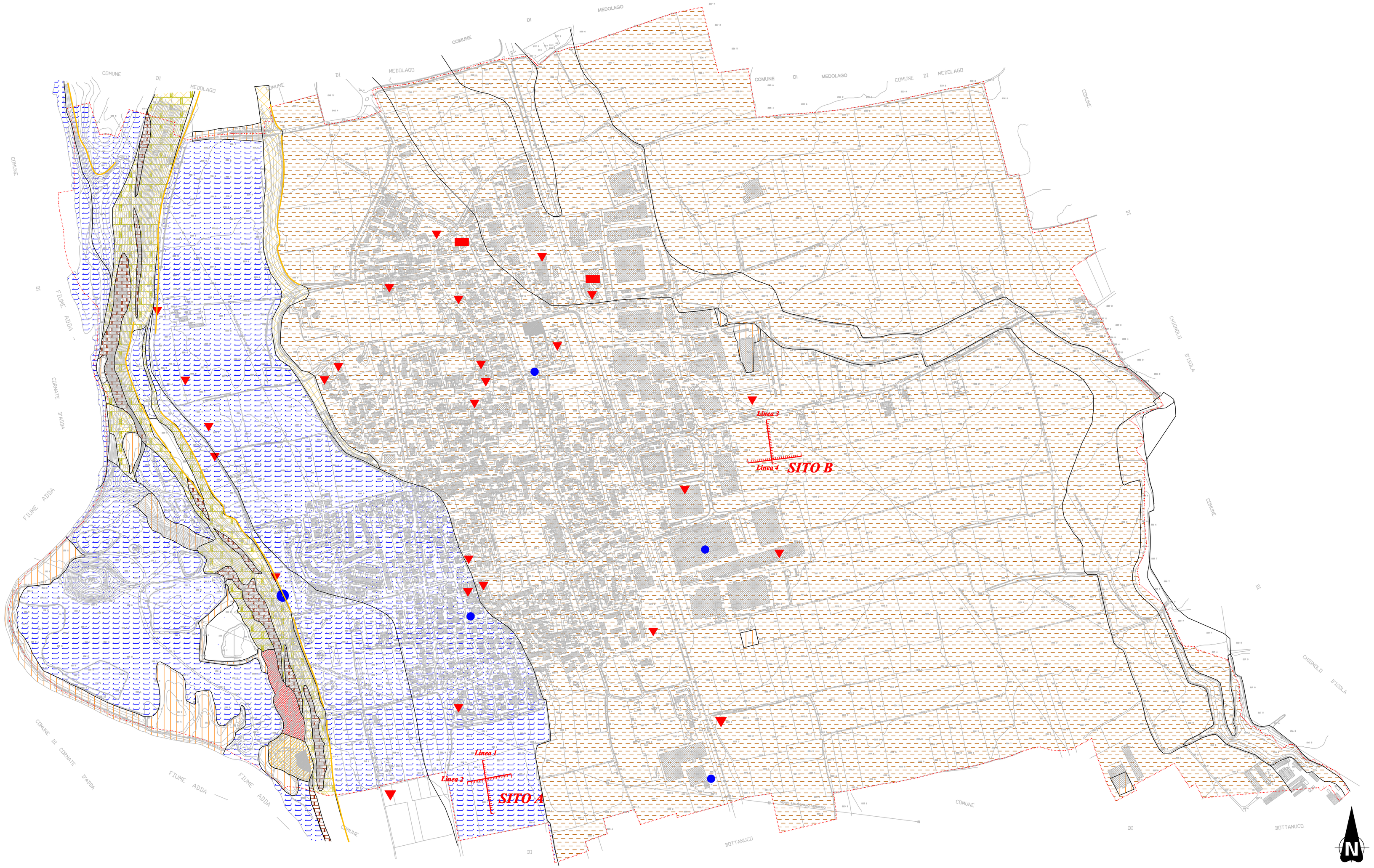

Legenda

ZONE OMOGENEE	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)	EFFETTI Fenomeni Cosismici Livello approfondimento
ZONA Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità 3° livello approfondimento
ZONA Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Instabilità 3° livello approfondimento
ZONA Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana	Instabilità 3° livello approfondimento
ZONA Z2a	Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)	Cedimenti 3° livello approfondimento
ZONA Z3a	Zona di ciglio H>10 metri (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Amplificazioni topografiche 2° livello approfondimento
ZONA Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari incoerenti	Amplificazioni litologiche e geometriche 2° livello approfondimento
ZONA Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche 2° livello approfondimento
ZONA Z4b+Z5	Zona di falda di detrito + Zona di probabile contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse.	Comportamenti differenziali 2° livello approfondimento + individuazione terreno omogeneo fondazione
ZONA Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse (la linea che delimita l'area individua la probabile zona di contatto).	Comportamenti differenziali individuazione terreno omogeneo fondazione

Linea 2 — *Ubicazione indagini geofisiche*

Limite di natura litologico-granulometrico-geotecnico

Dati stratigrafici utilizzati

Punti di controllo stratigrafico e geotecnico

Punti di controllo stratigrafico (scavi)

Limite comunale

COMUNE DI SUISIO

PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

LEGGE REGIONALE 12/2005

DOCUMENTO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (ai sensi della D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008 e s.m.i.)

ELABORATO

TAVOLA 1

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

SCALA

1:5000

DATA

30 Agosto 2012

PROFESSIONISTA

DOTT. GEOL. CARLO PEDRALI
VIA CRESCENZI 65/L, BERGAMO
ORDINE GEOLOGI LOMBARDIA N.860
TEL. 035-235559, CELL. 340-2392258