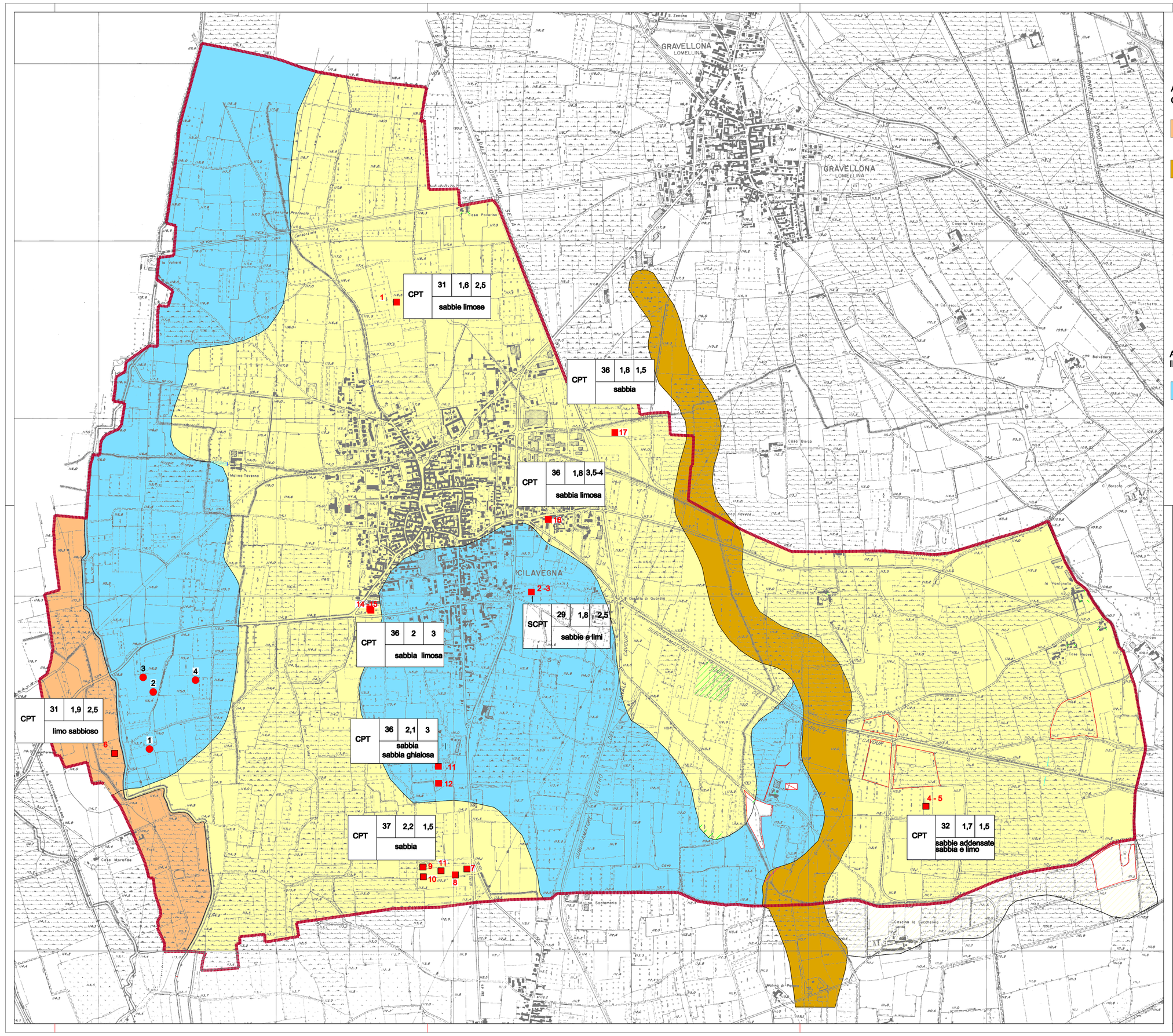

LEGENDA

Confine comunale

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

Superfici relativamente stabili, caratterizzate da suoli da moderatamente a molto profondi con componente dominante limoso-sabbiosa

Aree morfologicamente depresse, corrispondenti ad antiche linee di drenaggio non più attive
- Paleoalvei- Presentano drenaggio moderato e bassa capacità protettiva nei confronti di agenti inquinanti.
I suoli sono da moderatamente profondi a profondi, limitati da substrato sabbioso entro 1 metro dalla superficie del suolo, in profondità presentano orizzonti sepolti e discontinuità litologiche che riducono i valori di carico per fondazioni di edifici di nuova costruzione.

AREE CHE PRESENTANO MODESTE LIMITAZIONI DI CARATTERE GEOTECNICO

Aree stabili a morfologia subpianeggiante, limitrofe al nucleo urbano ed ai principali insediamenti.
Il substrato è sabbioso con la presenza di terreni superficiali sabbiosi poco addensati e di intercalazioni di livelli sabbioso-limosi e/o argillosi per i quali si rendono necessari approfondimenti di carattere geotecnico ed idrogeologico, al fine di verificare le eventuali disomogeneità geomeccaniche areali dei terreni di fondazione. Caratteristiche geotecniche da medie a buone.

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

Aree caratterizzate da bassa capacità protettiva nei riguardi di sostanze potenzialmente inquinanti.
Caratteristiche geotecniche buone.

1 Sondaggi

Prove penetrometriche conosciute eseguite in Cilavegna

6 Numero identificativo della prova

a	b	c	d
e			

Caratterizzazione geotecnica dei terreni a partire da - 1.0 m

Dati desunti dalle prove penetrometriche:
a - Tipo di prova
b - Angolo di attrito interno (gradi)
c - Peso di volume [t/mq]
d - soggiacenza della falda (m)
e - Litologia oltre - 2 m

COMUNE DI CILAVEGNA

PROVINCIA DI PAVIA

Largo Marconi n. 3 - 27024 Cilavegna (PV) - Tel. 0381 668011 - Fax 0381 96392 - P.I. 00470780180

P.G.T. (Piano di Governo del Territorio)

Ai sensi della L.R. 11/03/2005 n.12 e successive modificazioni e integrazioni

Adottato con delibera Consigliare n. ..... del .....

Approvato con delibera Consigliare n. ..... del .....

SCALA 1:10.000

PROT.

DATA: LUGLIO 2012

AGGIORNAMENTI

DATA:

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

DOCUMENTO DI PIANO

DdP 05.03 ELABORATO

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

CARTA DI CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

DOTT. ANTONELLO BORSANI - GEOLOGO
Viale F. Sforza 7. Vigevano (PV). tel. /fax +39.0381.70896.

SUPPORTO TECNICO INFORMATICO : bbpstudio s.r.l. C.so Genova 28 - 27029 Vigevano PV - tel. 0381 73908