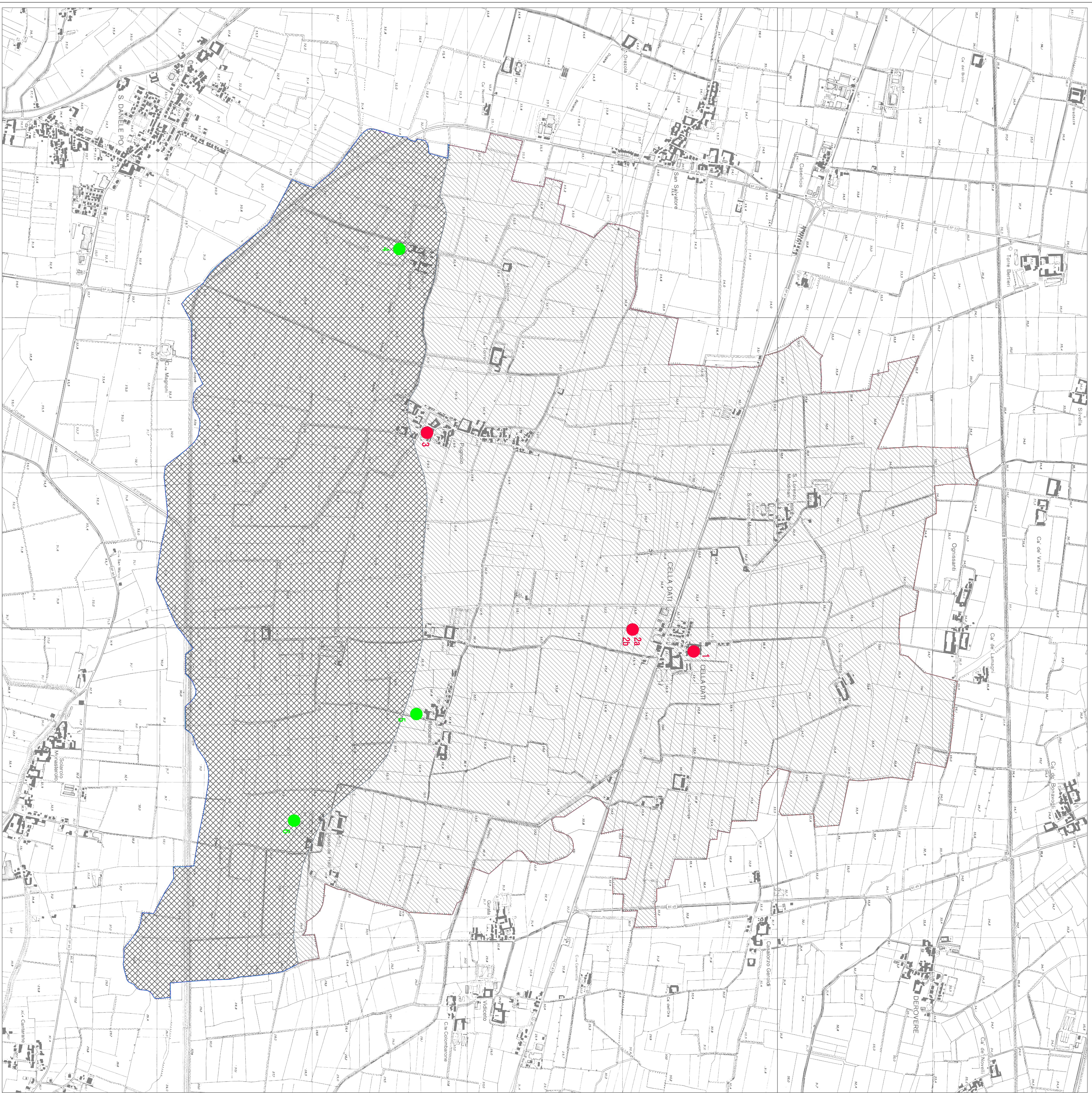




Comune di
CELLA DATI
Provincia di Cremona

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

ADEGUAMENTO AI SENSI DI: D.G.R. 16/2016 DEL 30 NOVEMBRE 2011
D.G.R. 12/729 DEL 11 LUGLIO 2014 D.G.R. 16/528 DEL 19 GIUGNO 2017
R.R. 7 DEL 23 NOVEMBRE 2017 R.R. 8 DEL 19 APRILE 2019

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Il Progettista:
Dot. Luca Giorgi
Geologo

Il Sindaco:
Fabrizio Lodigiani

Il Resp. del Procedimento:

Il Segretario comunale:

PdR - 02a
SCALA 1:10.000
LUGLIO 2019

Adottato con delibera C. C. n° del
Approvato con delibera C. C. n° del
Pubblicazione B.U.R.L. serie n° del

Dot. Geol. Luca Giorgi

Iscrizione Ordine Geologi della Lombardia n° 514

Studio via Sirocco 10b, 3 - 27036 Vigevano (PV)

Reperibilità totale o parziale: scrivere senza omissioni scritto del progettista o degli oneri d'ufficio.

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (P.L.) - PRIMO LIVELLO

24a. Zona di insediamento e di pianura non pressata di depositi alluvionali e/o litomorfici gravitativi su conetti.
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOMORFICHE E GEOMORFICHE.

22a. Zone con depositi gravitativi su conetti.
EFFETTI: SCENDENTI E/O LAVORAZIONI.

ANALISI SISMICA DI SECONDO LIVELLO ESISTENTE NEL 2019 A CONTA DEL DOTT. LU. MARIANI
INDICAZIONE SISMICA E SISMICA DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE

MAGN	Vs 30	Cat. Sismologica	Fa calcolato	Limiti di soglia comunale	Fa calcolato	Limiti di soglia comunale
1	235.15 m/s	C	1.89	0.1 - 0.5 s	0.5 - 1.5 s	1.45
2a	239.54 m/s	C	1.65	0.1 - 0.5 s	0.5 - 1.5 s	1.60
2b	250.88 m/s	C	1.65	0.1 - 0.5 s	0.5 - 1.5 s	1.60
3	259.70 m/s	C	1.57	0.1 - 0.5 s	0.5 - 1.5 s	1.75

ANALISI SISMICA DI SECONDO LIVELLO ESISTENTE NEL 2019 A CONTA DEL DOTT. L. ORIO
INDICAZIONE SISMICA E SISMICA DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE

MAGN	Vs 30	Cat. Sismologica	Fa calcolato	Limiti di soglia comunale	Fa calcolato	Limiti di soglia comunale
4	318.5 m/s	C	1.27	0.1 - 0.5 s	0.5 - 1.5 s	1.97
5	328.5 m/s	C	1.20	0.1 - 0.5 s	0.5 - 1.5 s	1.88
6	357.3 m/s	C	1.22	0.1 - 0.5 s	0.5 - 1.5 s	1.84