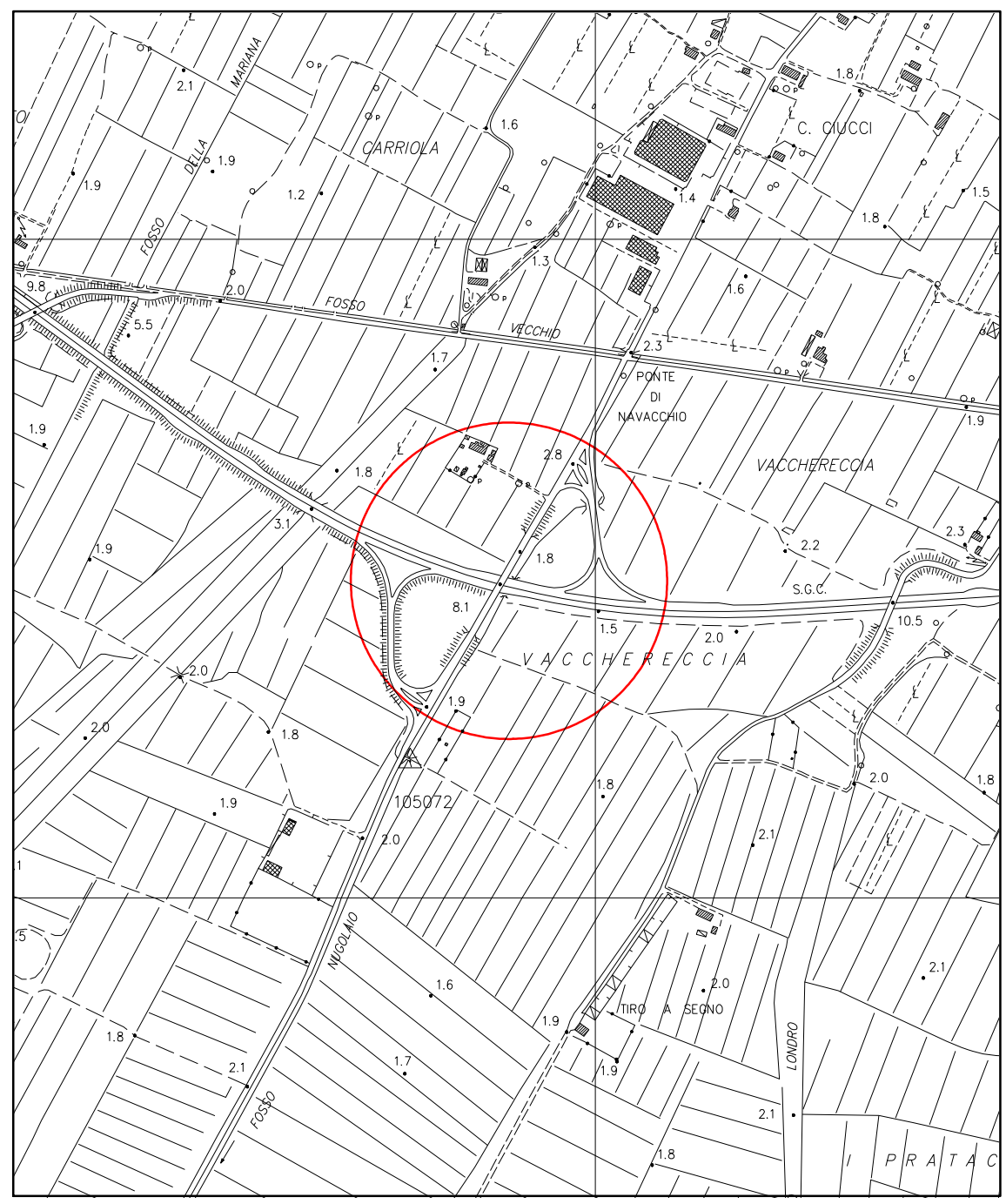


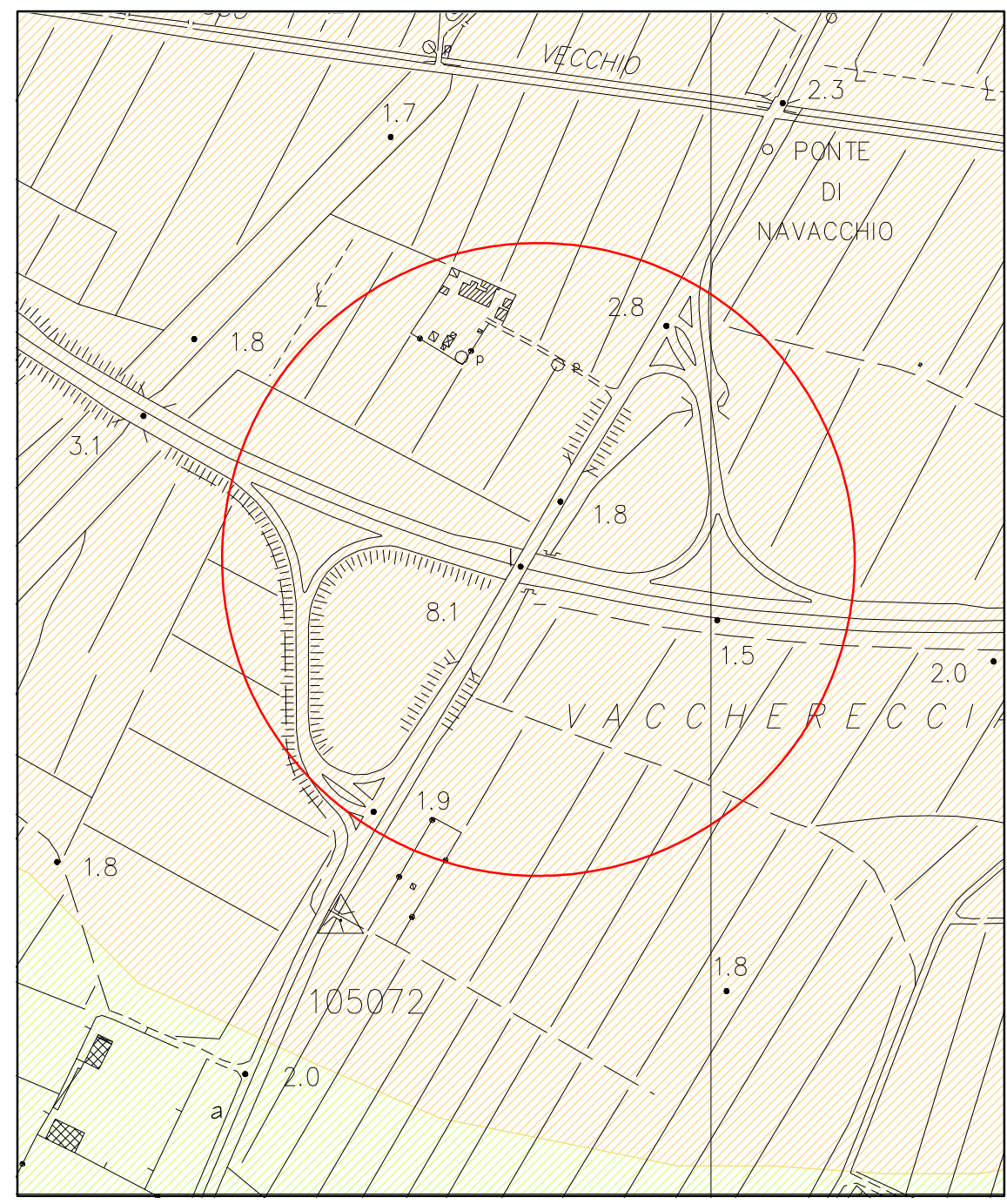
<b>AssoGeo</b> <b>Studio di Geologia</b> Progettazione e consulenza geologica, idrogeologica, geotecnica ed ambientale <small>via dei Mili, 36 - Pisa - Tel. 0507 794026</small>		incarico n°:	03/04
		Tavola n°:	Unica
Comune: CASINA	Progetto: Interventi per la messa in sicurezza della strada di Grande Comunicazione Firenze - Pisa - Livorno - Adeguamento svincoli	data:	Febbraio 2004
Località: SVINCULO S.G.C. FI-PI-LI - Navacchio	Vanante al Regolamento Urbanistico comunale (L.R. 21/84, D.C.R. 94/85, D.C.P. 349/86, L.R. 5/95 e D.C.R. 12/00) Indagini geologiche tecniche	Progettista:	Amn. Provinciale di Pisa Area Governo del Territorio Servizio Viabilità e Trasporti
Il tecnico: dott. geol. Antonio Esposito	Committente: Amministrazione comunale di Casina (Provincia di Pisa)		

