ELENCO ALLEGATI TAVOLE IDRAULICHE

- Tav. Nav.1 Naviglio Grande - Aree allagate per tempo di ritorno T=50 anni
 - Tav. Nav.3A Naviglio Grande - Rischio idraulico
 - Tav. Nav.3B Naviglio Grande - Rischio idraulico
 - Tav. Nav.3C Naviglio Grande - Rischio idraulico
 - Tav. Nav.3D Naviglio Grande - Rischio idraulico
-
- Tav. Nav.1 Naviglio Grande - Aree allagate per tempo di ritorno T=50 anni
 - Tav. Nav.1A Naviglio Grande - Aree allagate per tempo di ritorno T=50 anni
 - Tav. Nav.1B Naviglio Grande - Aree allagate per tempo di ritorno T=50 anni
 - Tav. Nav.1C Naviglio Grande - Aree allagate per tempo di ritorno T=50 anni
 - Tav. Nav.1D Naviglio Grande - Aree allagate per tempo di ritorno T=50 anni
-
- Tav. Nav.2 Naviglio Grande - Classi di pericolosità
 - Tav. Nav.2A Naviglio Grande - Classi di pericolosità
 - Tav. Nav.2B Naviglio Grande - Classi di pericolosità
 - Tav. Nav.2C Naviglio Grande - Classi di pericolosità
 - Tav. Nav.2D Naviglio Grande - Classi di pericolosità
-
- Tav. Nav.3 Naviglio Grande - Rischio idraulico
 - Tav. Nav.3A Naviglio Grande - Rischio idraulico
 - Tav. Nav.3B Naviglio Grande - Rischio idraulico
 - Tav. Nav.3C Naviglio Grande - Rischio idraulico
 - Tav. Nav.3D Naviglio Grande - Rischio idraulico



LEGENDA

- I—I' SEZIONE I-I'
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE < 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
AREE ALLAGATE PER TEMPO DI RITORNO T=50 ANNI

TAVOLA NAV. 1	SCALA 1:2000	GENNAIO 2004
---------------	--------------	--------------

A cura di: S.G.P.
SERVIZIO DI GEOLOGIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via S. Maria della Pace, 21/23 - 25100 Brescia

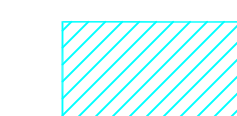
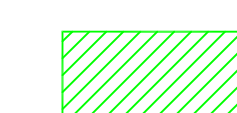


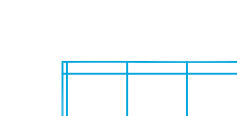
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1915
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1349

Rilievi topografici: A.C.GEO
CANTIERI DI PROGETTAZIONE s.p.a.

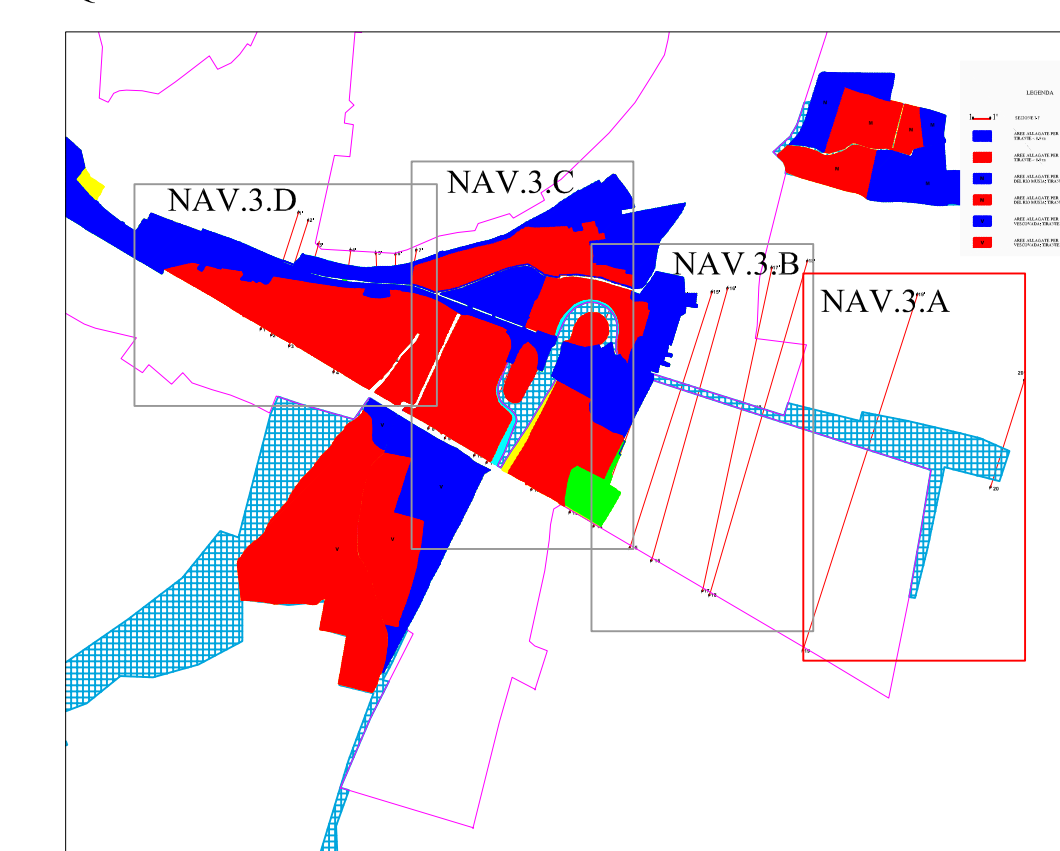
Collaborazione: **Dott. Ivan Brocchetta**
via P. Nardis, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)



LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

TAVOLA NAV. 3 A

SCALA 1:1000

GENNAIO 2004

A cura di:



Servizi di Geomorfologia e Progettazione s.r.l.
Via Bona di Sordani 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-846111 - 0382-807298 (fax) - e-mail: sgp@sgp.it

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

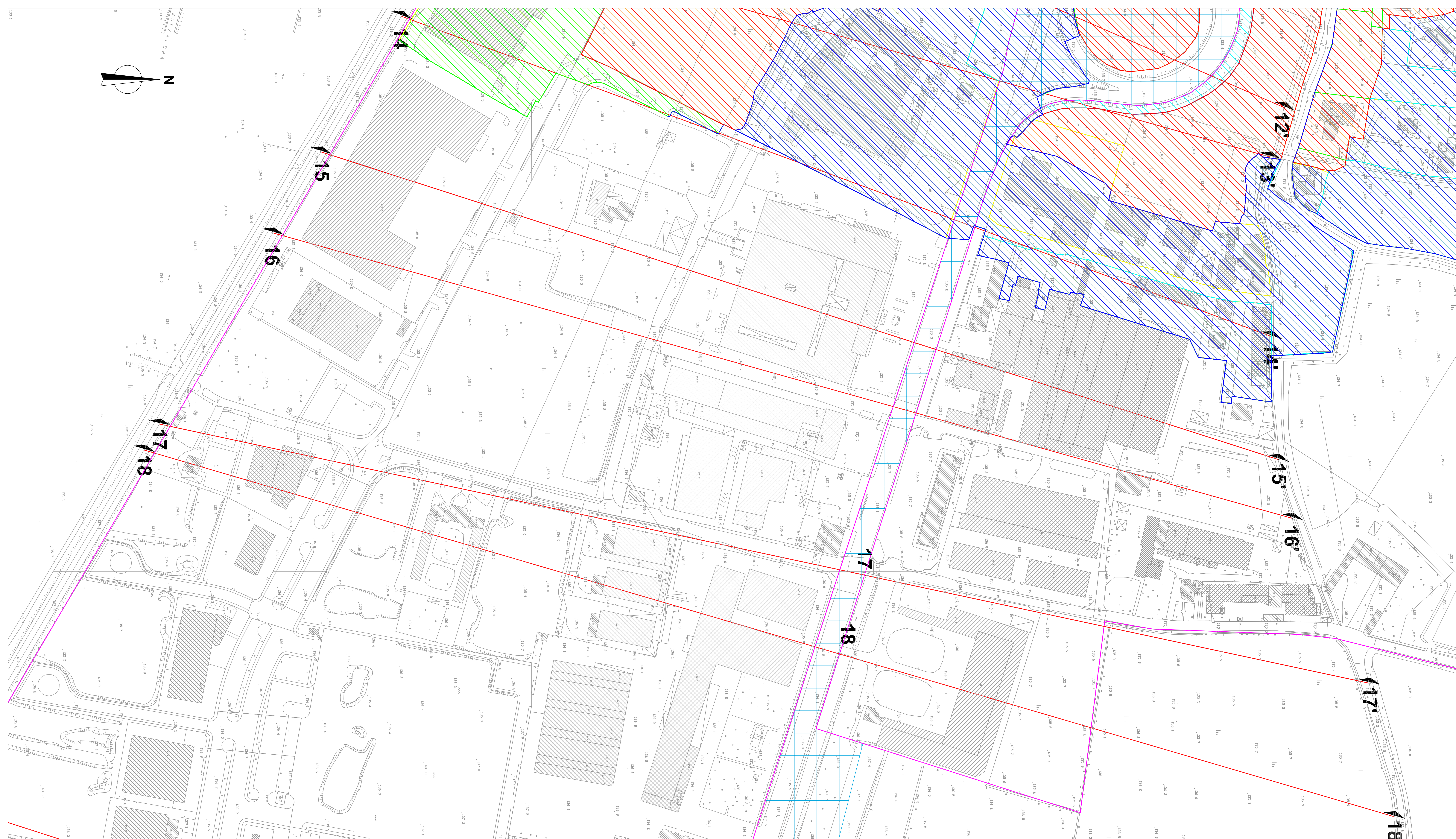
Rilievi topografici:



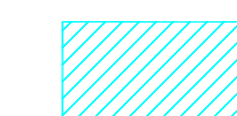
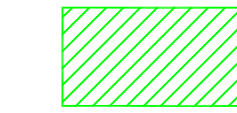
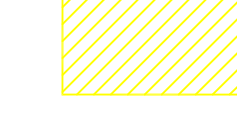


Collaborazione: **Dott. Ivan Brochetta**
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committente:

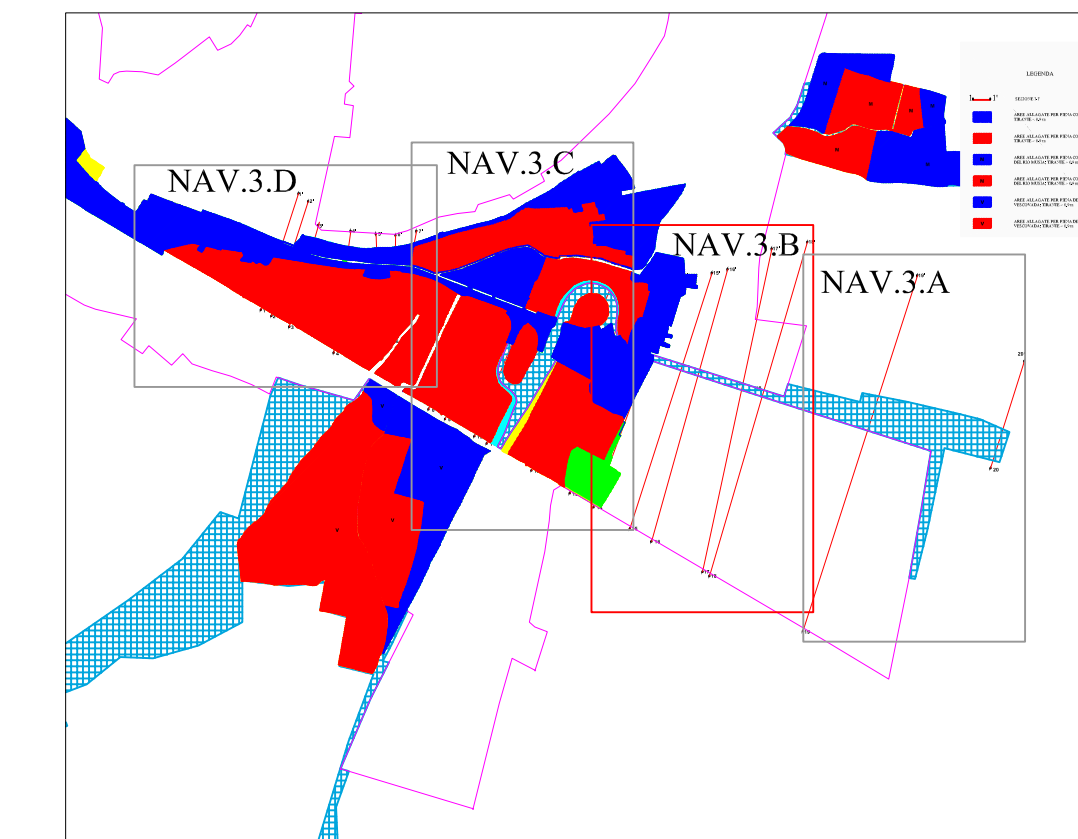
COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA


VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

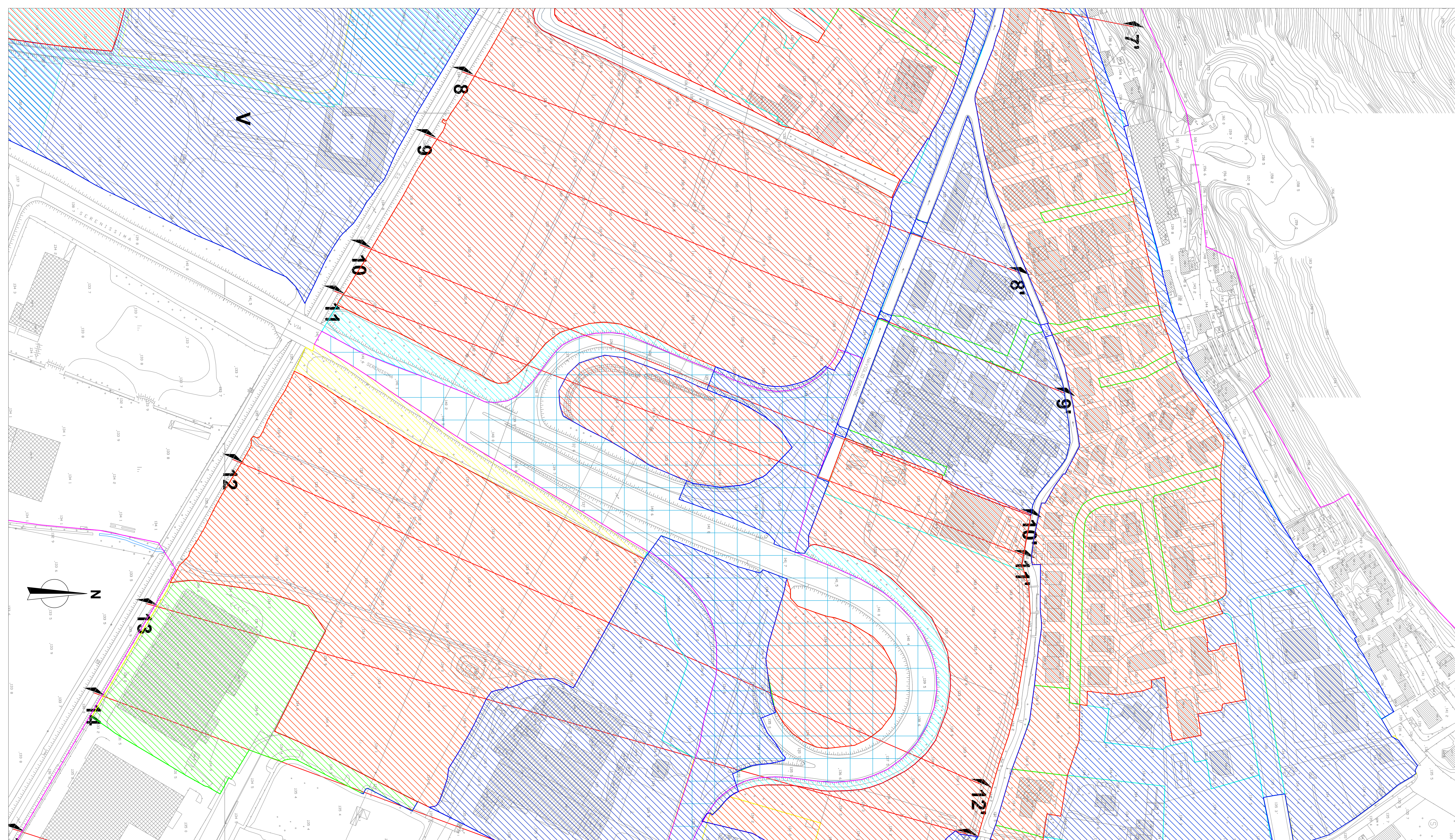
TAVOLA NAV. 3 B SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

A cura di:

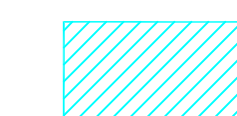
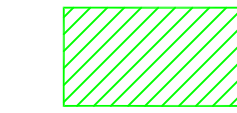
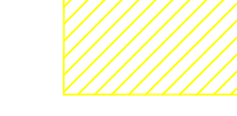


S.G.P.
SERVIZIO DI GEOINGENERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-846111 - 0382-807299 (fax) - e-mail: sgp@sgp.it
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:

A.C.GEO
ALTA CARTOGRAFIA
SISTEMI INFORMATICI
Collaborazione:
Dott. Ivan Brochetta
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

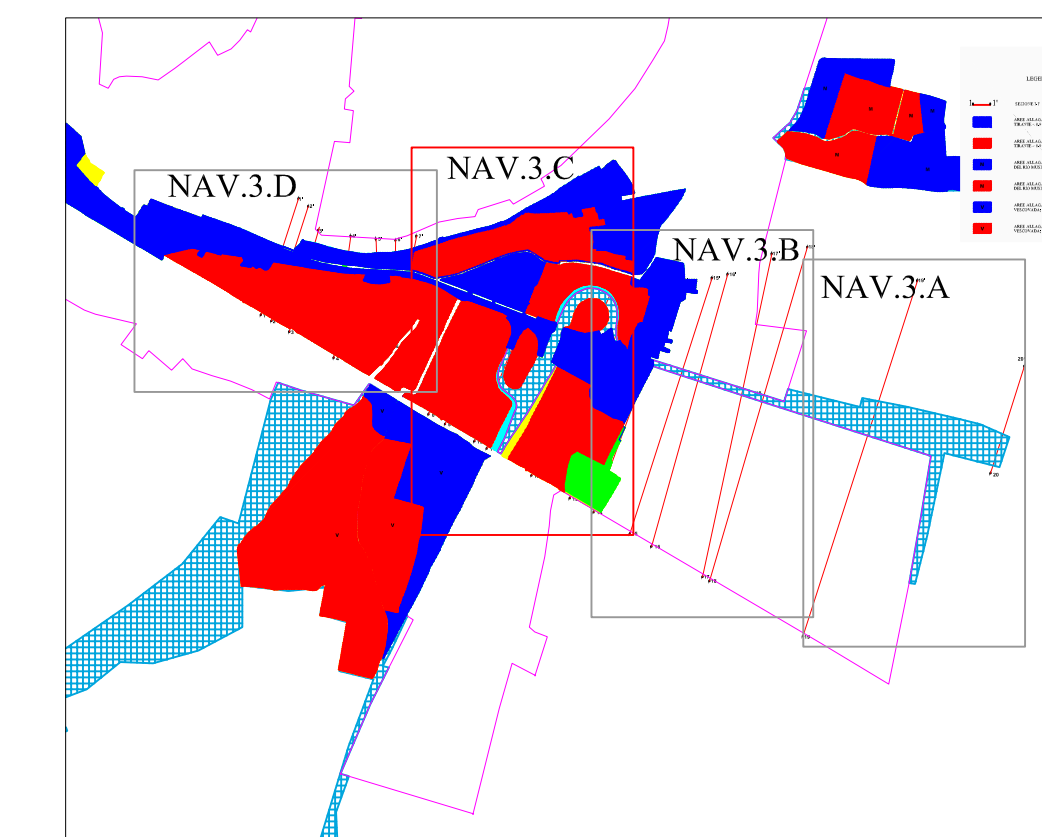
Comittente: COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

TAVOLA NAV. 3 C

SCALA 1:1000

GENNAIO 2004

A cura di:



Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:

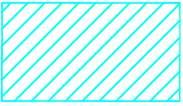
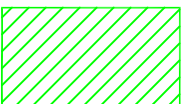

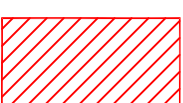



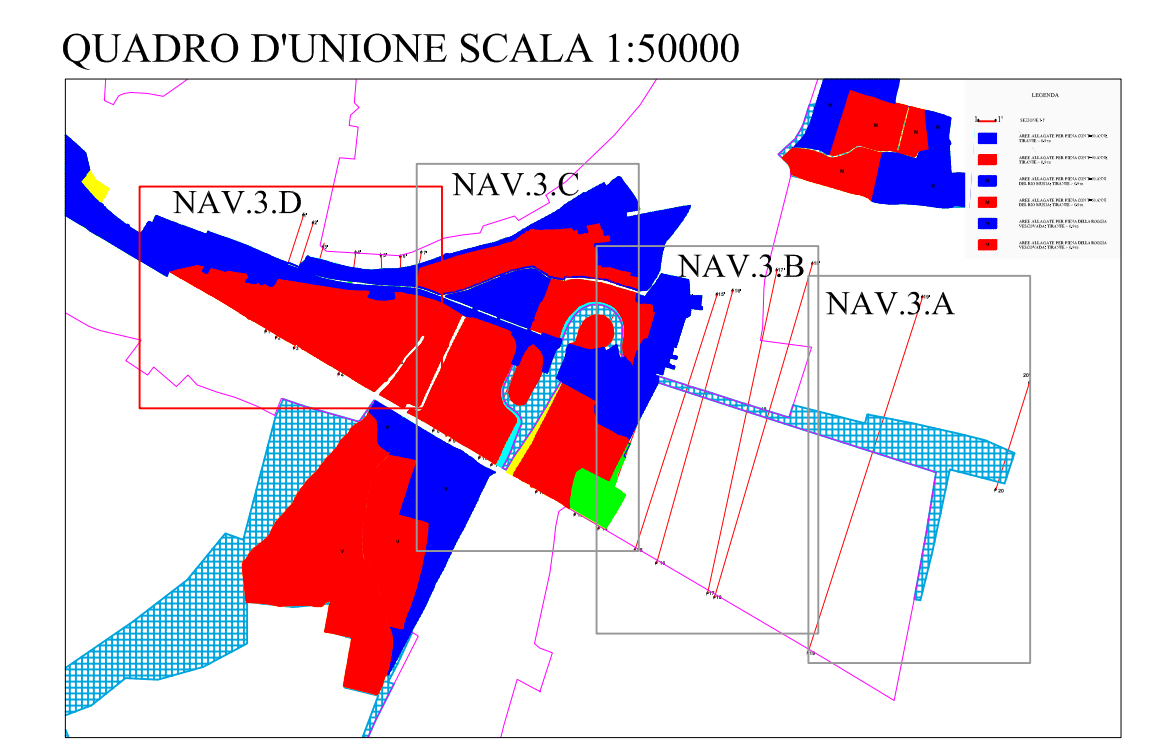
Collaborazione: **Dott. Ivan Brochetta**
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committente:

COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)

LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA


VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

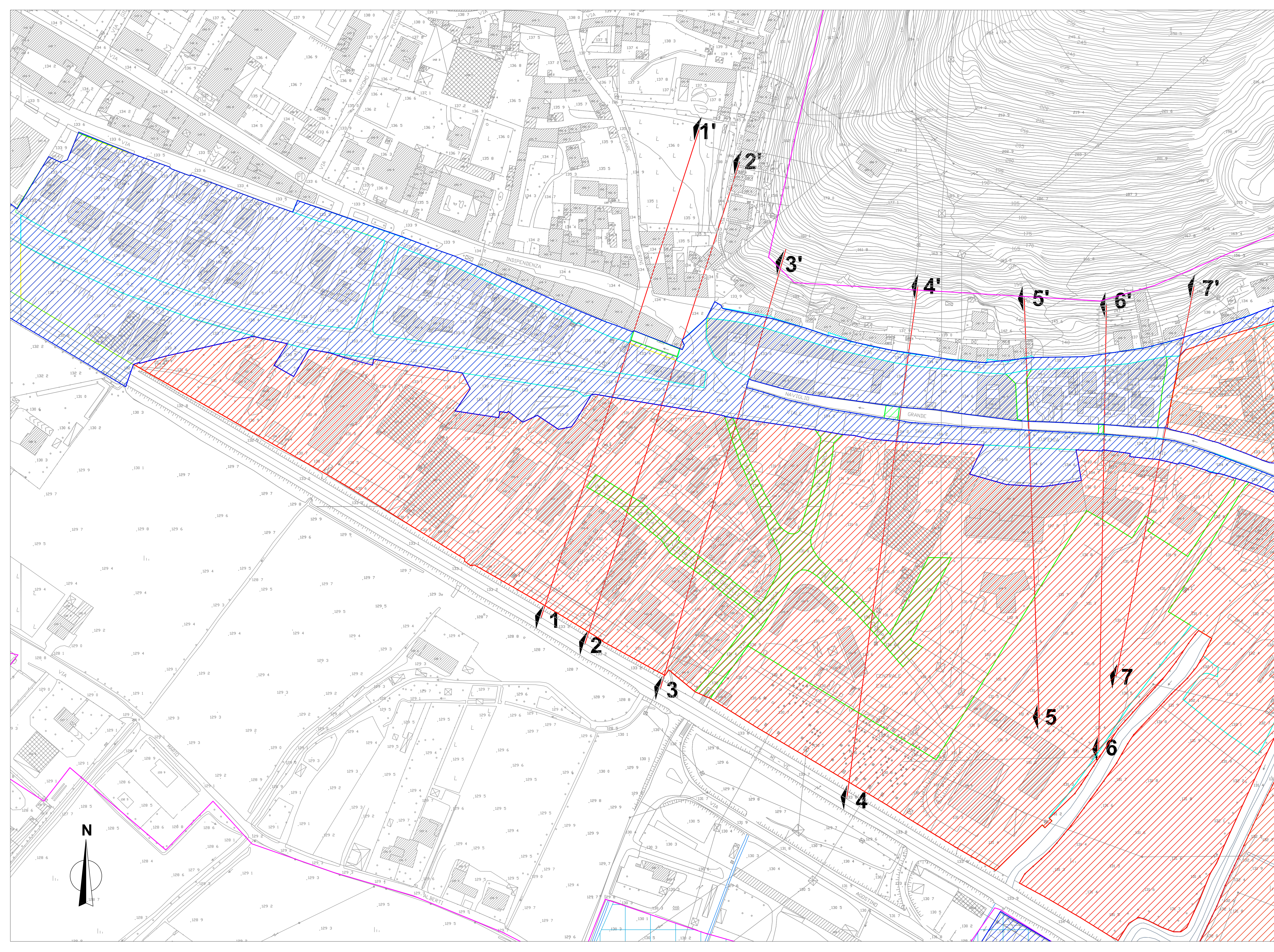
TAVOLA NAV. 3 D SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

