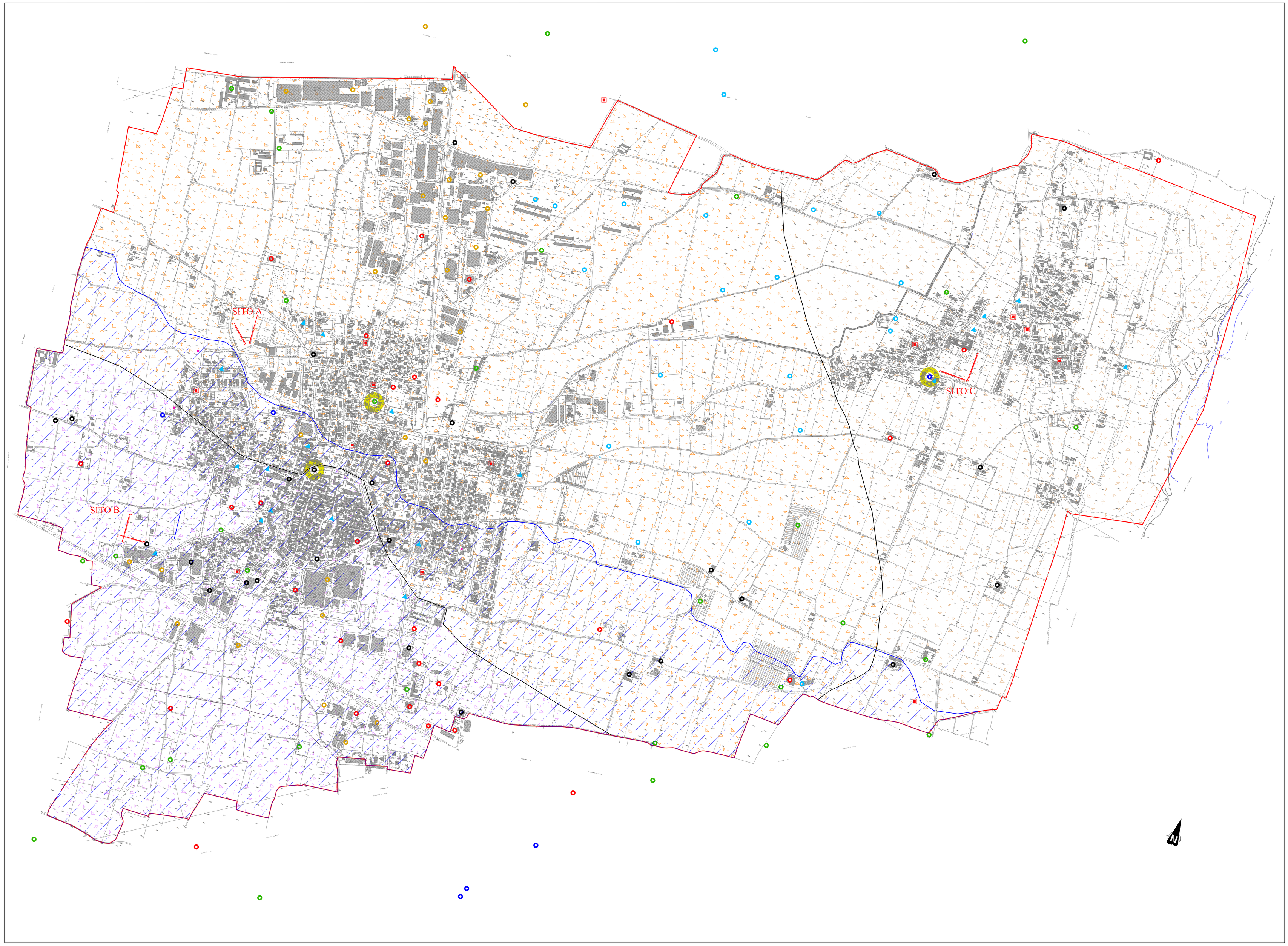

Legenda

ZONE OMOGENEE	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)	EFFETTI Fenomeni Cosismici- Amplificazioni sismiche
ZONA Z2a	Zone con depositi granulari "fini" saturi	Liquefazioni
ZONA Z4a	Zona di fondovalle e di pianura (Litofacies A) con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi (sottile copertura pedogenetica, sotto terreni a prevalente componente ghiaioso-limosa)	Amplificazioni litologiche e geometriche
ZONA Z4a	Zona di fondovalle e di pianura (Litofacies B) con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi (terreni superficiali a prevalente componente sabbiosa e ghiaiosa poco addensati)	Amplificazioni litologiche e geometriche
ZONA Z4a	Zona di fondovalle e di pianura (Litofacies C) con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi (sottile copertura pedogenetica, sotto terreni a prevalente componente ghiaioso-sabbiosa)	Amplificazioni litologiche e geometriche
	Zone con terreni di fondazione scadenti (presenza di terreni di riporto con elevato spessore - non presenti)	Cedimenti

ZONE OMOGENEE	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)	CLASSE PERICOLOSITA' SISMICA FASE DI APPROFONDIMENTO RICHIESTA
ZONA Z2a	Zone con terreni di fondazione scadenti (non presenti)	H2 3° livello di approfondimento
ZONA Z2b	Zone con depositi granulari fini saturi	H2 3° livello di approfondimento
ZONA Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	H1 o H2 previa verifica 2° livello di approfondimento

Limite di natura litologico-granulometrico-geotecnico

Dati stratigrafici utilizzati

Punti di controllo stratigrafico e geotecnico

Punti di controllo stratigrafico (scavi)

Linea 1 — Ubicazione ed identificazione indagini geofisiche siti campione

Confine Comunale

COMUNE DI URGNANO

PROVINCIA DI BERGAMO

COMMITTENTE
COMUNE DI URGNANO

Dr. Geol. Carlo Pedrali
Via G. Crescenzi n.65/L - 24123 Bergamo (BG)
Tel.035-235559, Cell.340-2392258

PROGETTO
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
(ai sensi della D.G.R. n. IX/2616 del 30/11/2011)

CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
DEFINIZIONE DEGLI SCENARI DI P.S.L.

SCALA 1:5000

TAVOLA 7

VISTO

FILE Tavola PSL

DATA Ottobre 2025

REVISIONE
A
B
C