- Corografia (scala 1:10.000)
- Inquadramento geologico (scala 1:5.000)
- Carta della pericolosità (estratto da PRG vigente) (scala 1:5.000)
- Carta della pericolosità geomorfologica (estratto PTC Provincia di Pisa) (scala 1:5.000)
- Carta della pericolosità idraulica (estratto PTC Provincia di Pisa) (scala 1:5.000)
- Estratto PAI Autontà di Bacino fiume Arno (scala 1:5.000)
- Carta della pericolosità geologica (limitatamente all'area oggetto di variante) (scala 1:5.000)
- Carta della pericolosità idraulica (limitatamente all'area oggetto di variante) (scala 1:5.000)
- Carta di fattibilità dell'intervento in progetto (scala 1:5.000)



Corografia (scala 1:10.000)

○ area oggetto di variante



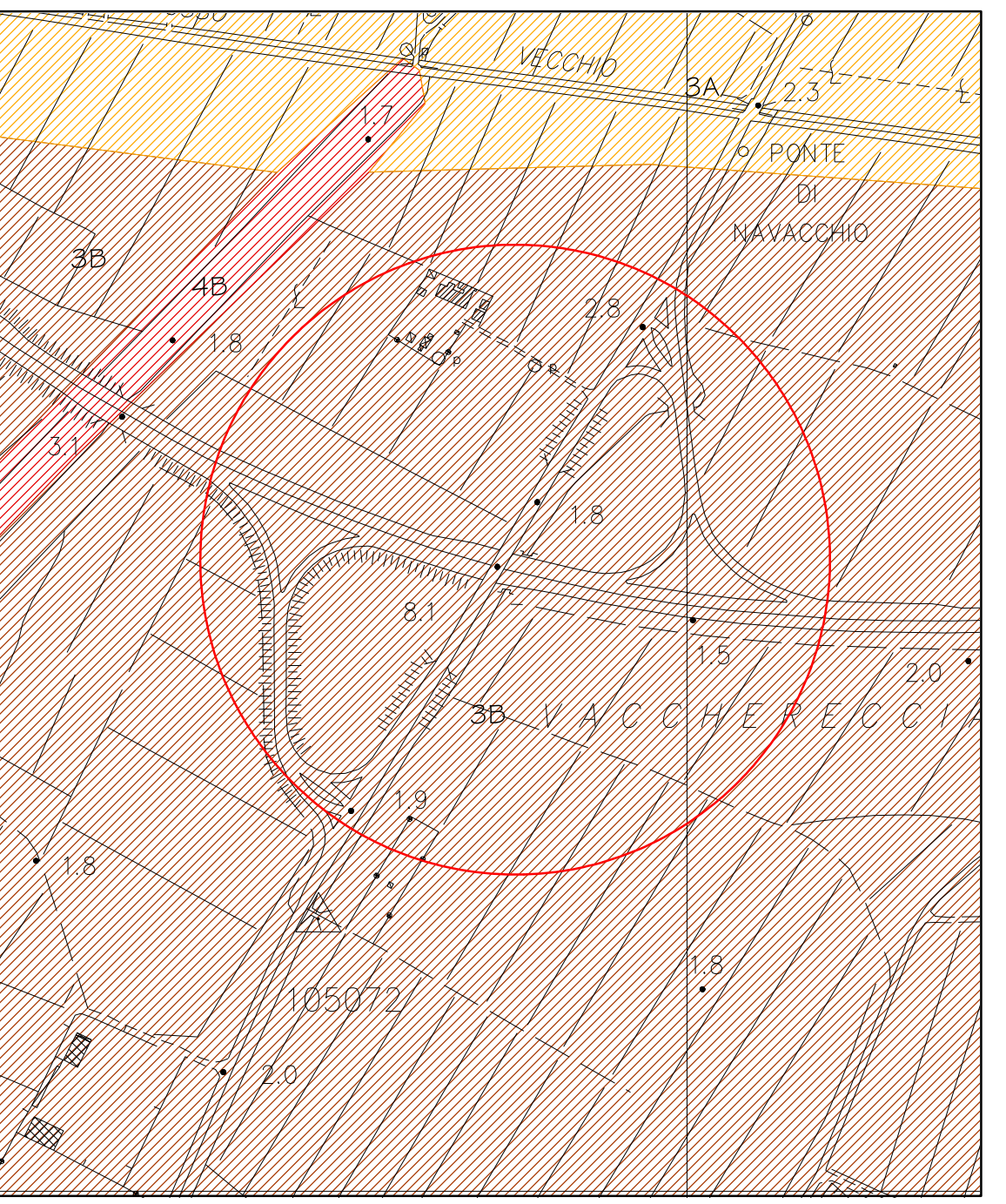
Inquadramento geologico (scala 1:5.000)

