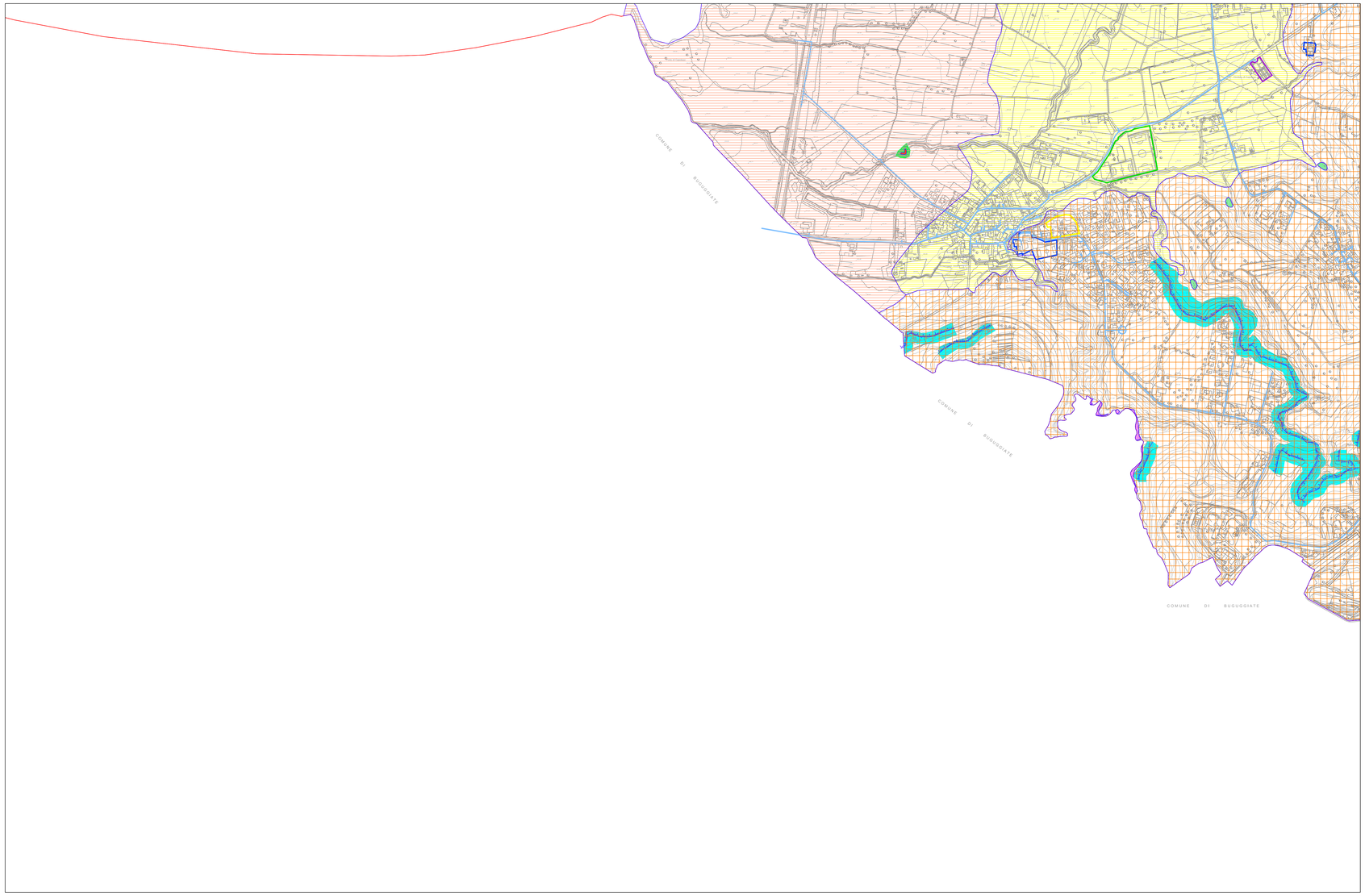


COMUNE DI VARESE

Piano di Governo del Territorio

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

Elaborato che recepisce i pareri degli Enti Competenti di cui alla delibera di C.C. n.27 del 12.6.2014

