ESTRATTO DA CARTA DELLE DELIMITAZIONI DELLE FASCE FLUVIALI E DELLE AREE DI FONDOVALLE POTENZIALMENTE ALLAGABILI (PAI-PTCP) - TAVOLA P7 DEL PTCP DI REGGIO EMILIA - SCALA 1:5.000

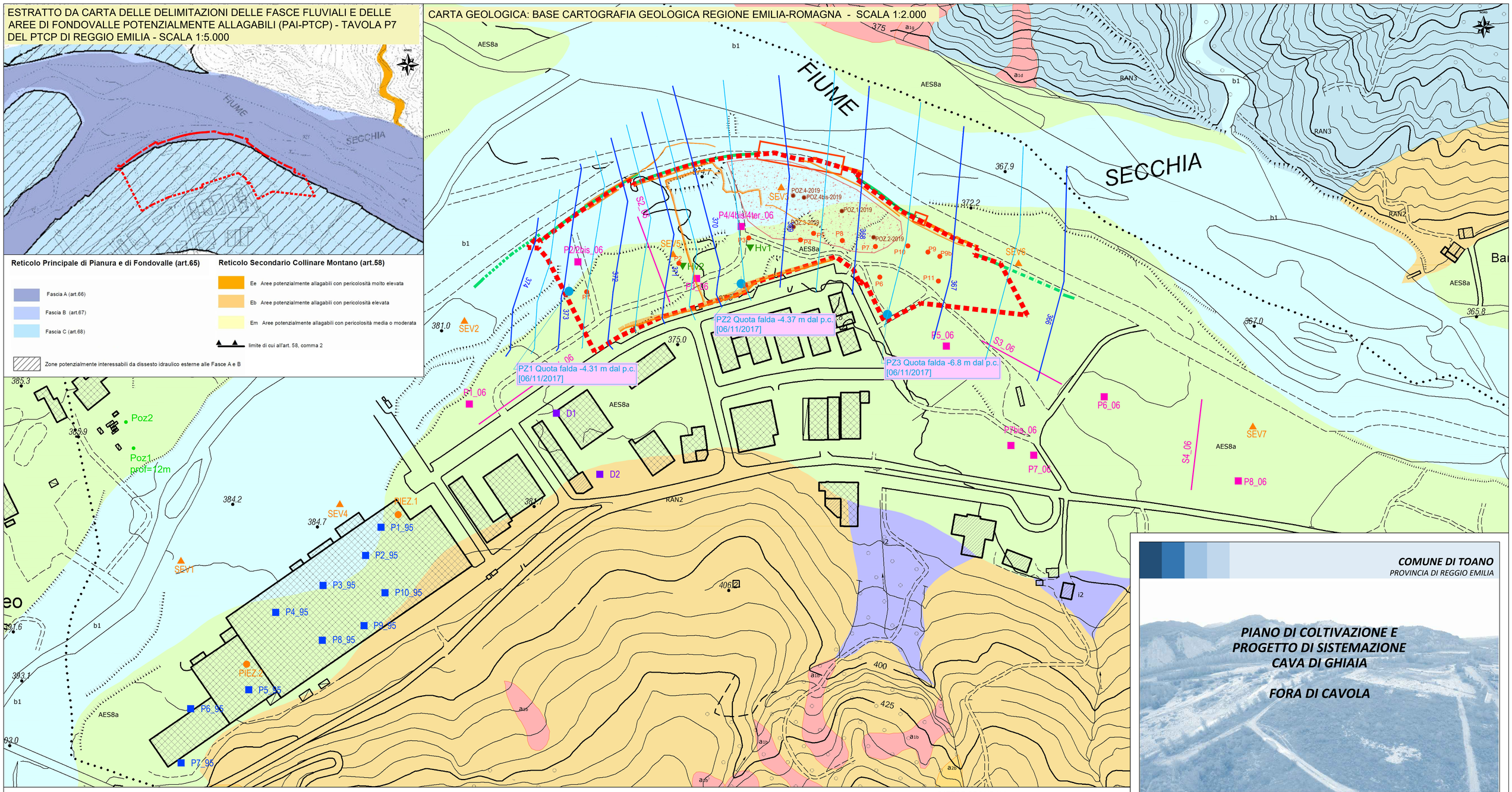
Reticolo Principale di Pianura e di Fondovalle (art.65)