- litologie affioranti
- meandri sepolti
  - 1 - depositi alluvionali prevalentemente limosi ed argillosi (Olocene)
  - a - depositi alluvionali prevalentemente argillosi, torbe palustri e depositi di colmata (Olocene)
  - s - depositi alluvionali prevalentemente sabbiosi e limosi (Olocene)



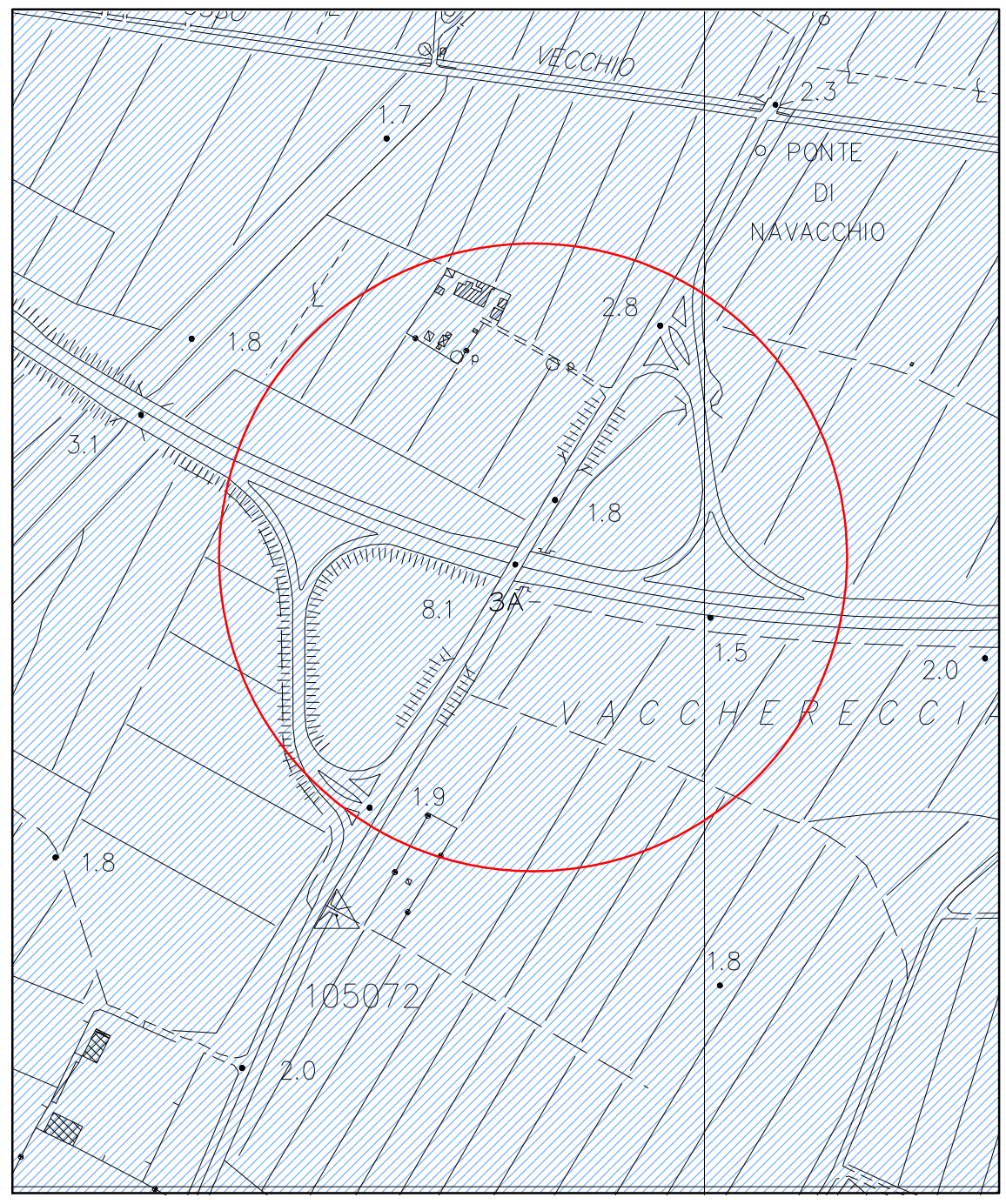
carta della pericolosità (estratto da PRG vigente) (scala 1:5.000)

