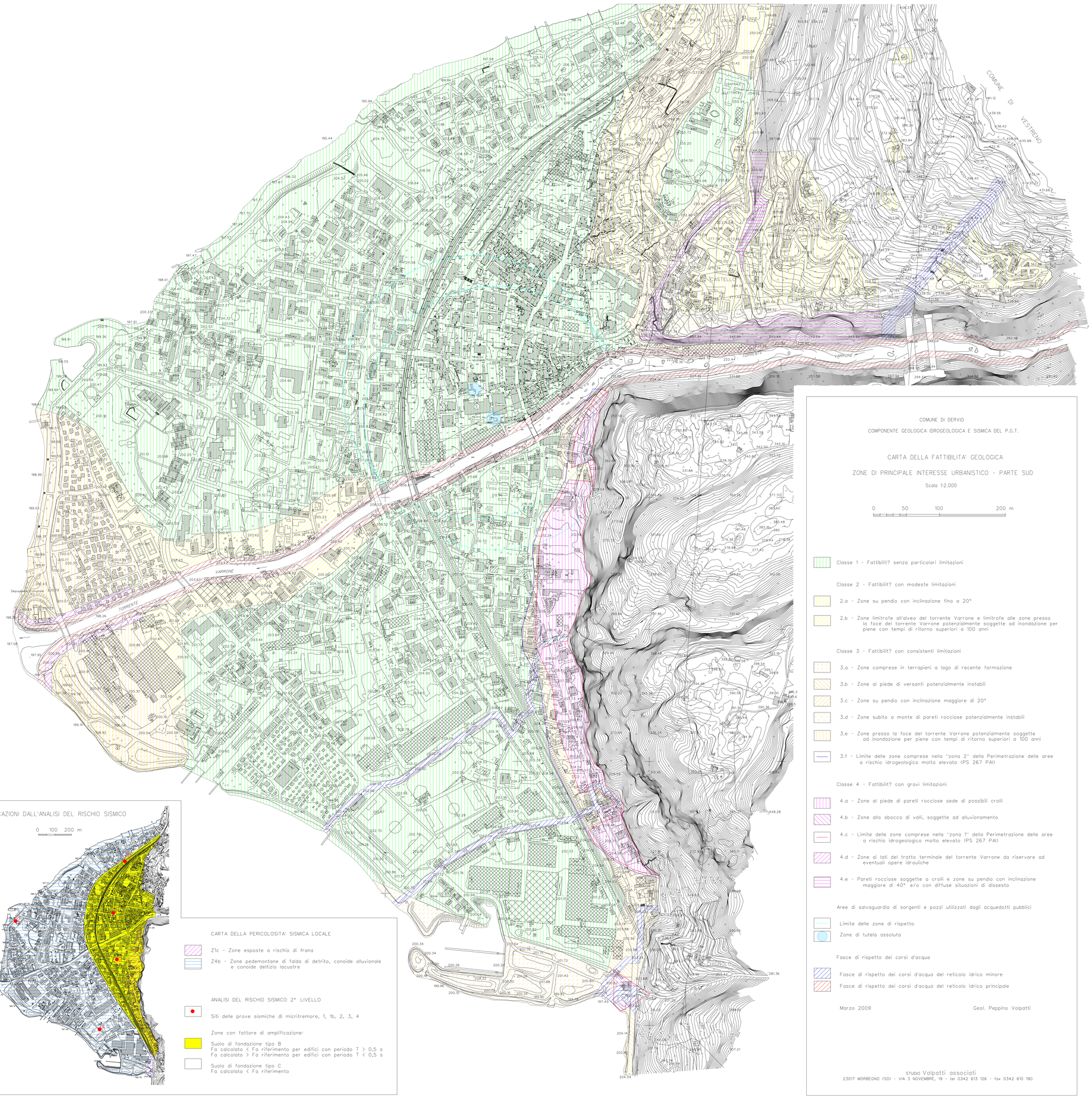

COMUNE DI DERVIO

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T.

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

ZONE DI PRINCIPALE INTERESSE URBANISTICO - PARTE SUD

Scala 1:2.000

0 50 100 200 m

Classe 1 - Fattibilit? senza particolari limitazioni

Classe 2 - Fattibilit? con modeste limitazioni

2.a - Zone su pendio con inclinazione fino a 20°

2.b - Zone limitrofe all'alveo del torrente Varrone e limitrofe alle zone presso la foce del torrente Varrone potenzialmente soggette ad inondazione per piene con tempi di ritorno superiori a 100 anni

Classe 3 - Fattibilit? con consistenti limitazioni

3.a - Zone comprese in terrapieni a lago di recente formazione

3.b - Zone al piede di versanti potenzialmente instabili

3.c - Zone su pendio con inclinazione maggiore di 20°

3.d - Zone subito a monte di pareti rocciose potenzialmente instabili

3.e - Zone presso la foce del torrente Varrone potenzialmente soggette ad inondazione per piene con tempi di ritorno superiori a 100 anni

3.f - Limite delle zone comprese nella "zona 2" della Perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico molto elevato (PS 267 PAI)

Classe 4 - Fattibilit? con gravi limitazioni

4.a - Zone al piede di pareti rocciose sede di possibili crolli

4.b - Zone allo sbocco di valli, soggette ad alluvionamento

4.c - Limite delle zone comprese nella "zona 1" della Perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico molto elevato (PS 267 PAI)

4.d - Zone ai lati del tratto terminale del torrente Varrone da riservare ad eventuali opere idrauliche

4.e - Pareti rocciose soggette a crolli e zone su pendio con inclinazione maggiore di 40° e/o con diffuse situazioni di dissesto

Aree di salvaguardia di sorgenti e pozzi utilizzati dagli acquedotti pubblici

Limite delle zone di rispetto

Zone di tutela assoluta

Fasce di rispetto dei corsi d'acqua

Fasce di rispetto dei corsi d'acqua del reticolo idrico minore

Fasce di rispetto dei corsi d'acqua del reticolo idrico principale

Marzo 2009 Geol. Peppino Volpatti

studio Volpatti associati
23017 MORBEGNO (SO) - VIA 3 NOVEMBRE, 19 - tel 0342 613 126 - fax 0342 610 190

INDICAZIONI DALL'ANALISI DEL RISCHIO SISMICO

0 100 200 m

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Z1c - Zone esposte a rischio di frana

Z4b - Zone pedemontane di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio lacustre

ANALISI DEL RISCHIO SISMICO 2° LIVELLO

Siti delle prove sismiche di micritremore, 1, 1b, 2, 3, 4

Zone con fattore di amplificazione:

Suolo di fondazione tipo B
Fa calcolato < Fa riferimento per edifici con periodo T > 0,5 s
Fa calcolato > Fa riferimento per edifici con periodo T < 0,5 s

Suolo di fondazione tipo C
Fa calcolato < Fa riferimento

STUDIO GEOLOGICO

RegioneLombardia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Comune di Dervio

Provincia di Lecco

- APPROVATO -

progettista: presidente: segretario:

VOLPATTI PEPPINO n° 237

Adottato dal C.C. con delibera	n° 8	del 14.04.2009
Provvedimento di compatibilità con il PTCP	n° 216	del 28.07.2009
Approvato dal C.C. con delibera	n° 44	del 01.12.2009

- PIANO DELLE REGOLE -

Carta della fattibilità geologica

- Zone di interesse urbanistico - Parte Sud -

commessa:	scala: 1:2000	tavola: 3Cc

Nome File:	Data:	Fase di lavoro:	Redatto:	Verif.:	Approv.:	Rev.: