COMUNE DI DOLZAGO

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA

GEOLOGIA APPLICATA

Uffici Via P. Giovio 12 22100 Como
Tel 031 271383
Fax 031 4982843
E-mail info@geologia-applicata.com
URL www.geologia-applicata.com

TAVOLA N. 09

SCALA 1:2.000

DATA Settembre 2010

Dott. geol. Gaspare Attardo

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni

Aree moderatamente acclivi e con discrete caratteristiche geotecniche.
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di supplementi d'indagine per acquisire una maggiore conoscenza delle condizioni geologiche e delle misure di protezione da adottare.

Classe 3a - Fattibilità con consistenti limitazioni

Aree particolarmente acclivi (>20°) e potenzialmente soggette all'inf luenza di fenomeni di dissesto idrogeologico
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di supplementi d'indagine f inalizzati ad acquisire una maggiore conoscenza delle condizioni di stabilità e delle misure di protezione da adottare.

Classe 3b - Fattibilità con consistenti limitazioni

Vengono attribuite a questa classe le aree con caratteristiche geotecniche scadenti.
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di specif iche indagini geotecniche f inalizzate all'accertamento della compatibilità con gli interventi in progetto.

Classe 3c - Fattibilità con consistenti limitazioni

Vengono attribuite a questa classe le aree caratterizzate da consistenti limitazioni connesse all'elevata vulnerabilità idrogeologica degli acquiferi. Rientrano in questa classe anche le aree che ricadono nelle fasce di rispetto dei pozzi d'uso potabile per un raggio di 200 metri.
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di supplementi d'indagine f inalizzati ad individuare le forme e le metodologie idonee per salvaguardare gli acquiferi.

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Vengono attribuite a questa classe le aree caratterizzate da gravi limitazioni connesse all'elevata pericolosità e/o vulnerabilità accertata. L'utilizzo di queste aree, per scopi edif icatori e/o per modif ica della destinazione d'uso, è precluso. Sono comunque ammesse le opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti.

Z2
Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (terreni granulari f ini)

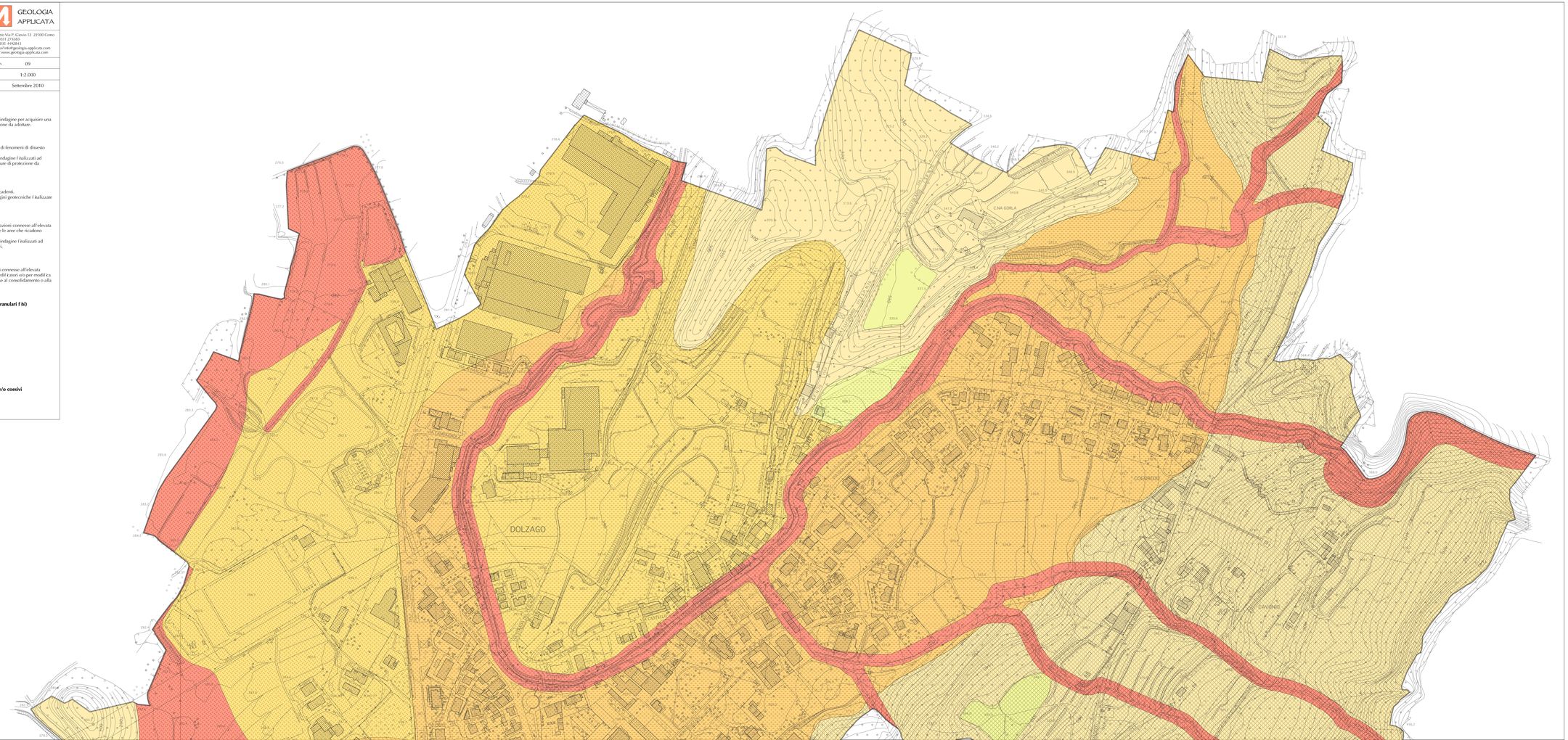
Effetti: cedimenti e/o liquefazioni
Classe di pericolosità sismica: H2
Livello d'approfondimento richiesto: 3°