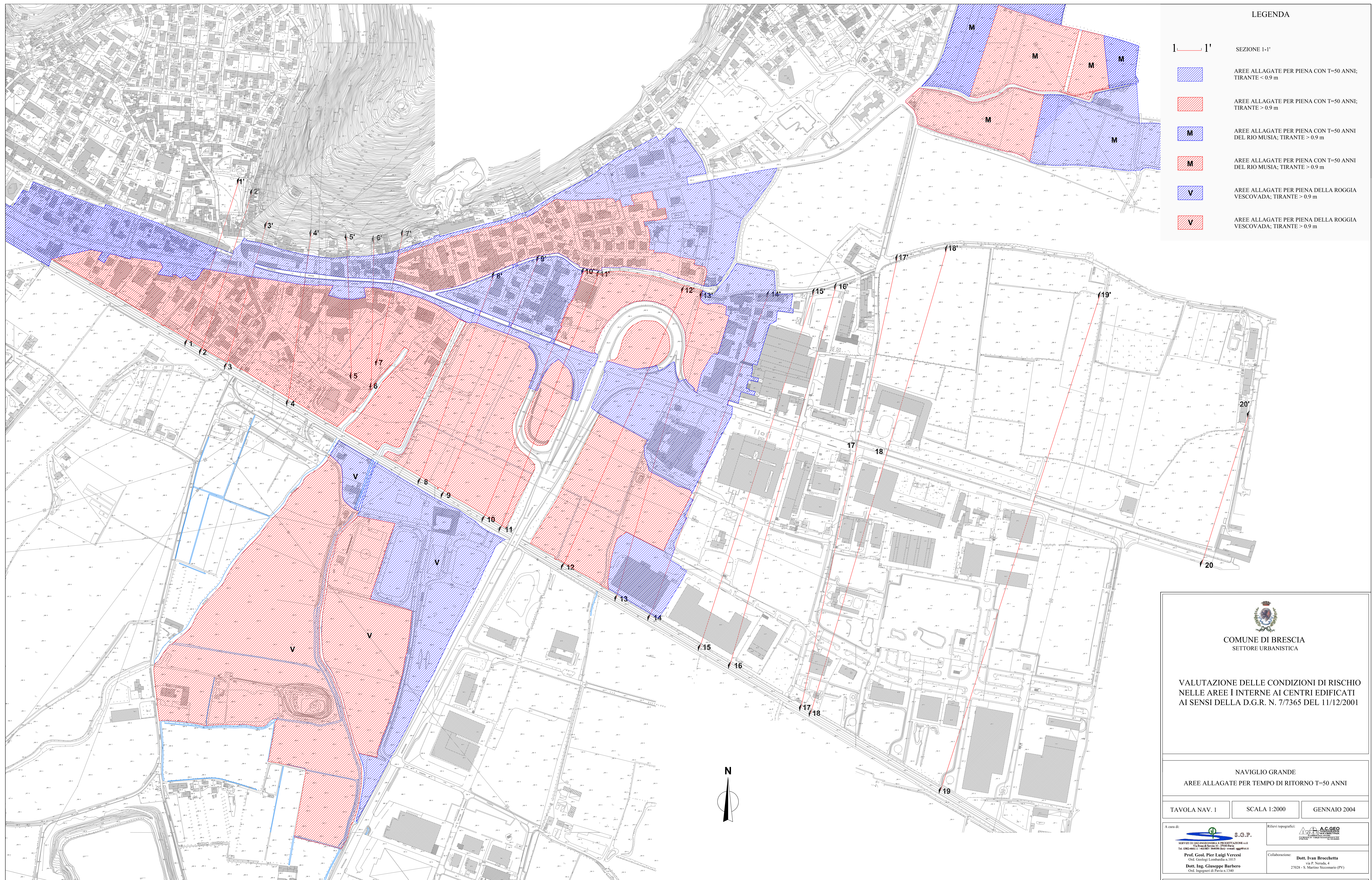
A cura di:

SERVIZI DI GEO INGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0323-466111 - 4633851/504008 (fax) - e-mail: egg@sgp.it
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:

A.C.GEO
CANTIERI DI INGEGNERIA
Via S. Maria 10 - 27100 Pavia
Tel. 0323-466111 - 4633851/504008 (fax) - e-mail: egg@sgp.it
Collaborazione: **Dott. Ivan Brocchetta**
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committente: **COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA**
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)





LEGENDA

- I—I' SEZIONE I-I'
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE < 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m
- AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
AREE ALLAGATE PER TEMPO DI RITORNO T=50 ANNI

TAVOLA NAV. 1	SCALA 1:2000	GENNAIO 2004
---------------	--------------	--------------

A cura di: S.G.P.
SERVIZIO DI GEOLOGIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Cassanese, 10 - 25128 Brescia - tel. 030/2200000


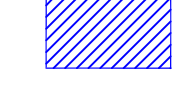





Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1915
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1349

Rilievi topografici: A.C.GEO
CANTIERI GEOGRAFICI

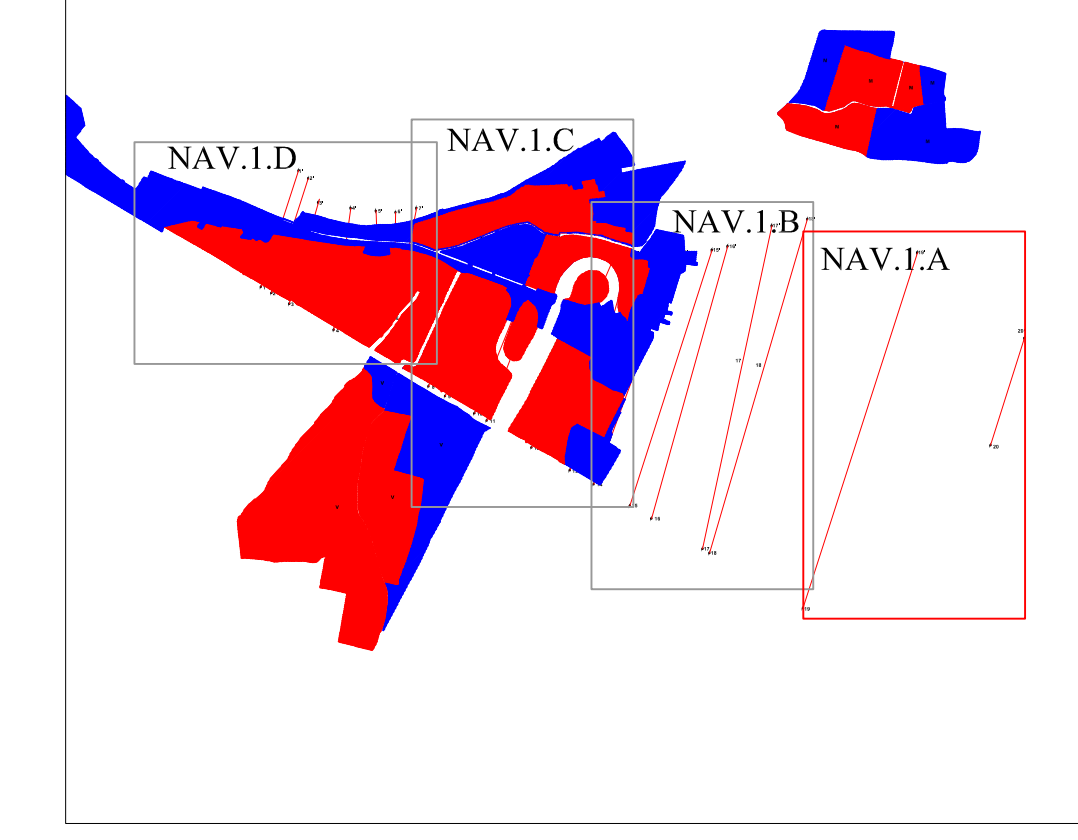
Collaborazione: **Dott. Ivan Brocchetta**
via P. Nardis, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)



LEGENDA

-  SEZIONE I-I'
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE < 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
AREE ALLAGATE PER TEMPO DI RITORNO T=50 ANNI

TAVOLA NAV. 1 A SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

A cura di:

S.G.P.
SERVIZIO DI GEOINGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Sordani 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-846111 - 0382-807299 - 0382-808100 - e-mail: sgp@sgp.it

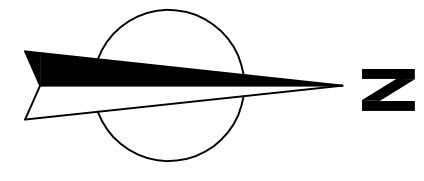
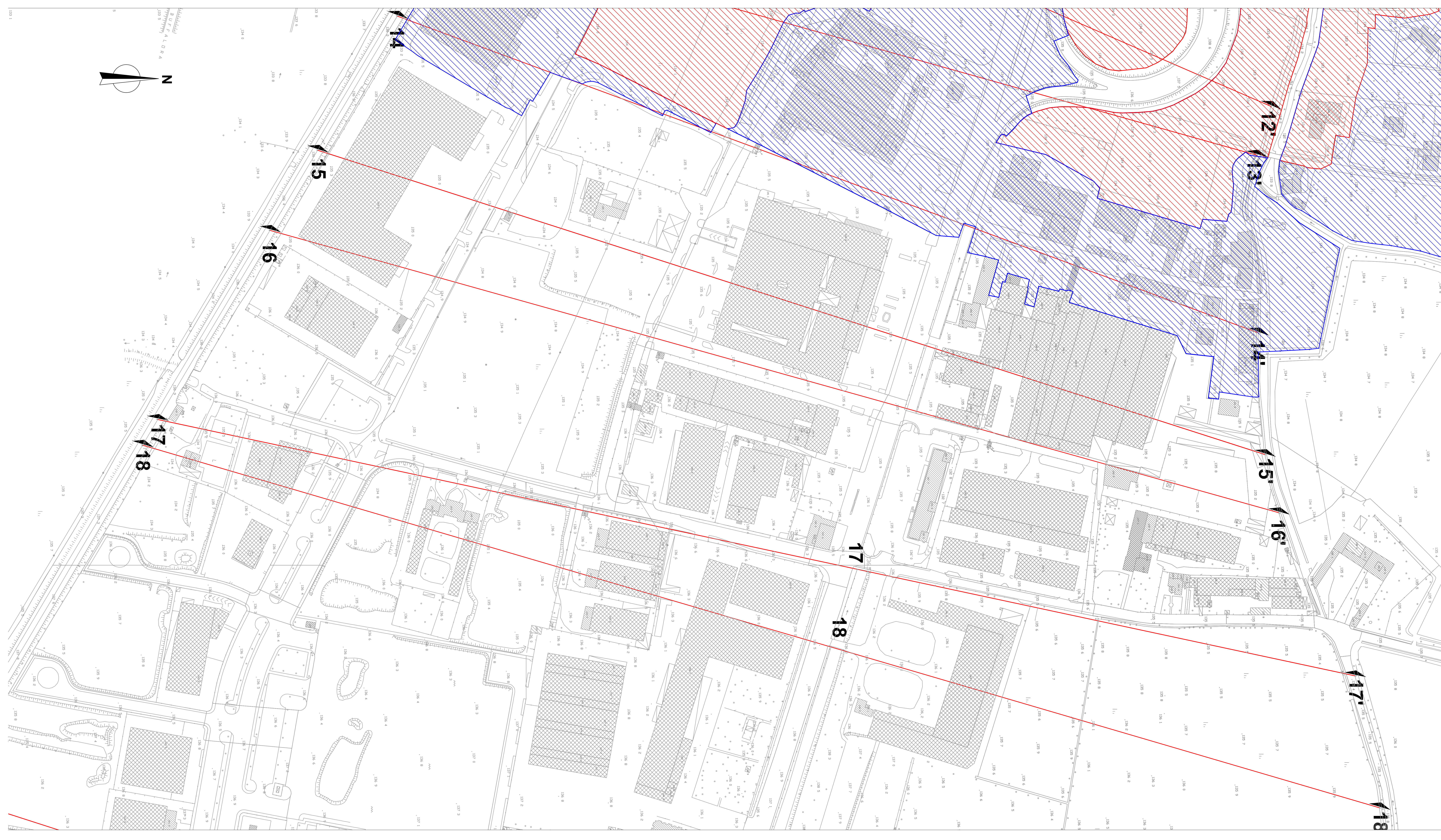
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:

A.C.GEO
INGEGNERIA GEOLOGICA
E GEOTECNICA
Via S. Martino 4 - 27028 S. Martino Siccomario (PV)

Collaborazione:
Dott. Ivan Brocchetta
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

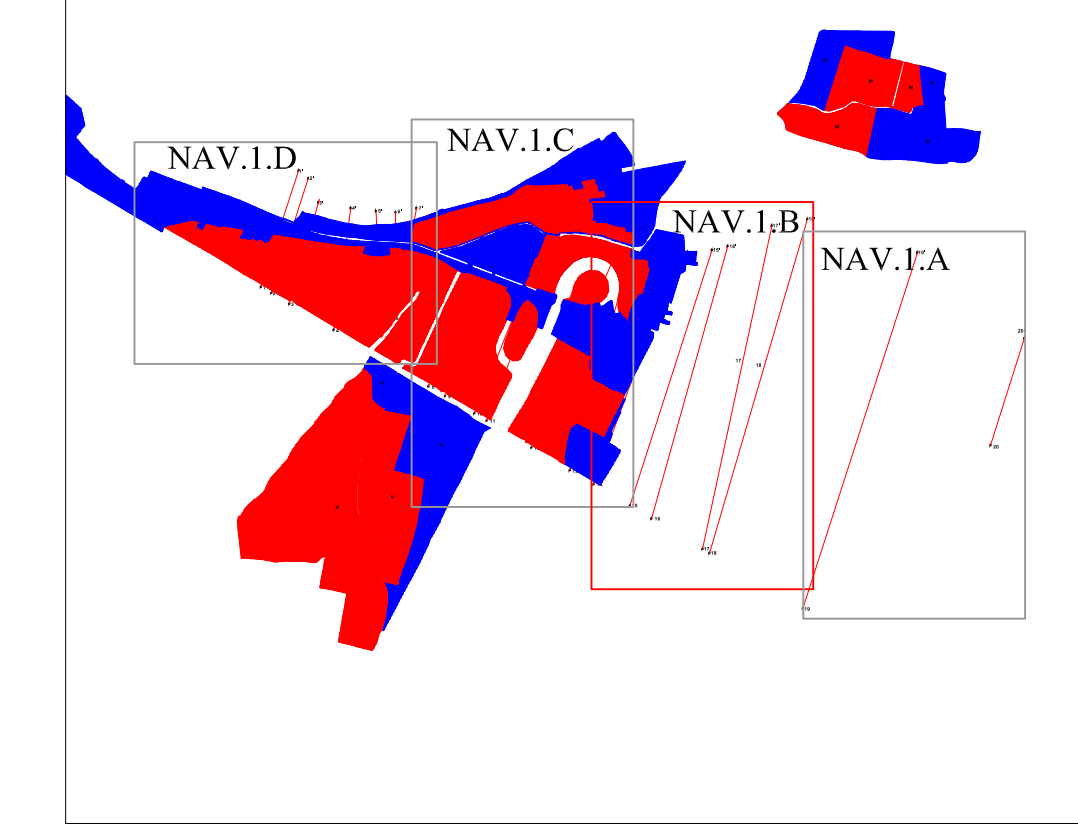
Committee: COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

- SEZIONE 1-1'
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE <math>< 0.9\text{ m}</math>
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
- AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
- AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
- AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
AREE ALLAGATE PER TEMPO DI RITORNO T=50 ANNI

