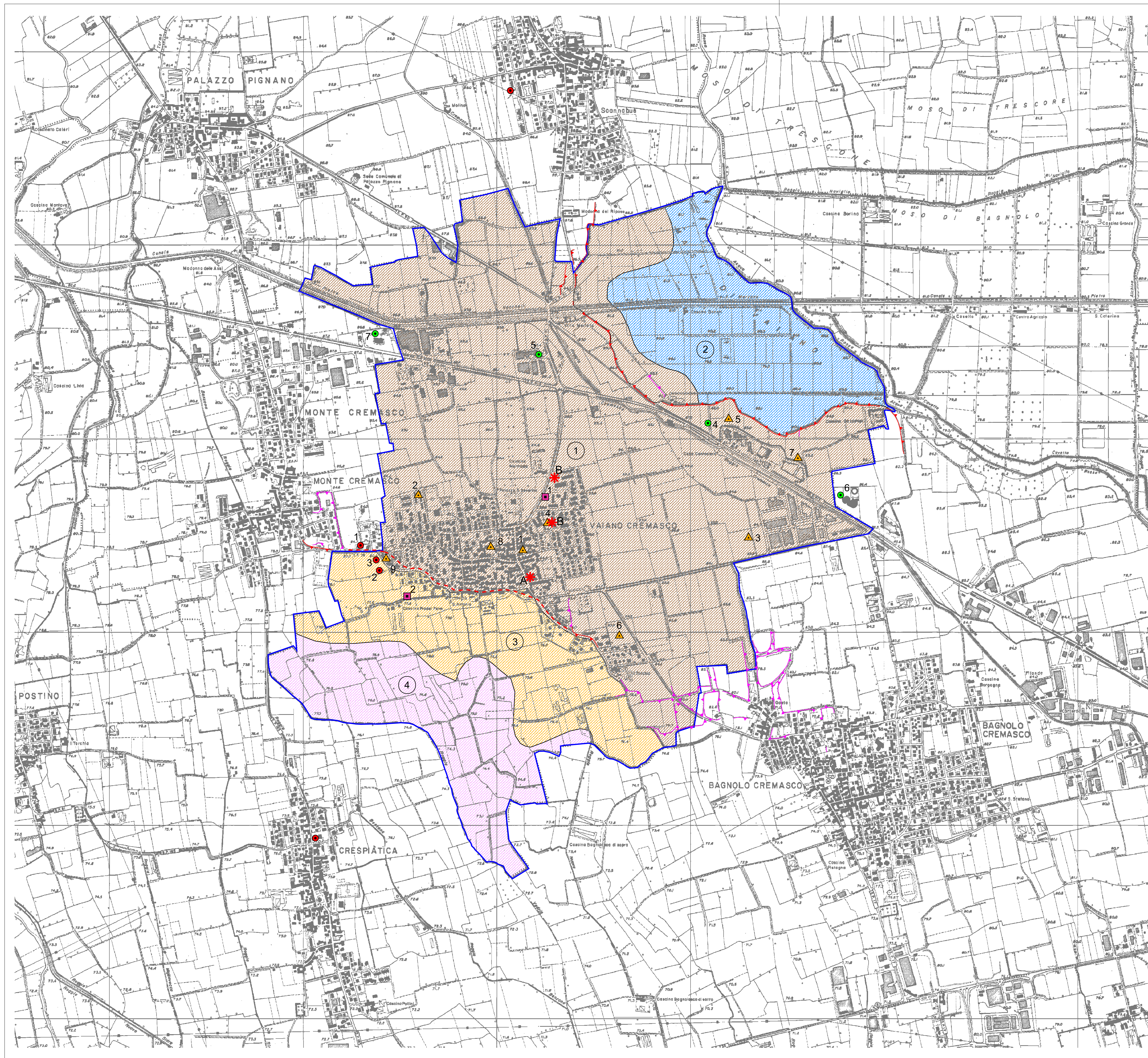




Unità geotecnica

1

Unità 1, Terrazzo centrale, con copertura sabbioso limosa, falda di soggiacenza > 4 m, sabbioso in prevalenza fino a 4 - 5 m da p.c. (γ 1,6 - 1,8; ϕ 28° - 30°); sabbioso ghiaioso in profondità

2

Unità 2, Moso di Vaiano, terreno con copertura sabbioso limosa torbosa, scarsamente drenato, falda superficiale, substrato ghiaioso sabbioso

3

Unità 3, Valle del Tormo, terreni sabbiosi, talora ghiaiosi, poco addensati, caratterizzati da idromorfia superficiale, con falda soggiacente 2 - 4 m

4

Unità 4, Valle del Tormo, Paleovalle corrispondente ai tratti di bocchello Di Monte, roggia Quarantina, roggia Vedria e roggia Benzona, con drenaggio lento, substrato sabbioso, sabbioso limoso, ghiaioso, falda superficiale

Unità di pericolosità sismica locale

2

Moso di Vaiano, Z2, zona di terreni di fondazione particolarmente scadenti (poco addensati, fini, torbosi, con falda superficiale, poco drenati con ristagni d'acqua). Possibili effetti: cedimenti e liquefazione.

1

Terrazzo centrale e Valle del Tormo, Z4a, zona di fondovalle con depositi alluvionali granulari e coesivi. Possibili effetti di amplificazioni litologiche e geometriche.

3

4

Obiettivo sensibile

A

Municipio

B

Scuola

1

Microtremore

1

Asilo Comunale

2

Pozzi pubblici

1

Gruppo di dati geognostici

1

V.lo Asilo

2

Via Michelangelo, PEEP

3

Via Mattei PIP

4

Asilo comunale

5

Cabini

6

Nuovo PEEP

7

Gamma Croma

8

Via Lodigiani

9

Via Sant'Antonio

Scarpate H < 10 m

1

Pozzo privato

2

Cabini

3

Architex

4

Magika

5

Patrini

1

Pozzo pubblico

1

Monte Cremasco

2

Vaiano Cremasco 1

3

Vaiano Cremasco 2

1

Scarpata di erosione fluviale

2

Pendio di raccordo presunto

3

Scarpata di origine antropica

4

Confine di Comune

COMUNE DI VAIANO CREMASCO
PROVINCIA DI CREMONA

Piano di Governo del Territorio
Studio geologico
del territorio comunale
(L.R. 11.03.05 n.12, art.57, D.G.R. 22.12.05 n.8/1566,
Criteri attuativi, Componente geologica)

**CARTA DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE
GEOTECNICA E DI PERICOLOSITA'
SISMICA LOCALE**

SCALA 1:10.000
Allegato n.6

IL GEOLOGO
Dott. GIOVANNI BASSI
Gennaio 2008

11-07-123