- classi di pericolosità
- 2 - pericolosità bassa
  - 3 - pericolosità media
  - 3A - pericolosità media
  - 3B - pericolosità media
  - 4 - pericolosità elevata



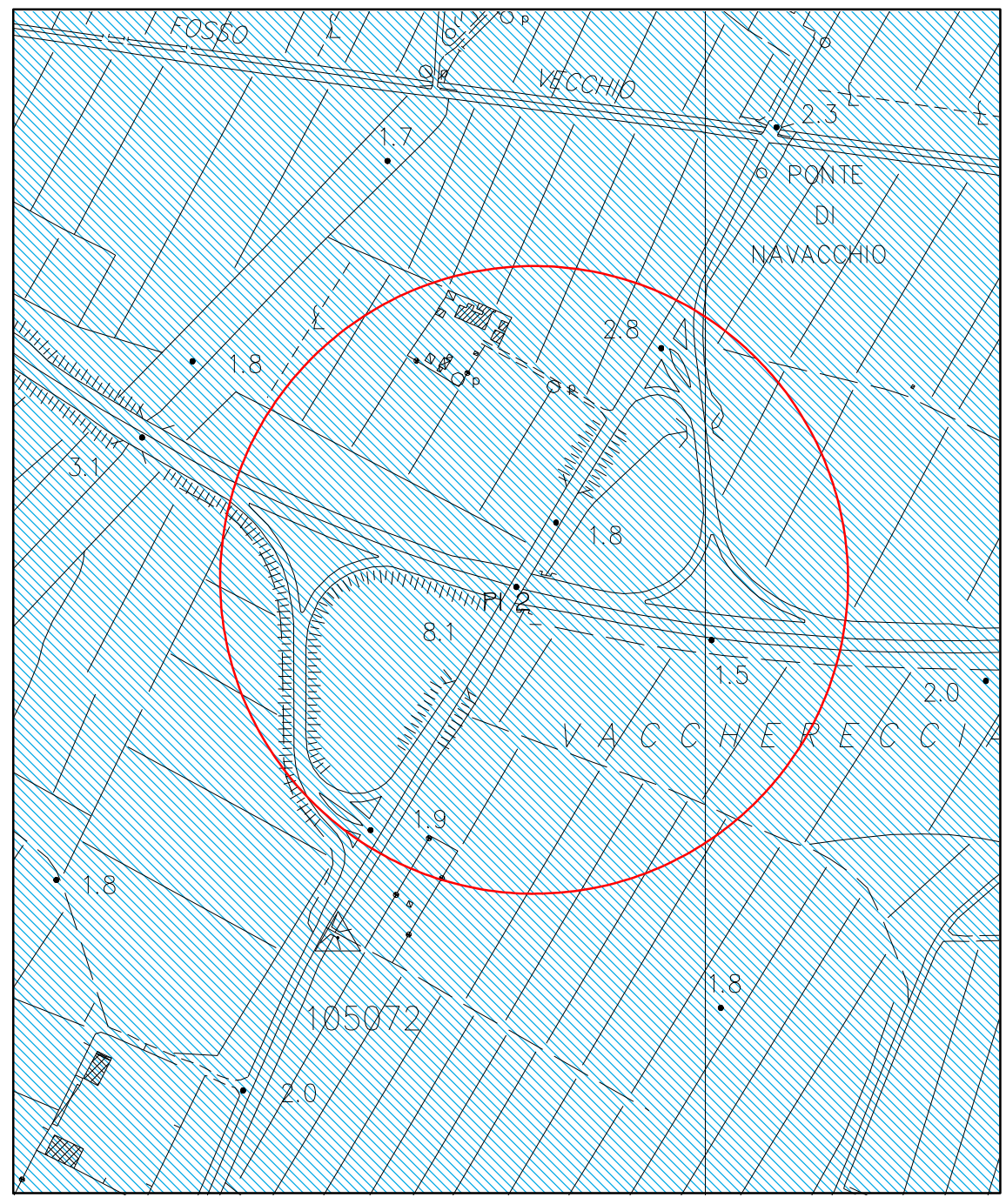
Carta della pericolosità geomorfologica (estratto PTC Provincia di Pisa) (scala 1:5.000)