TAVOLA NAV. 1 B SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

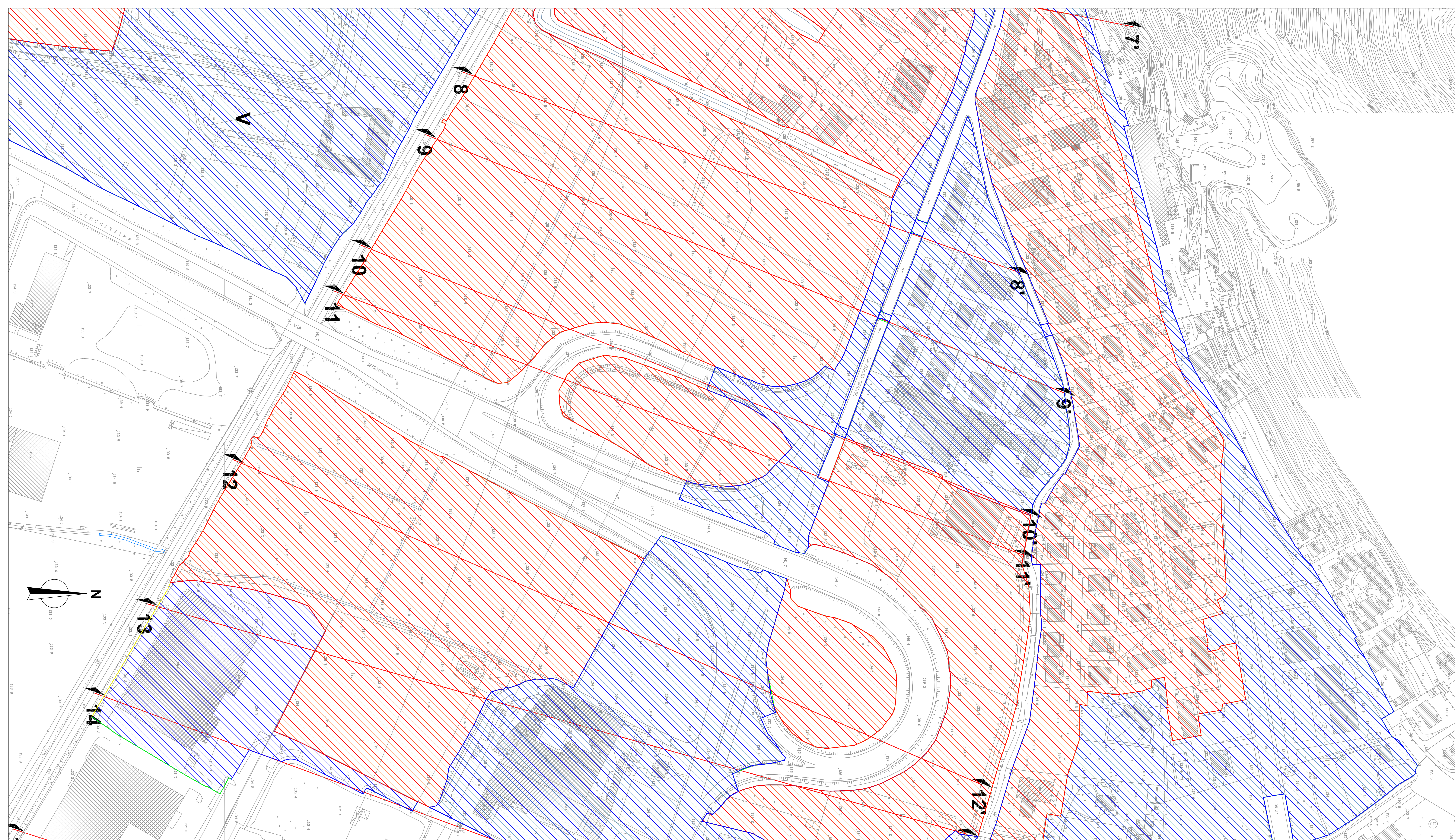
A cura di:
 S.G.P.
SERVIZIO DI GEOINGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Sordani 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-846111 - 0382-846100 (fax) - e-mail: sgp@sgp.it

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340


Rilievi topografici:
 A.C.GEO
INGEGNERIA GEOLOGICA E TOPOGRAFICA
Via S. Martino 1 - 27028 S. Martino Siccomario (PV)

Collaborazione:
Dott. Ivan Brochetta
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

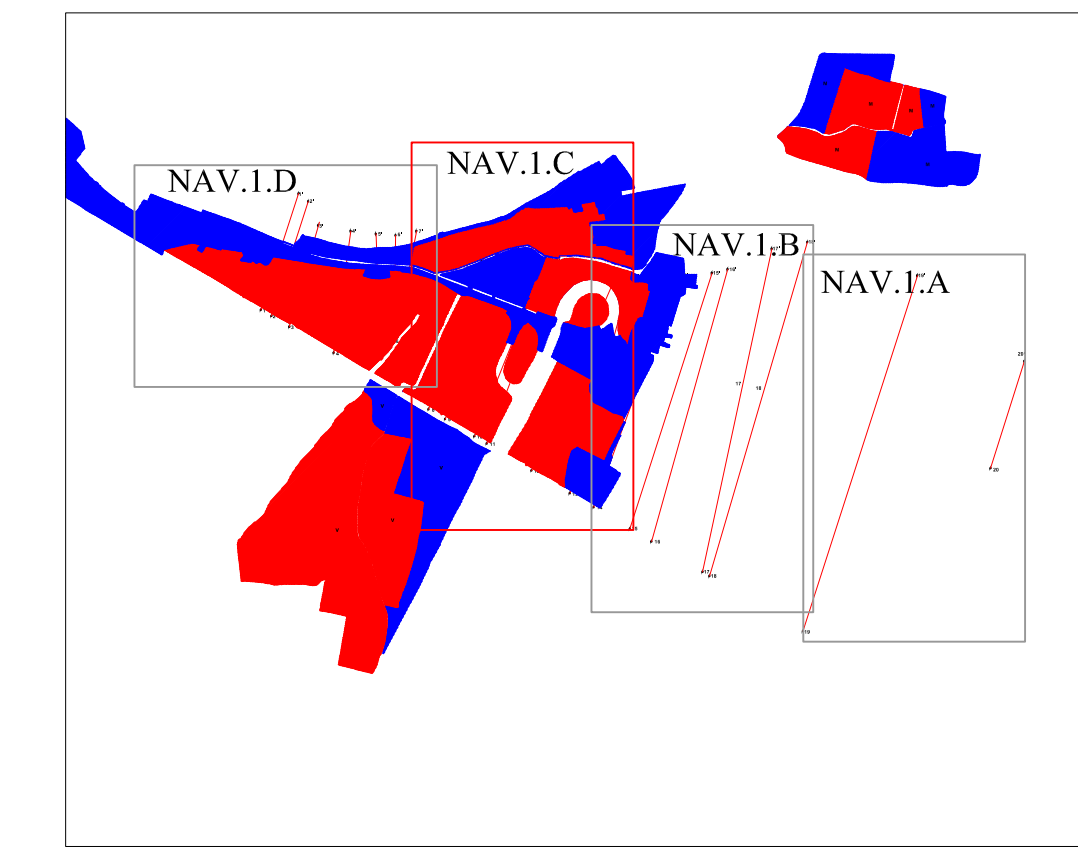
Comittente: **COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA**
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

-  SEZIONE I-I'
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE < 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m
-  AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE > 0.9 m

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
AREE ALLAGATE PER TEMPO DI RITORNO T=50 ANNI

TAVOLA NAV. I C SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

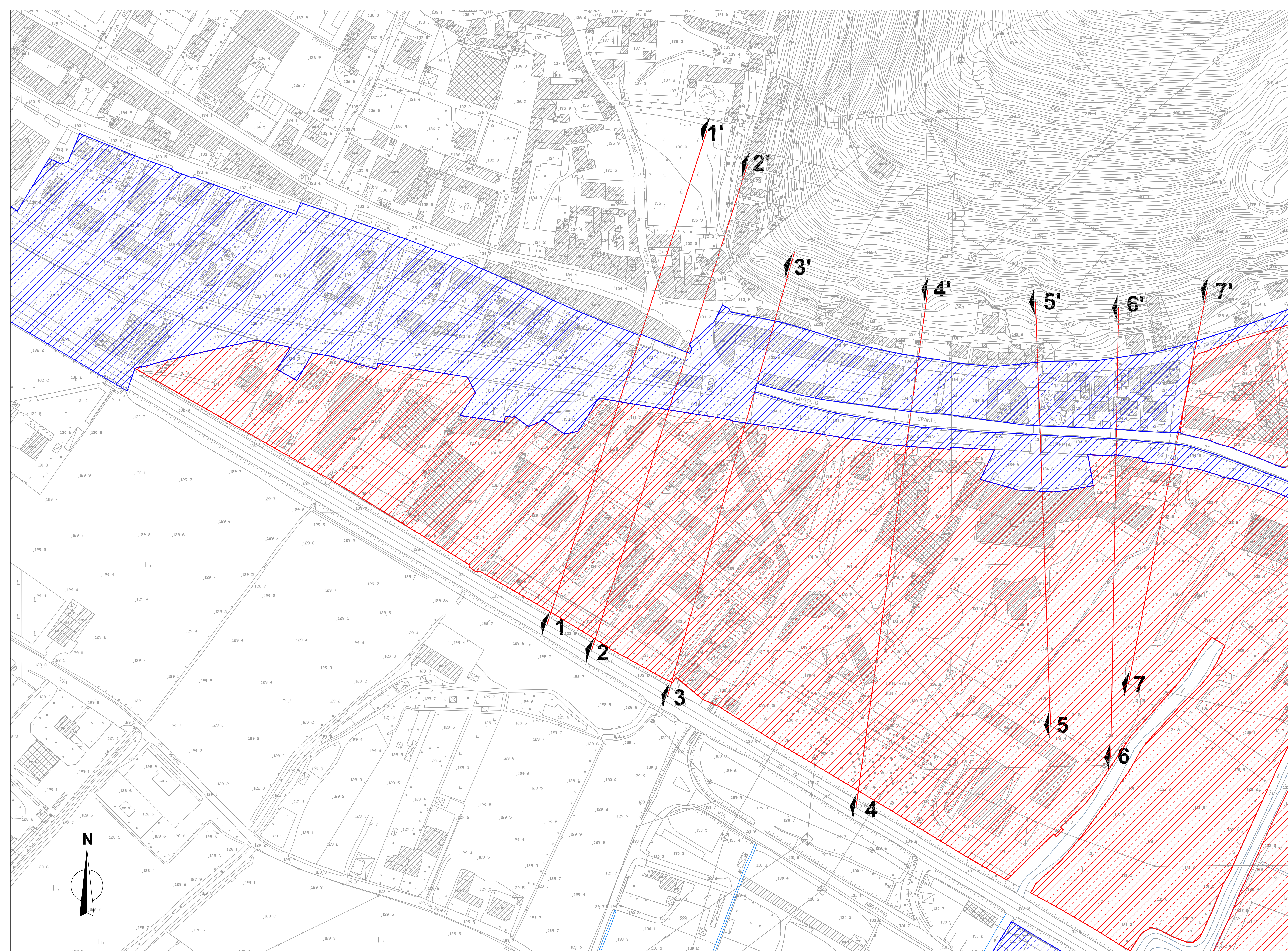
A cura di:
 S.G.P.
SERVIZIO DI GEOINGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Sordani 10 - 25100 Pavia
Tel. 0382-66111 / 66100 / 266008 (fax) - e-mail: agp@agp.it

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

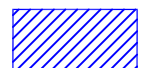


Rilievi topografici:
 A.C.GEO
INGEGNERIA GEOLOGICA E TOPOGRAFICA
Via S. Martino 4 - 27028 S. Martino Siccomario (PV)

Collaborazione:
Dott. Ivan Brocchetta
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

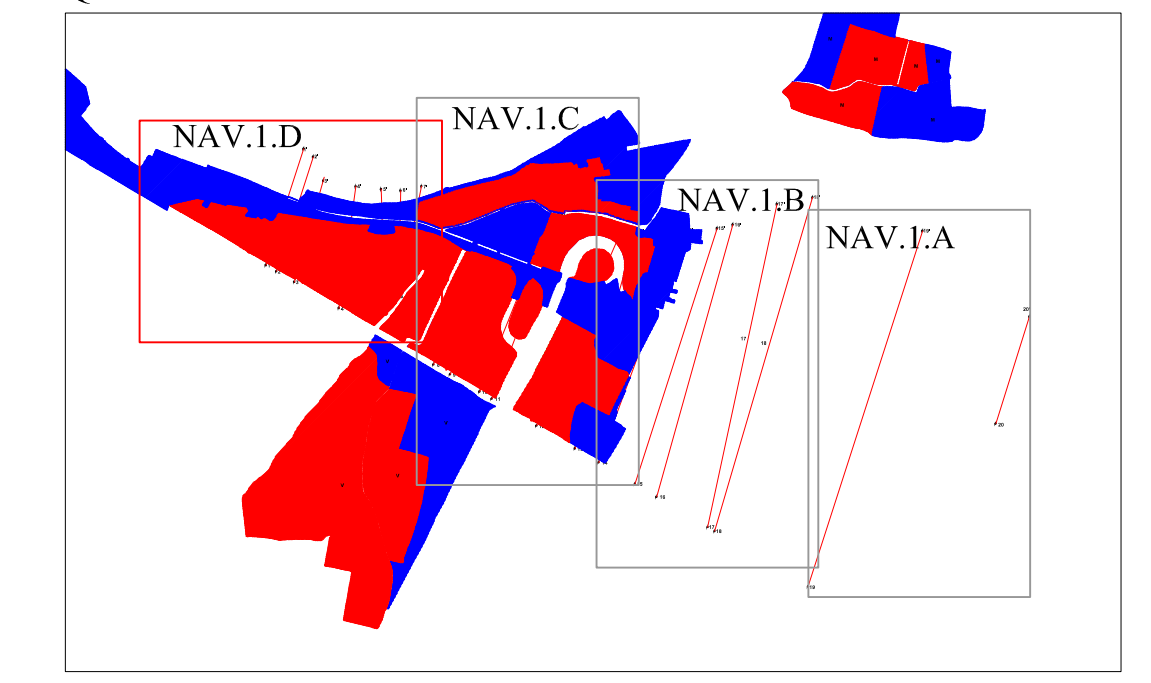
Committente: COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

-  SEZIONE 1-1'
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE <math>< 0.9\text{ m}</math>
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
-  AREE ALLAGATE PER PIENA CON T=50 ANNI DEL RIO MUSIA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
-  AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>
-  AREE ALLAGATE PER PIENA DELLA ROGGIA VESCOVADA; TIRANTE >math>> 0.9\text{ m}</math>

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000




COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

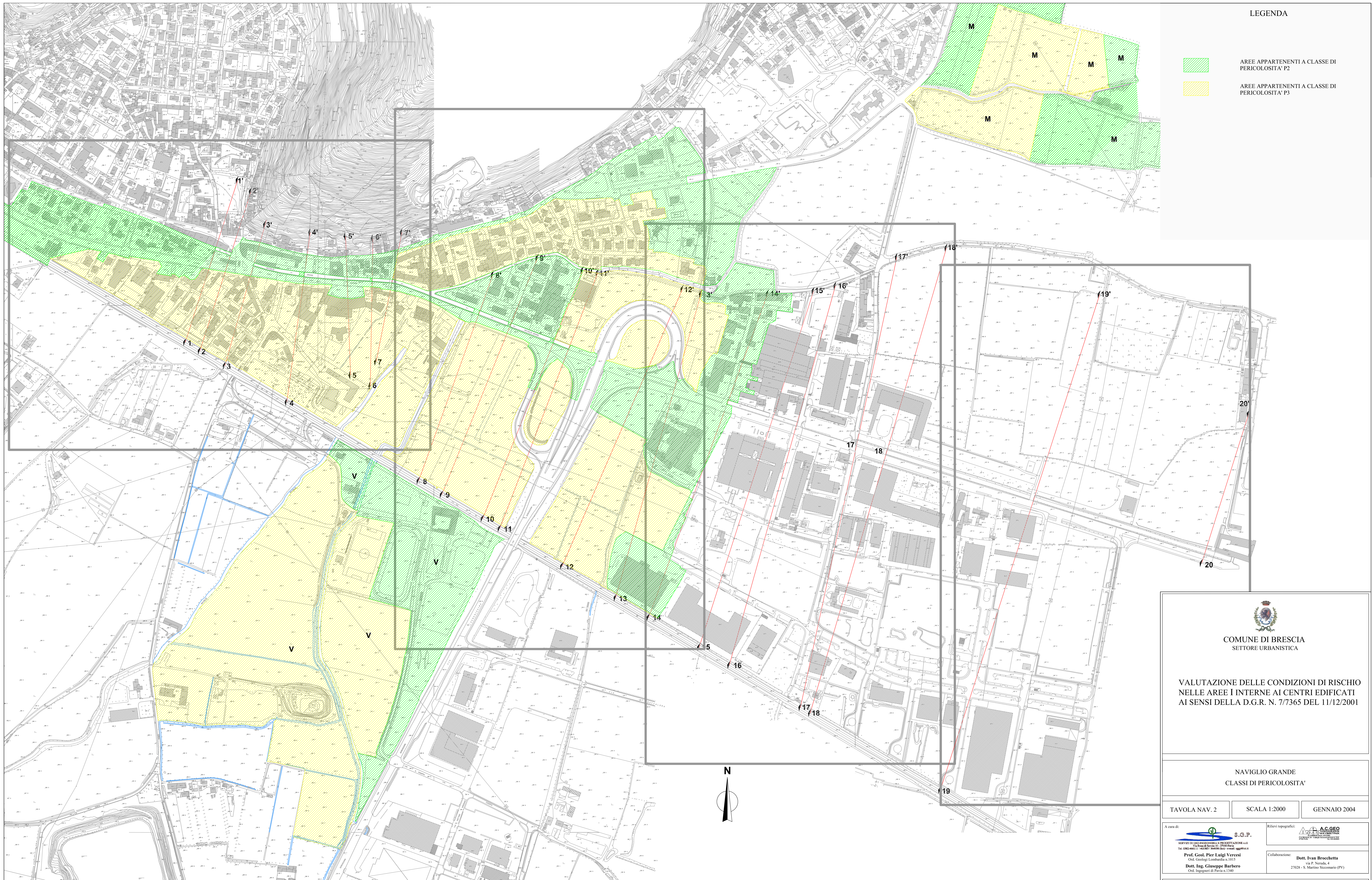
NAVIGLIO GRANDE
AREE ALLAGATE PER TEMPO DI RITORNO T=50 ANNI

TAVOLA NAV. 1 D SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

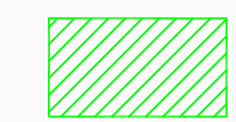
A cura di:
 **S.G.P.**
SERVIZI DI GEO-INGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0321-466111 - 4633851 - 564008 (fax) - e-mail: ggp@ncc.it
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:
 **A.C.GEO**
CANTIERI DI PROGETTAZIONE
Via S. Felice 10 - 27100 Pavia
Tel. 0321-466111 - 4633851 - 564008 (fax) - e-mail: acgeo@ncc.it
Collaborazione: **Dott. Ivan Brocchetta**
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committente: **COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA**
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA



AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P2



AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P3



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
CLASSI DI PERICOLOSITA'

TAVOLA NAV. 2

SCALA 1:2000

GENNAIO 2004

A cura di:

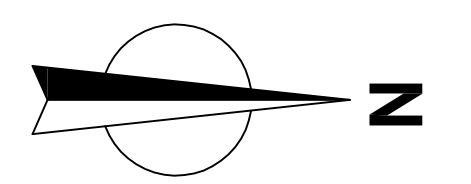


SERVIZI DI GEOTECNICA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Cassanese, 10 - 25128 Brescia - Tel. 030/220000
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1915
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1349

Rilievi topografici:



Collaborazione: Dott. Ivan Brocchetta
Via P. Nerada, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

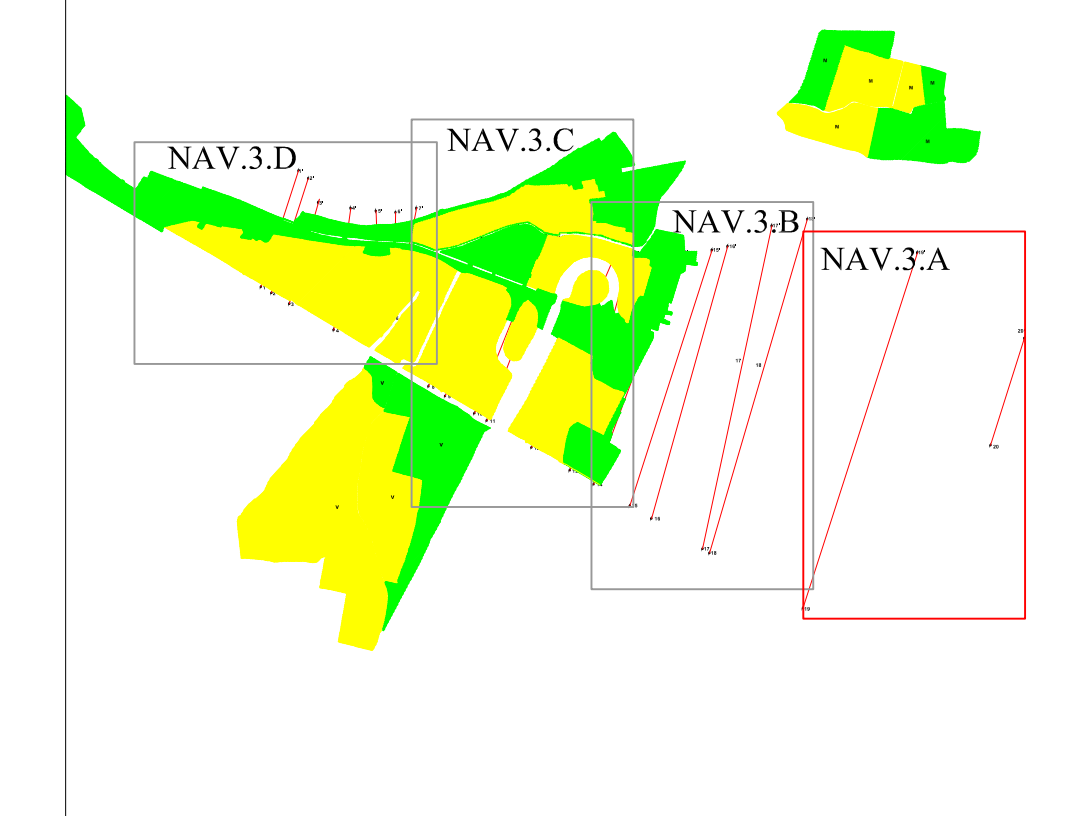


LEGENDA



AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P2
 AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P3

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
 SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
 NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
 AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
 CLASSI DI PERICOLOSITA'

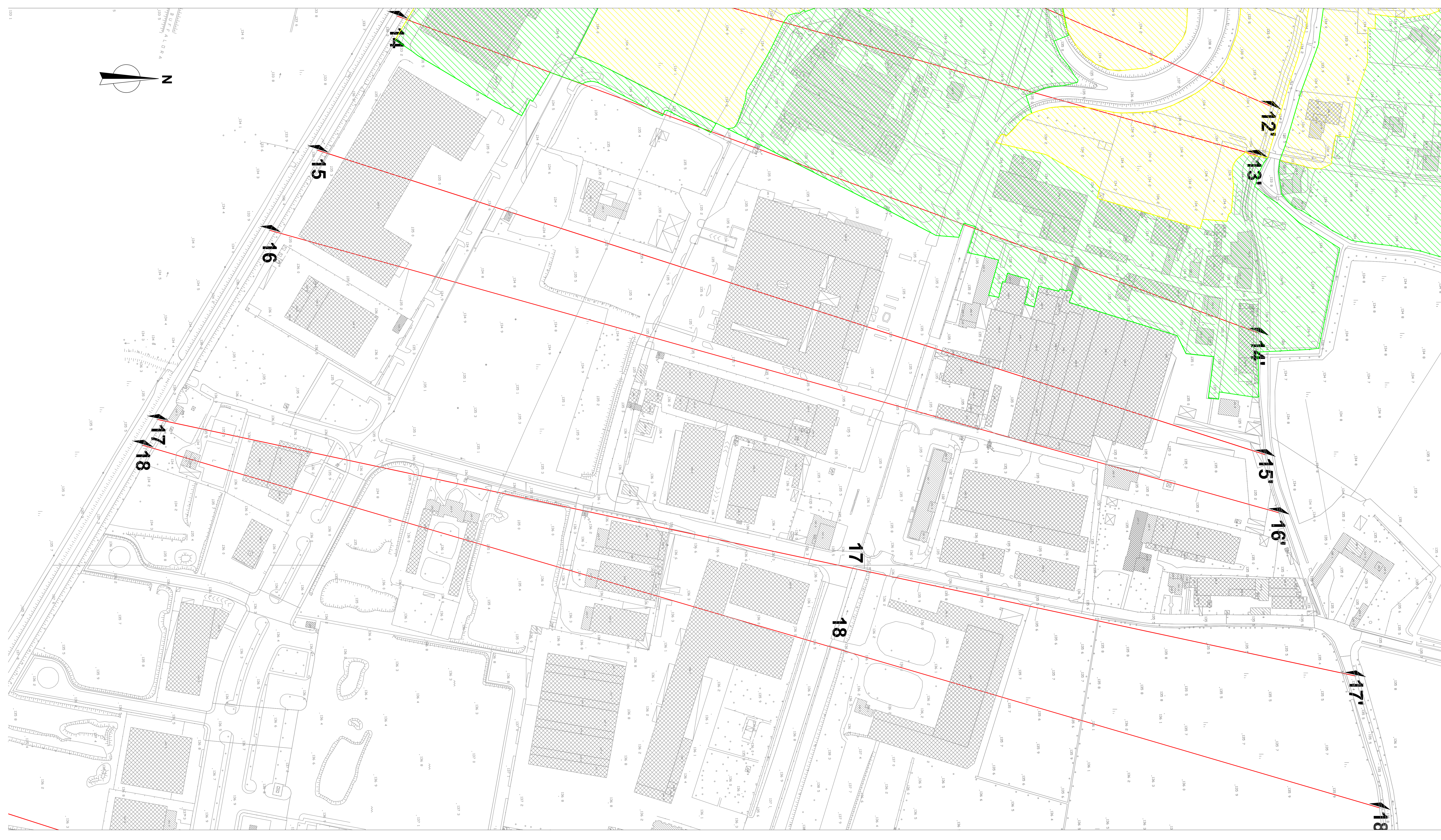
TAVOLA NAV. 2 A SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

A cura di: **S.G.P.**
 SERVIZI DI GEO-INGENNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
 Via Bona di Sordani 10 - 27100 Pavia
 Tel. 0382-846111 - 0382-873903 - 0382-873904 - 0382-873905
 Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
 Ord. Geologi Lombardia n.1015
 Dott. Ing. Giuseppe Barbero
 Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici: **A.C.GEO**
 INGEGNERIA GEOLOGICA E GEOMETRIA
 Via S. Maria 1 - 27028 S. Martino Siccomario (PV)

Collaborazione: **Dott. Ivan Brocchetta**
 via P. Neruda, 4
 27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committee: **COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA**
 Via Marconi, 12 - 25100 (BS)

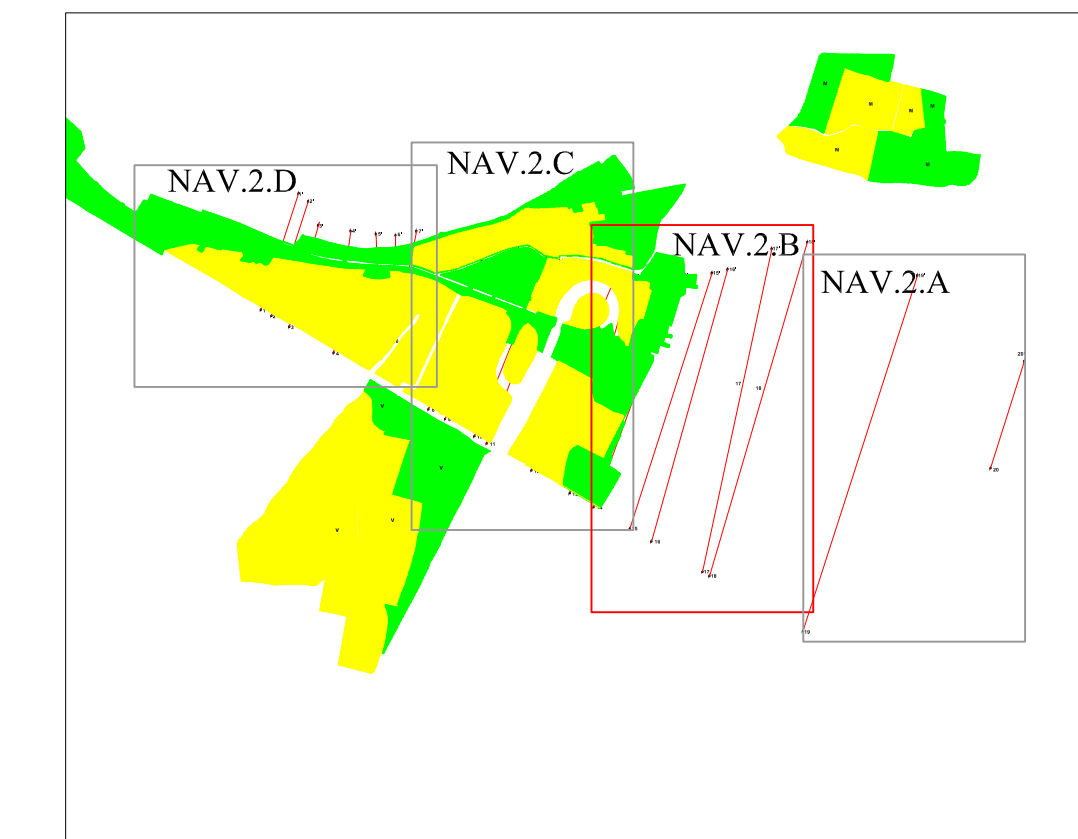


LEGENDA



AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P2
 AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P3