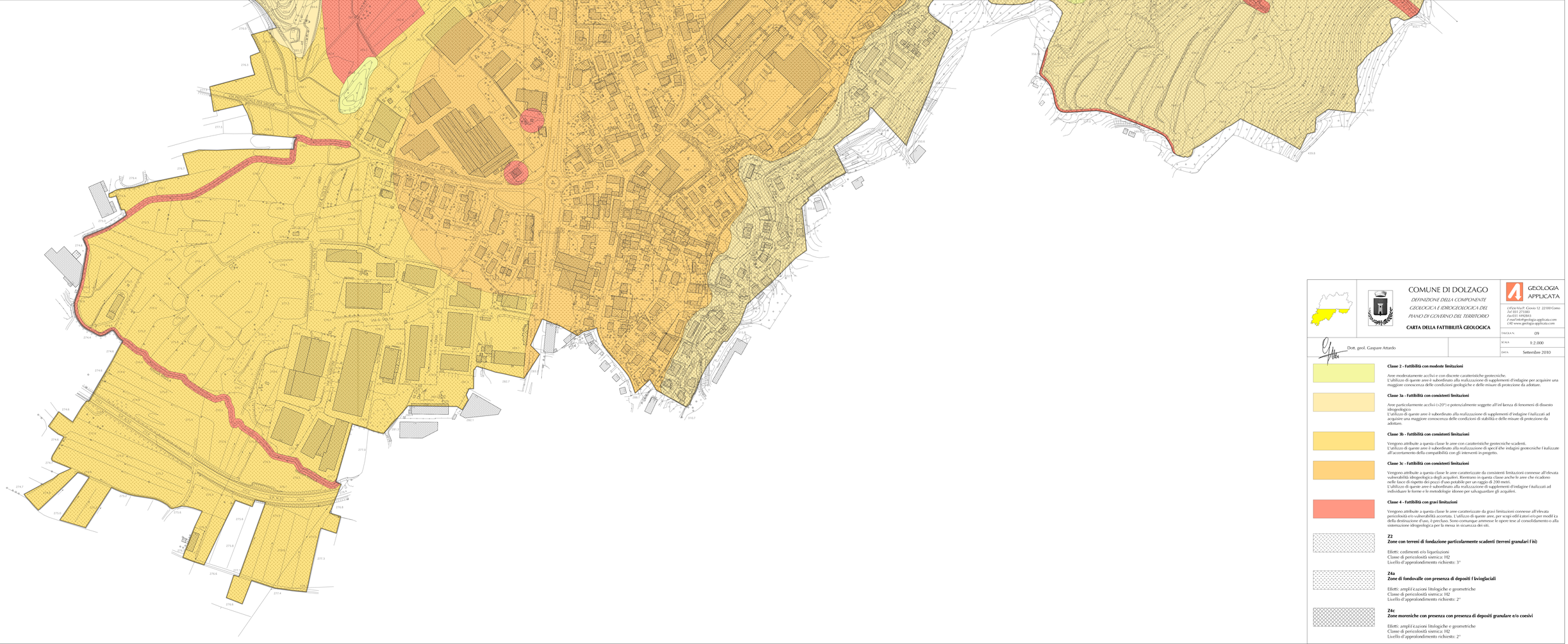
Z4a
Zone di fondovalle con presenza di depositi f luvioglaciali