- classi di pericolosità
- 1 - irrilevante
  - 2 - bassa
  - 3A - media
  - 3B - media
  - 4A - elevata
  - 4B - elevata



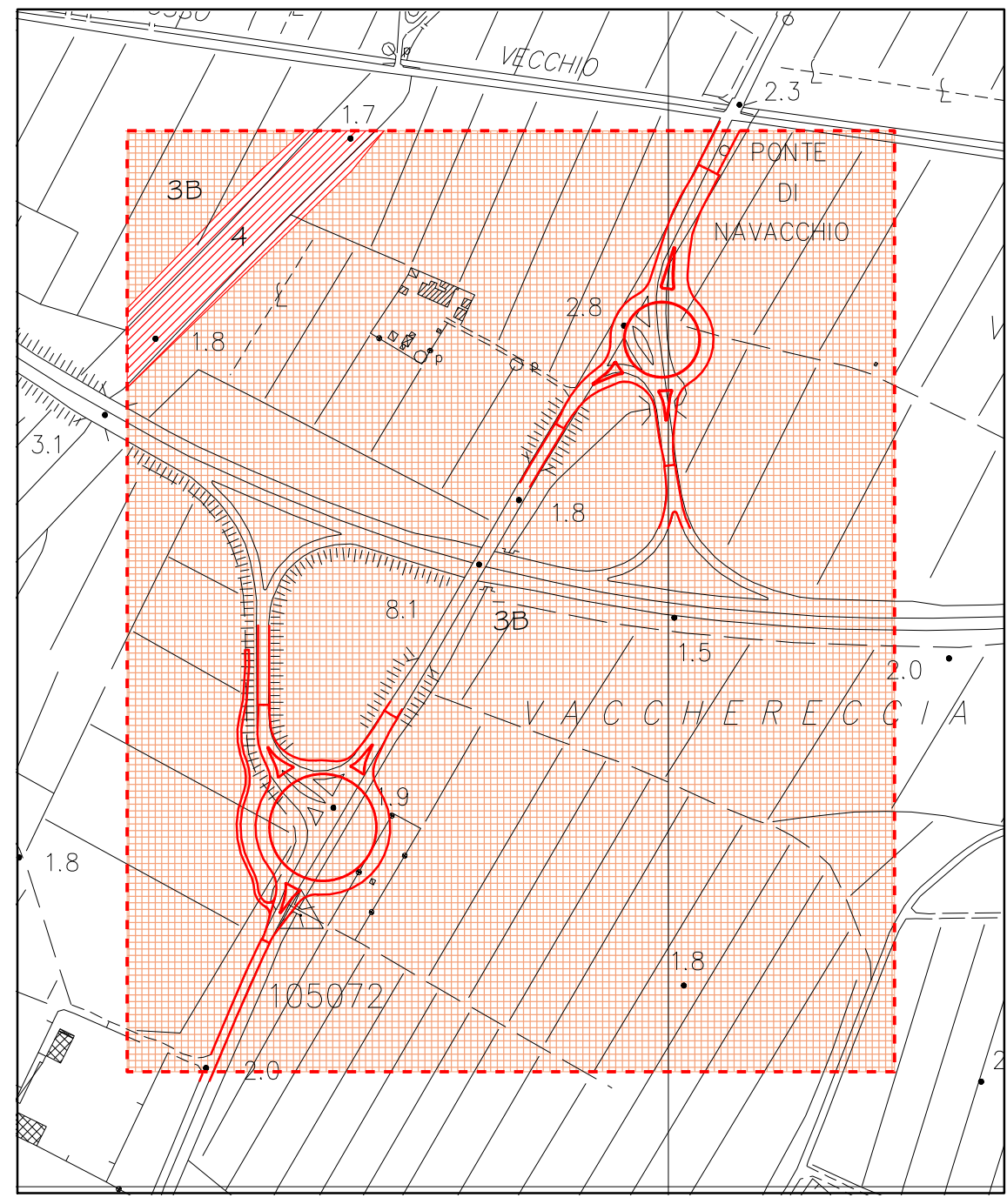
Carta della pericolosità idraulica (estratto PTC Provincia di Pisa) (scala 1:5.000)