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
 SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
 NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
 AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
 CLASSI DI PERICOLOSITA'

TAVOLA NAV. 2 B

SCALA 1:1000

GENNAIO 2004

A cura di:



Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
 Ord. Geologi Lombardia n.1015
 Dott. Ing. Giuseppe Barbero
 Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

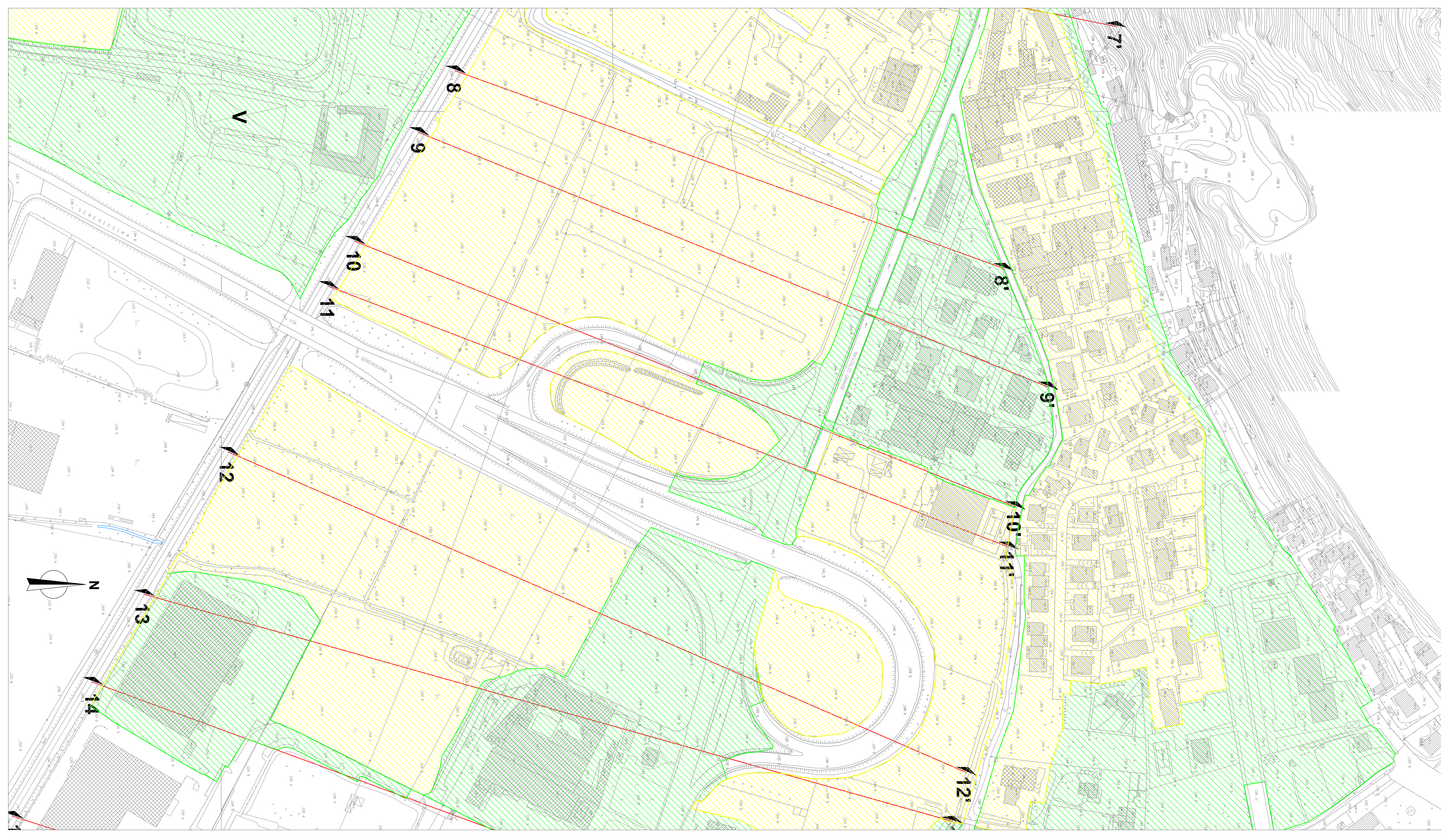
Rilievi topografici:



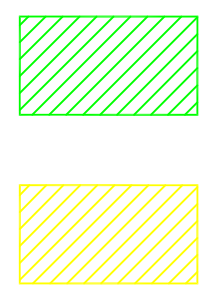
Collaborazione: Dott. Ivan Brochetta
 via P. Neruda, 4
 27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committente:

COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
 Via Marconi, 12 - 25100 (BS)

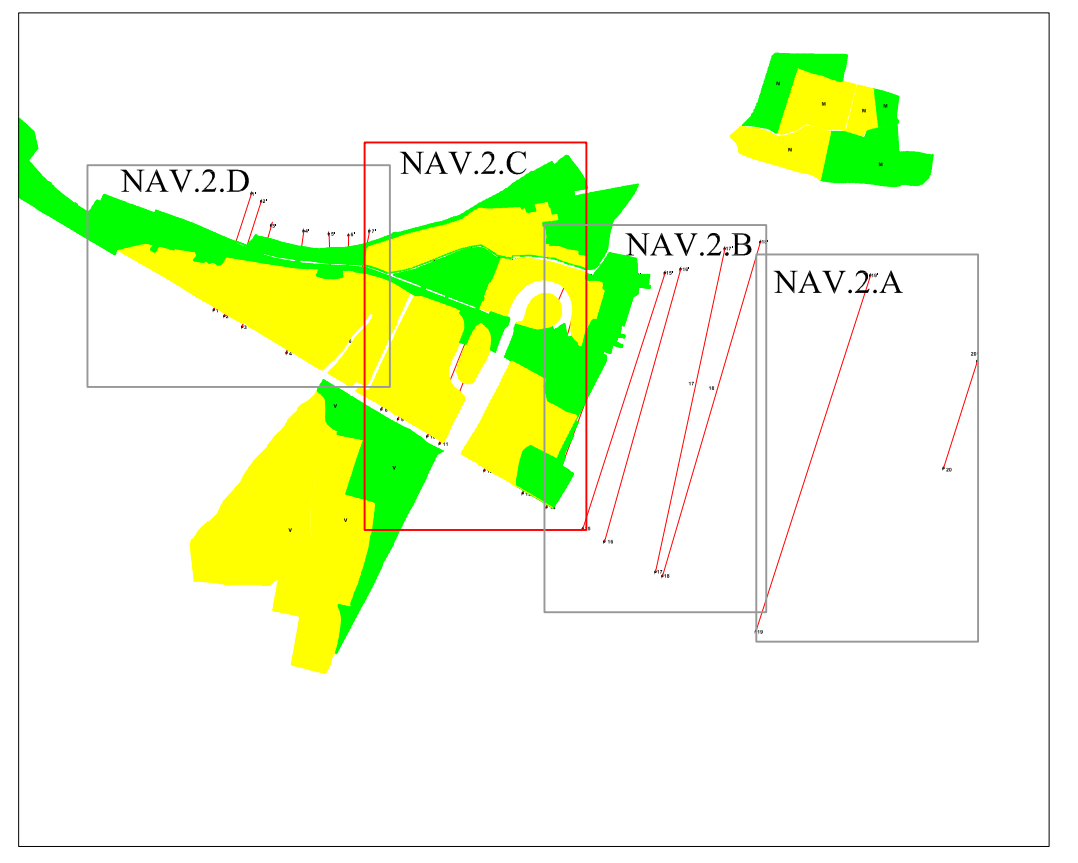


LEGENDA



AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P2
 AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P3

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
 SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
 NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
 AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
 CLASSI DI PERICOLOSITA'

TAVOLA NAV. 2 C

SCALA 1:1000

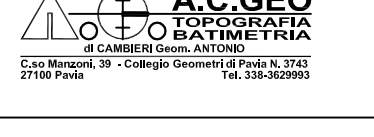
GENNAIO 2004

A cura di:



Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
 Ord. Geologi Lombardia n.1015
 Dott. Ing. Giuseppe Barbero
 Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:

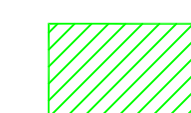


Collaborazione: Dott. Ivan Brochetta
 via P. Neruda, 4
 27028 - S. Martino Siccomario (PV)

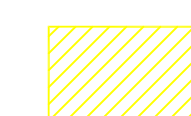
Committente:

COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
 Via Marconi, 12 - 25100 (BS)

LEGENDA

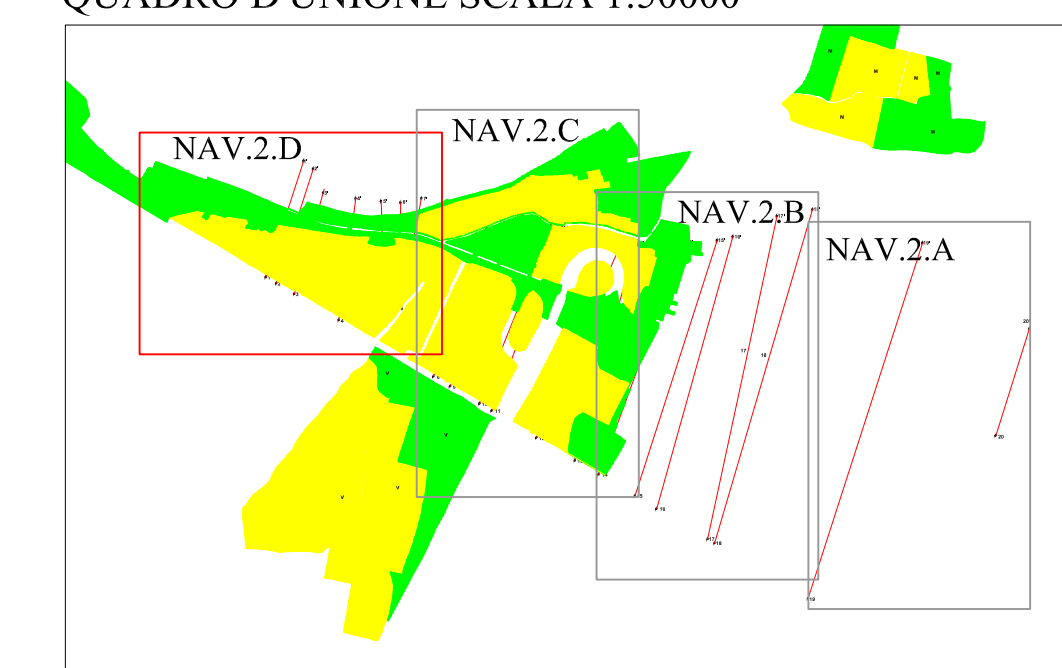


AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P2



AREE APPARTENENTI A CLASSE DI PERICOLOSITA' P3

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
CLASSI DI PERICOLOSITA'

TAVOLA NAV. 2 D

SCALA 1:1000

GENNAIO 2004

A cura di:



SERVIZI DI GEO INGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0321-464111 - 4633851/364008 (fax) - e-mail: ggp@ncc.it

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

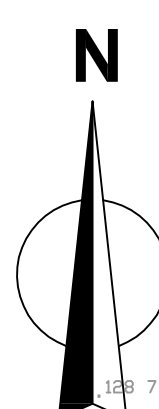
Rilievi topografici:

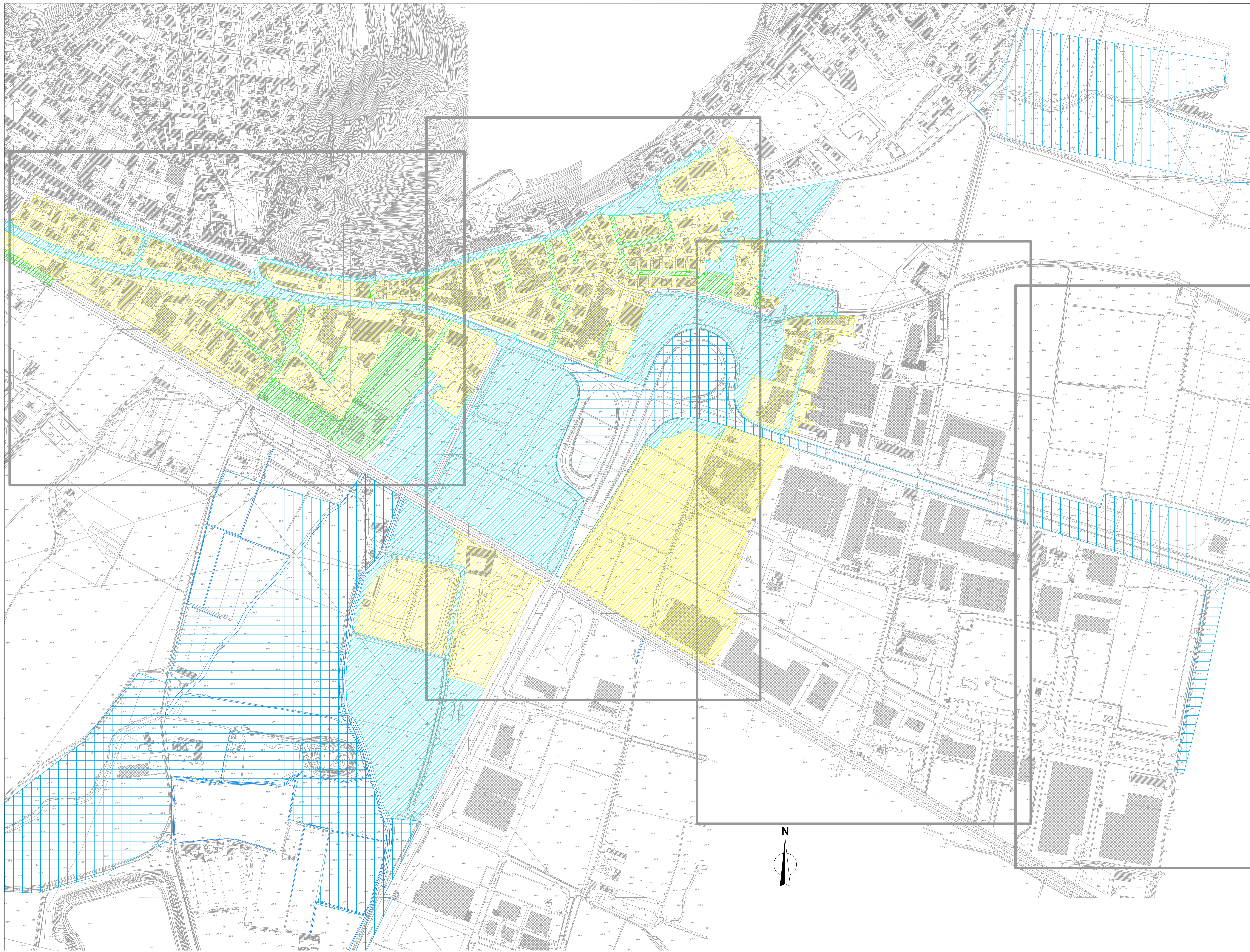


Collaborazione: Dott. Ivan Brocchetta
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