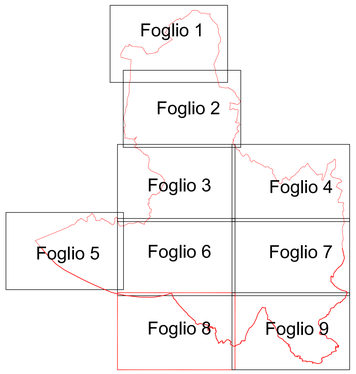
CARTA DEI VINCOLI
Tavola 6

Foglio 8

scala 1:4.000

settembre 2014

QUADRO DI UNIONE SCALA 1:4.000
Restituzione nel sistema UTM-WGS84



COORDINATE DI RIFERIMENTO AI VERTICI DEL FOGLIO				
SISTEMA RIF.	A (x;y)	B (x;y)	C (x;y)	D (x;y)
UTM-WGS84	482288.8,5069250.74	482288.8,5071806.74	486184.8,5071806.74	486184.8,5069250.74
Gauss Boaga Ovest	1482315.13,5069270.51	1482315.12,5071826.57	1486211.16,5071826.58	1486211.18,5069270.54

Tutti i diritti di produzione e rielaborazione sono riservati

EDIFICI ED OPERE RILEVANTI

Edifici e strutture aperti al pubblico destinate alla erogazione di servizi amministrativi, culturali, cinema e teatri o sociali

Cimiteri

Asili nido e scuole dalle materne alle superiori

Strutture ricreative, sportive e culturali

Strutture sanitarie e/o socio-assistenziali con ospiti non autosufficienti

Servizio

Centri commerciali

Edifici aperti al culto, oratori, conventi

Parchi e giardini pubblici

OPERE INFRASTRUTTURALI
1 - Pozzo A Spe M ex A.C. - via Tonale
2 - Pozzo A Spe M Reti srl - via Tamagno
3- Pozzo A Spe M Reti srl - via Lucinico loc. Valgella

Elettrodotti

Aspem rete acquedotto esistente (aggiornamento 2007)

Limite comunale

SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
Z1.a	Zone con movimenti franosi attivi	Fenomeni di accelerazione dei movimenti in atto.	H3	3
Z1.b	Zone con movimenti franosi quiescenti	Riattivazione dei fnomeni attualmente quiescenti e innesco di fenomeni di neoformazione.	H2	3
Z1.c	Zone potenzialmente franose o esposte a rischio di frana.	Innesco di fenomeni franosi di neoformazione.	H2	3
Z2.a	Zone con possibile presenza di terreni di fondazione particolarmente scadenti	Fenomeni di addensamento disomogenei con conseguenti cedimenti differenziali	H2	3
Z2.b	Zone con presenza di terreni granulari fini con falda superficiale	Fenomeni di liquefazione.	H2	3
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m e pendio sottostante — Ciglio di scarpata	Amplificazioni topografiche	H2	2
Z3.b	Zona di cresta — Linea di cresta	Amplificazioni topografiche	H2	2
Z4.a	Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	Fenomeni di amplificazione del segnale sismico.	H2	2
Z4.b	Zone con presenza di brecce detritiche di versante più o meno cementate su bedrock lapideo a modesta profondità	Fenomeni di amplificazione del segnale sismico.	H2	2
Z4.c	Zone moreniche con presenza di depositi granulari	Fenomeni di amplificazione del segnale sismico.	H2	2
Z5	Contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche difformi	Cedimenti differenziali e distorsioni angolari	H2	3

Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z3.a

Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z3.b

Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z5

REALIZZAZIONE ED ESECUZIONE

COMUNE DI VARESE
Area IX
Gestione del Territorio

Dirigente Capo Area IX
Gestine del Territorio
Arch. Gianluca Gardelli

Ufficio di Piano
Arch. Marco Mamolo
Arch. Deborah Giulliani
Arch. Simona D'Arcangelo

STUDIO IDROGEOTECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

dott. geol. Efrem Ghezzi
dott. geol. Pietro Breviglieri
dott. ing. Giovanna Sguera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02.659.78.57 - fax 02.655.10.40
e-mail: studi@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

Dr. Geol. Alessandro Uggeri

Via Don Faletti 2 - 21030 BRINZIO (VA)
Tel. 0332 286850 - Fax 0332 234562 -
E-mail: a.uggeri@idrogea.com

Iscrizione allOrdine dei Geologi della Lombardia N. 712
P.IVA 02001470125