Effetti: amplif icazioni litologiche e geometriche
Classe di pericolosità sismica: H2
Livello d'approfondimento richiesto: 2°

Z4c
Zone moreniche con presenza di depositi granulare e/o coesivi

Effetti: amplif icazioni litologiche e geometriche
Classe di pericolosità sismica: H2
Livello d'approfondimento richiesto: 2°





COMUNE DI DOLZAGO

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA

GEOLOGIA APPLICATA

Cif.ssi Via P. Cossio 12 22100 Como
Tel 031 271383
Fax 031 4492843
E-mail info@geologia-applicata.com
URL www.geologia-applicata.com

TAVOLA N. 09

SCALA 1:2.000

DATA Settembre 2010

Dott. geol. Gaspare Attardo

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni

Aree moderatamente acclivi e con discrete caratteristiche geotecniche.
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di supplementi d'indagine per acquisire una maggiore conoscenza delle condizioni geologiche e delle misure di protezione da adottare.

Classe 3a - Fattibilità con consistenti limitazioni

Aree particolarmente acclivi (>20°) e potenzialmente soggette all'inf luenza di fenomeni di dissesto idrogeologico.
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di supplementi d'indagine f inalizzati ad acquisire una maggiore conoscenza delle condizioni di stabilità e delle misure di protezione da adottare.

Classe 3b - Fattibilità con consistenti limitazioni

Vengono attribuite a questa classe le aree con caratteristiche geotecniche scadenti.
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di specif iche indagini geotecniche f inalizzate all'accertamento della compatibilità con gli interventi in progetto.

Classe 3c - Fattibilità con consistenti limitazioni

Vengono attribuite a questa classe le aree caratterizzate da consistenti limitazioni connesse all'elevata vulnerabilità idrogeologica degli acquiferi. Rientrano in questa classe anche le aree che ricadono nelle fasce di rispetto dei pozzi d'uso potabile per un raggio di 200 metri.
L'utilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di supplementi d'indagine f inalizzati ad individuare le forme e le metodologie idonee per salvaguardare gli acquiferi.

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Vengono attribuite a questa classe le aree caratterizzate da gravi limitazioni connesse all'elevata pericolosità e/o vulnerabilità accertata. L'utilizzo di queste aree, per scopi edif icatori e/o per modif ica della destinazione d'uso, è precluso. Sono comunque ammesse le opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti.

Z2
Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (terreni granulari f i hi)

Effetti: cedimenti e/o liquefazioni
Classe di pericolosità sismica: H2
Livello d'approfondimento richiesto: 3°

Z4a
Zone di fondovalle con presenza di depositi f luvioglaciali

Effetti: amplif icazioni litologiche e geometriche
Classe di pericolosità sismica: H2
Livello d'approfondimento richiesto: 2°

Z4c
Zone moreniche con presenza con presenza di depositi granulare e/o coesivi

Effetti: amplif icazioni litologiche e geometriche
Classe di pericolosità sismica: H2
Livello d'approfondimento richiesto: 2°