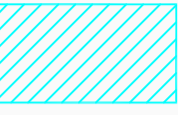
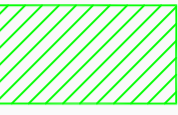

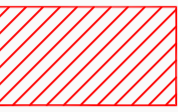
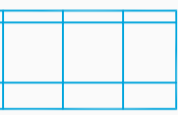
Committente:

COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)





LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)




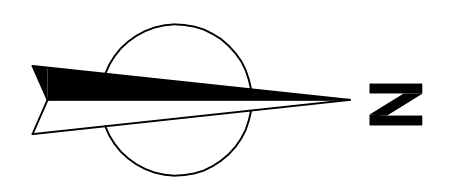
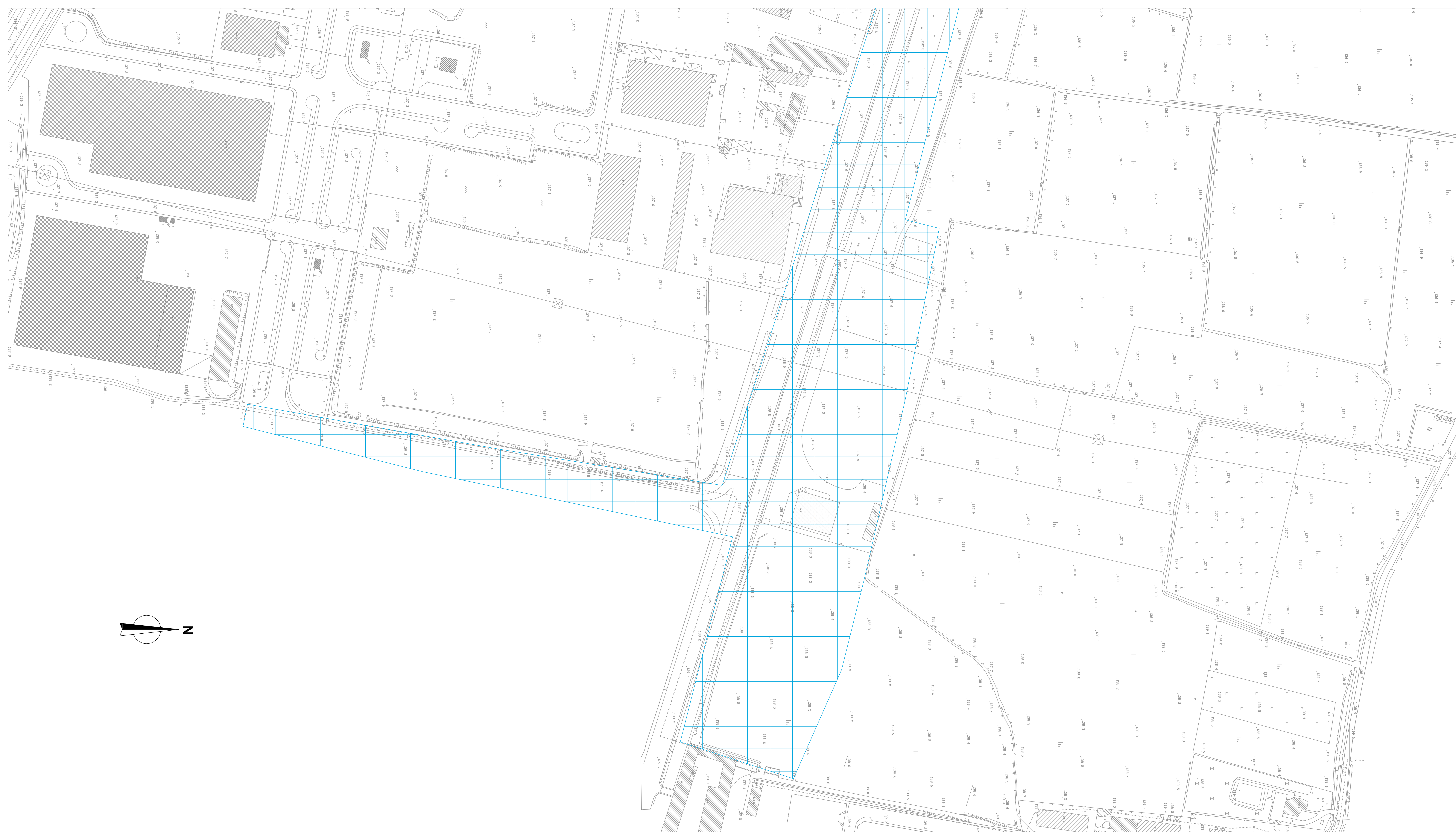
VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

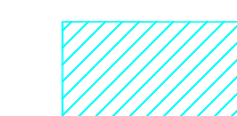
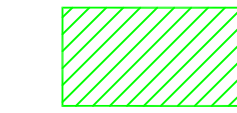
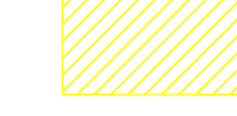


TAVOLA NAV. 3 SCALA 1:2000 GENNAIO 2004

A cura di:
 S.G.P.
SERVIZIO DI GEOLOGIA E PROGETTAZIONE S.p.A.
Via Cassanese, 10 - 25128 Brescia
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1915
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1349

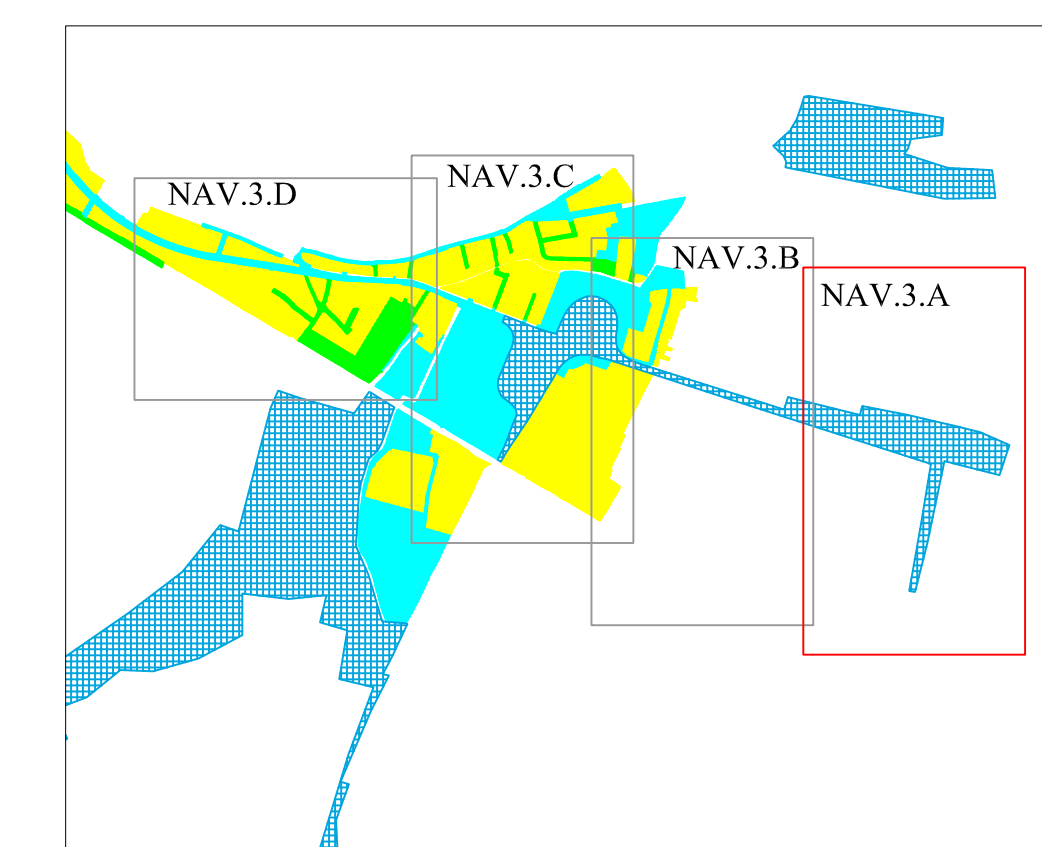
Rilevati topografici:
 A.C.G.E.O.
Collaborazione:
Dott. Ivan Brocchetta
via P. Nerada, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)



LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

TAVOLA NAV. 3 A

SCALA 1:1000

GENNAIO 2004

A cura di:



SERVIZI DI GEOMORFOLOGIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Sordani 10 - 27100 Pavia
Tel. 0321-846111 - 0321-846100 Fax 0321-846100

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:



A.C.GEO
ASSOCIAZIONE ITALIANA
DEI GEOMETRI
E CARTOGRAFI

Collaborazione:

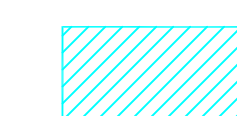
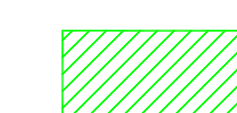
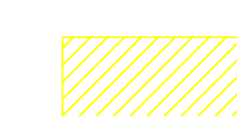
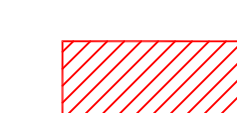
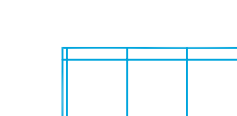
Dott. Ivan Brocchetta
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committente:

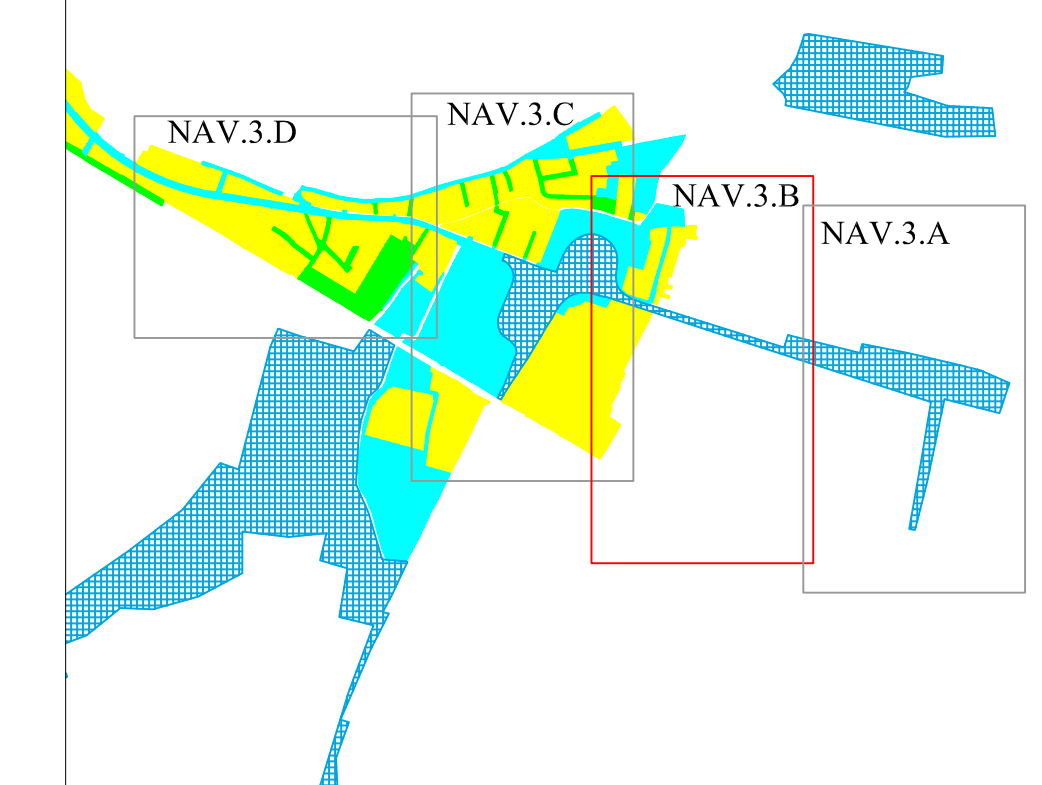
COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

TAVOLA NAV. 3 B

SCALA 1:1000

GENNAIO 2004

A cura di:



Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

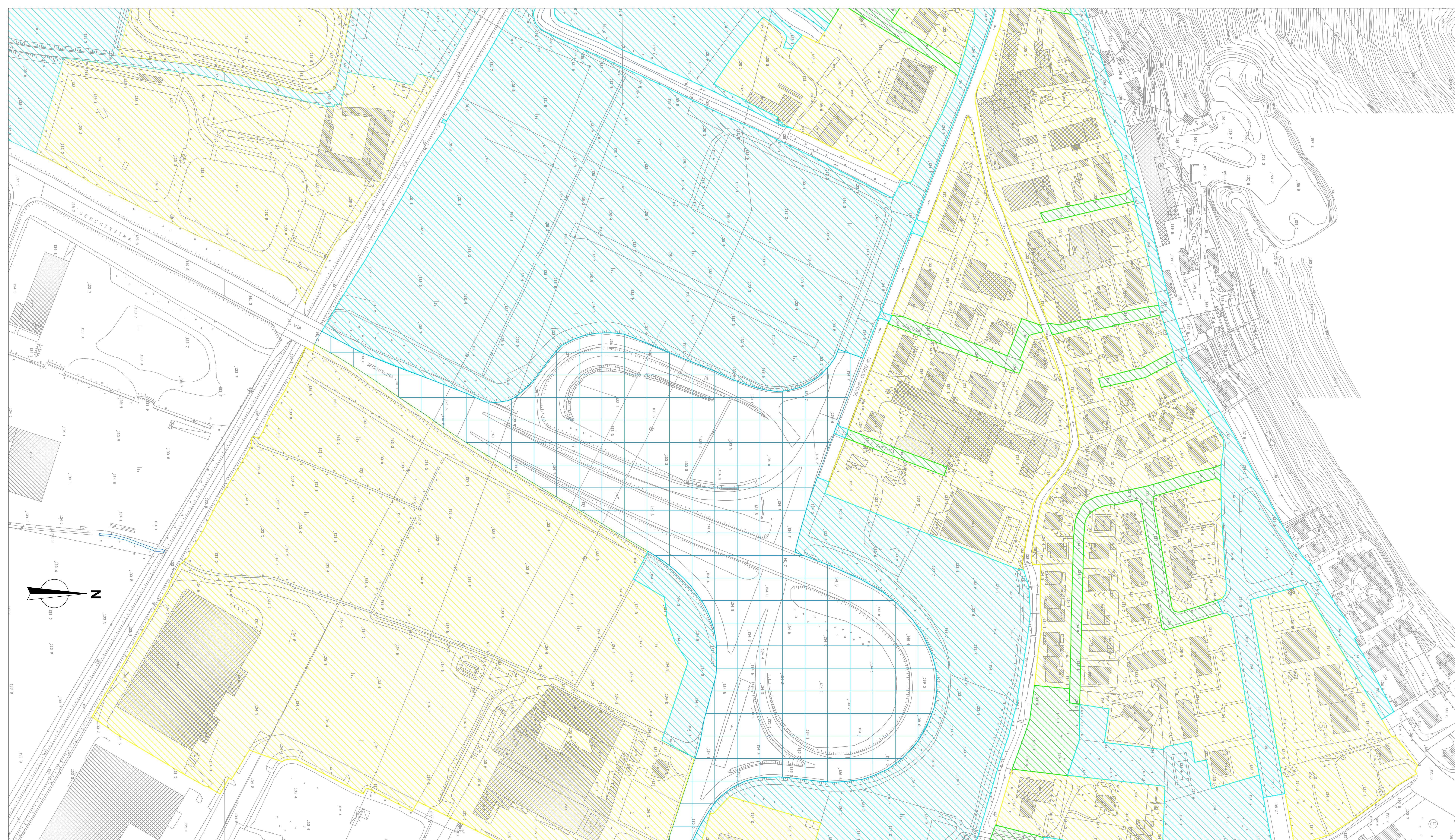
Rilievi topografici:



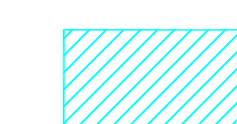
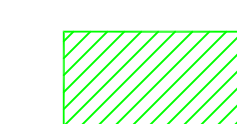
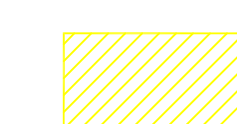
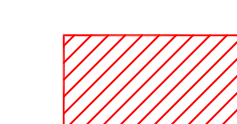
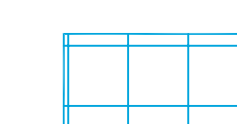
Collaborazione: Dott. Ivan Brochetta
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committee:

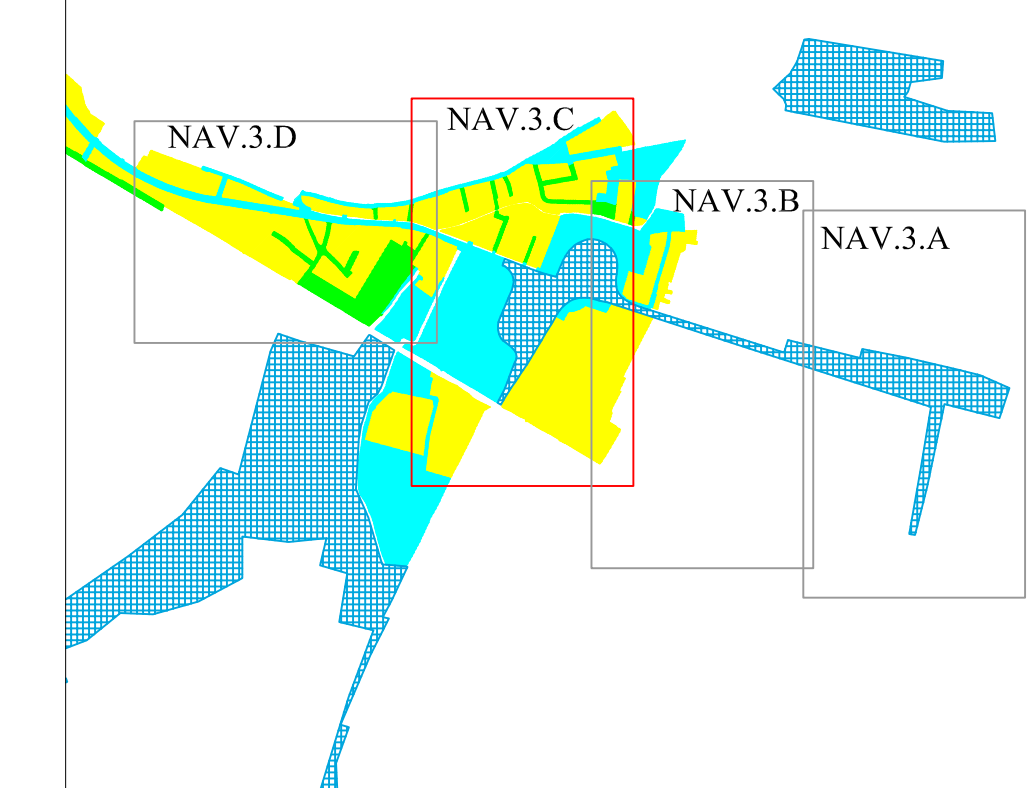
COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO
NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO

TAVOLA NAV. 3 C

SCALA 1:1000

GENNAIO 2004

A cura di:



Servizi di Geologia e Progettazione s.r.l.
Via Bona di Sordani 10 - 27100 Pavia
Tel. 0321-846111 / 846107 / 246808 (fax) e-mail: agp@agp.it

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

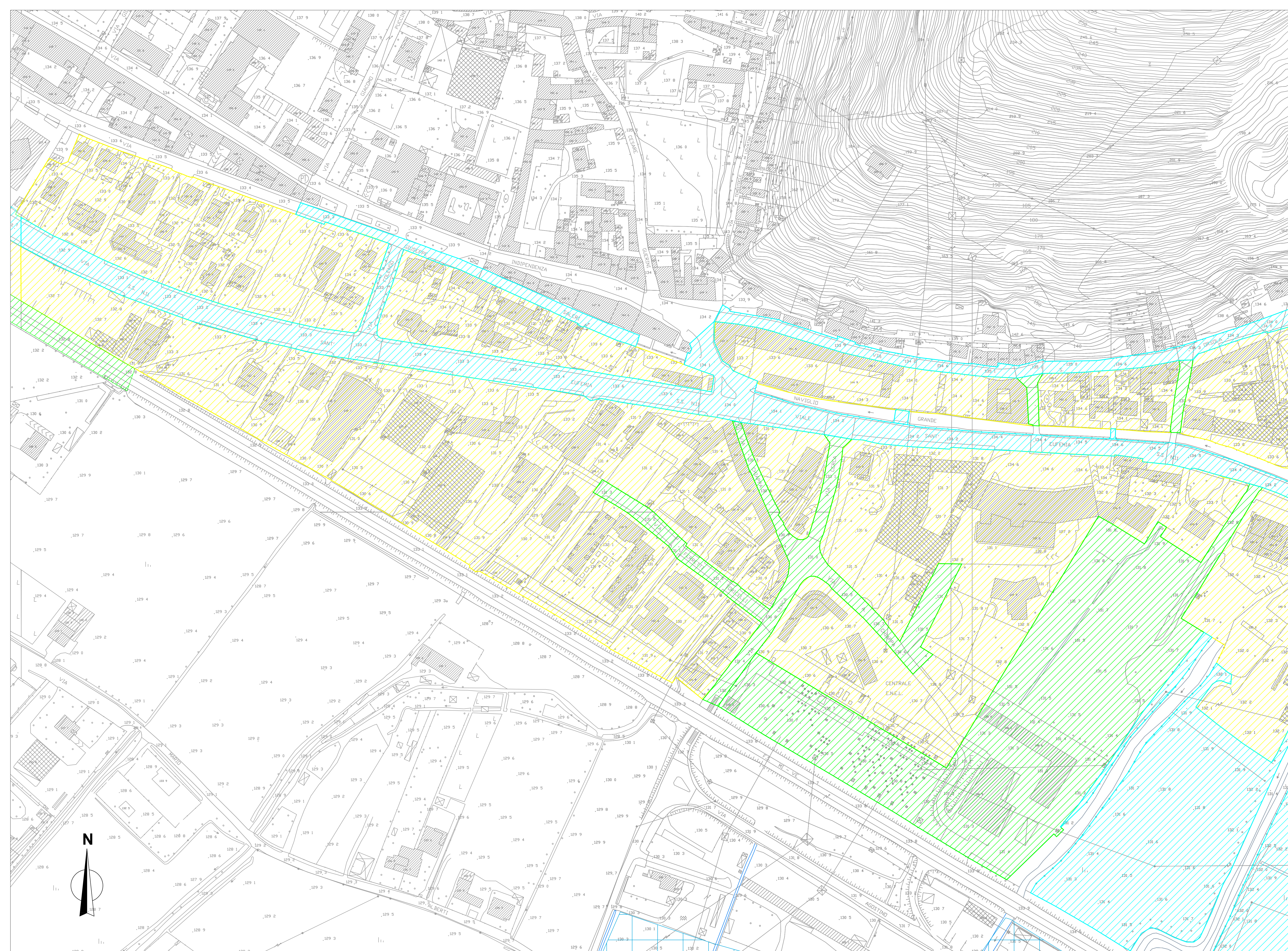
Rilievi topografici:




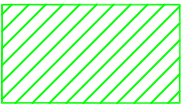
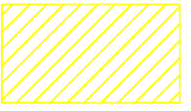
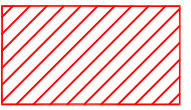

Collaborazione: **Dott. Ivan Brochetta**
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

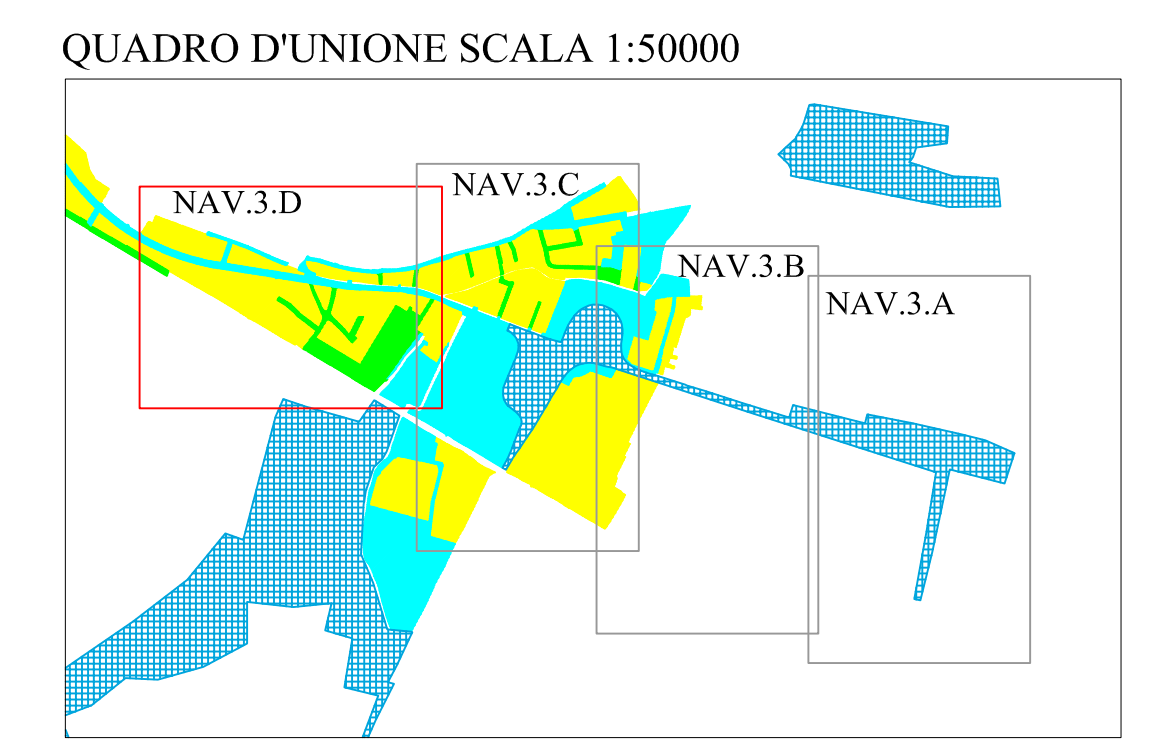
Committente:

COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)



LEGENDA

-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R1
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R2
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R3
-  AREE APPARTENENTI A CLASSE DI RISCHIO R4
-  AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO ESTERNE AI CENTRI EDIFICATI (COMMA 3 ART. 51 N.d.A DEL PAI)




COMUNE DI BRESCIA
SETTORE URBANISTICA

VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO NELLE AREE I INTERNE AI CENTRI EDIFICATI AI SENSI DELLA D.G.R. N. 7/7365 DEL 11/12/2001

**NAVIGLIO GRANDE
RISCHIO IDRAULICO**

TAVOLA NAV. 3 D SCALA 1:1000 GENNAIO 2004

A cura di:
 **S.G.P.**
SERVIZI DI GEOINGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-46411 - 403.9851 - 504008 (fax) - e-mail: sggp@ncl.it
Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ord. Geologi Lombardia n.1015
Dott. Ing. Giuseppe Barbero
Ord. Ingegneri di Pavia n.1340

Rilievi topografici:
 **A.C.GEO**
CANTIERI DI PROGETTAZIONE
Via S. Felice 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-46411 - 403.9851 - 504008 (fax) - e-mail: acgeo@ncl.it
Collaborazione: **Dott. Ivan Brocchetta**
via P. Neruda, 4
27028 - S. Martino Siccomario (PV)

Committente: **COMUNE DI BRESCIA - SETTORE URBANISTICA**
Via Marconi, 12 - 25100 (BS)