- Fascia A (art.66)
- Fascia B (art.67)
- Fascia C (art.68)
- Zone potenzialmente interessabili da dissesto idraulico esterne alle Fasce A e B

Reticolo Secondario Collinare Montano (art.58)

- Ee Aree potenzialmente allagabili con pericolosità molto elevata
- Eb Aree potenzialmente allagabili con pericolosità elevata
- Em Aree potenzialmente allagabili con pericolosità media o moderata
- limite di cui all'art. 58, comma 2

CARTA GEOLOGICA: BASE CARTOGRAFIA GEOLOGICA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - SCALA 1:2.000



Perimetro PIAE/PAE cava Fora di Cavola

UNITA' GEOLOGICHE DA CARTOGRAFIA GEOLOGICA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- a1 - deposito di frana attiva di tipo indeterminato
- a1b - deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d - deposito di frana attiva per colamento di fango
- a1g - deposito di frana attiva complessa
- a2b - deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d - deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g - deposito di frana quiescente complessa
- b1 - deposito alluvionale in evoluzione
- i2 - conoide torrentizia inattiva

SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO

- AES8a - Unità di Modena

SUCCESSIONE EPILIGURE

- RAN3 - Formazione di Ranzano - Membro di Varano Melegari
- RAN2 - Formazione di Ranzano - Membro della Val Pessola
- Scarpate

INDAGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE

- SEV7 Sondaggio elettrico verticale (anno 1994)
- PIEZ.2 Piezometri (anno 1994)
- P6_95 Prova penetrometrica dinamica (anno 1995)
- D1 Prova penetrometrica dinamica (anno 2002)
- S4_06 Stendimenti sismici a rifrazione (anno 2006)
- P8_06 Prova penetrometrica dinamica (anno 2006)
- Hv1 Misure rumore sismico (luglio 2015)
- P3 Sondaggi eseguiti con escavatore meccanico (luglio 2015)
- Poz2 Pozzi a servizio del frantoio C.E.A.G.
- PZ1 Piezometri (anno 2017)
- POZ.2-2019 Sondaggi eseguiti con escavatore meccanico (anno 2019)
- Area con presenza di riporti legati ad attività pregresse
- PZ2 Quota falda -4.37 m dal p.c. [06/11/2017] Soggiacenza in m dei piezometri misurati nel novembre 2017
- Isopieze in m slm falda Novembre 2017 Equidistanza 1.0 m
- Isopieze in m slm falda Novembre 2017 Equidistanza 0.5 m

DIFESE SPONDALI

LEGENDA

Difese in gabbioni senza lesioni

- Difesa in gabbioni in buono stato
- Difesa in gabbioni coperta da ghiaia
- Difesa in gabbioni coperta da vegetazione

Difese in gabbioni con lesioni

- Difesa in gabbioni con cedimenti del lato verso il fiume o di parte della fondazione
- Difesa in gabbioni con erosioni nella porzione retrostante
- Tratti residuali di difesa in gabbioni
- Tratti con assenza di difese in gabbioni (probabilmente asportate)

COMUNE DI TOANO
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

PIANO DI COLTIVAZIONE E PROGETTO DI SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA

FORA DI CAVOLA

FASE: VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA (SCREENING)

TAVOLA 5
CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA ED IDROGEOLOGICA DI DETTAGLIO
SCALE VARIE

ESTENSORI:

GEODE s.c.r.l.
Via Botteri, 9/A
43122 PARMA
tel. 0521/257057 fax. 0521/921910
e-mail:geologia@geodeonline.it

Dott. Geol. Giancarlo Bonini

COMMITTENTE:

C.E.A.G. S.r.l.
Via San Bartolomeo, 30
42030 Villa Minozzo (RE)

COMMESSA: G19_131

ELABORATO: TAV_05.dwg

REVISIONE: A

DATA: GENNAIO 2020