- classi di pericolosità
- 1 - irrilevante
  - 2 - bassa
  - 3A - media
  - 3B - media
  - 4A - elevata
  - 4B - elevata



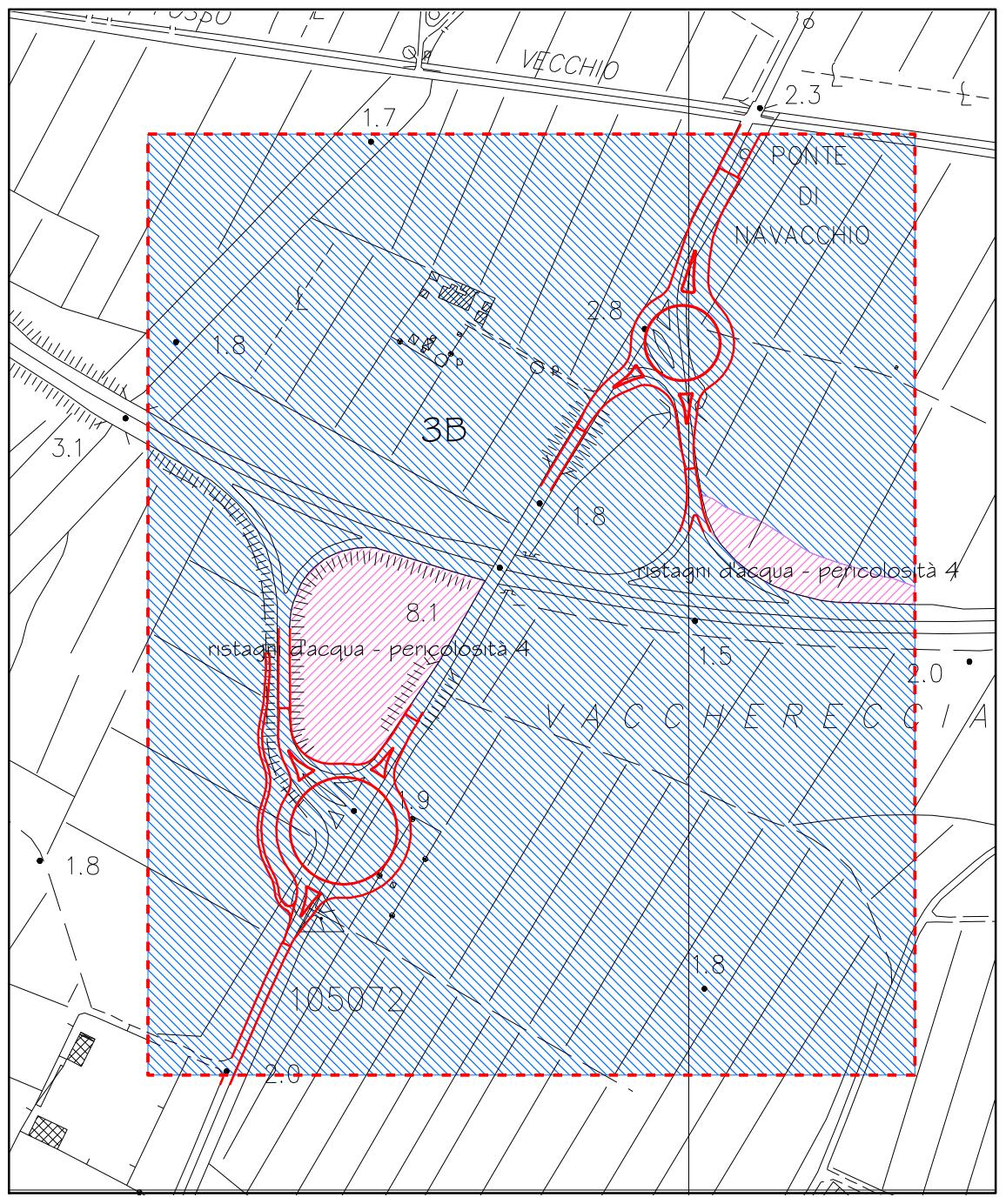
Estratto PAI Autontà di Bacino fiume Arno (scala 1:5.000)

- classi di pericolosità
- P.I. 1 - pericolosità bassa
  - P.I. 2 - pericolosità media
  - P.I. 3 - pericolosità elevata
  - P.I. 4 - pericolosità molto elevata



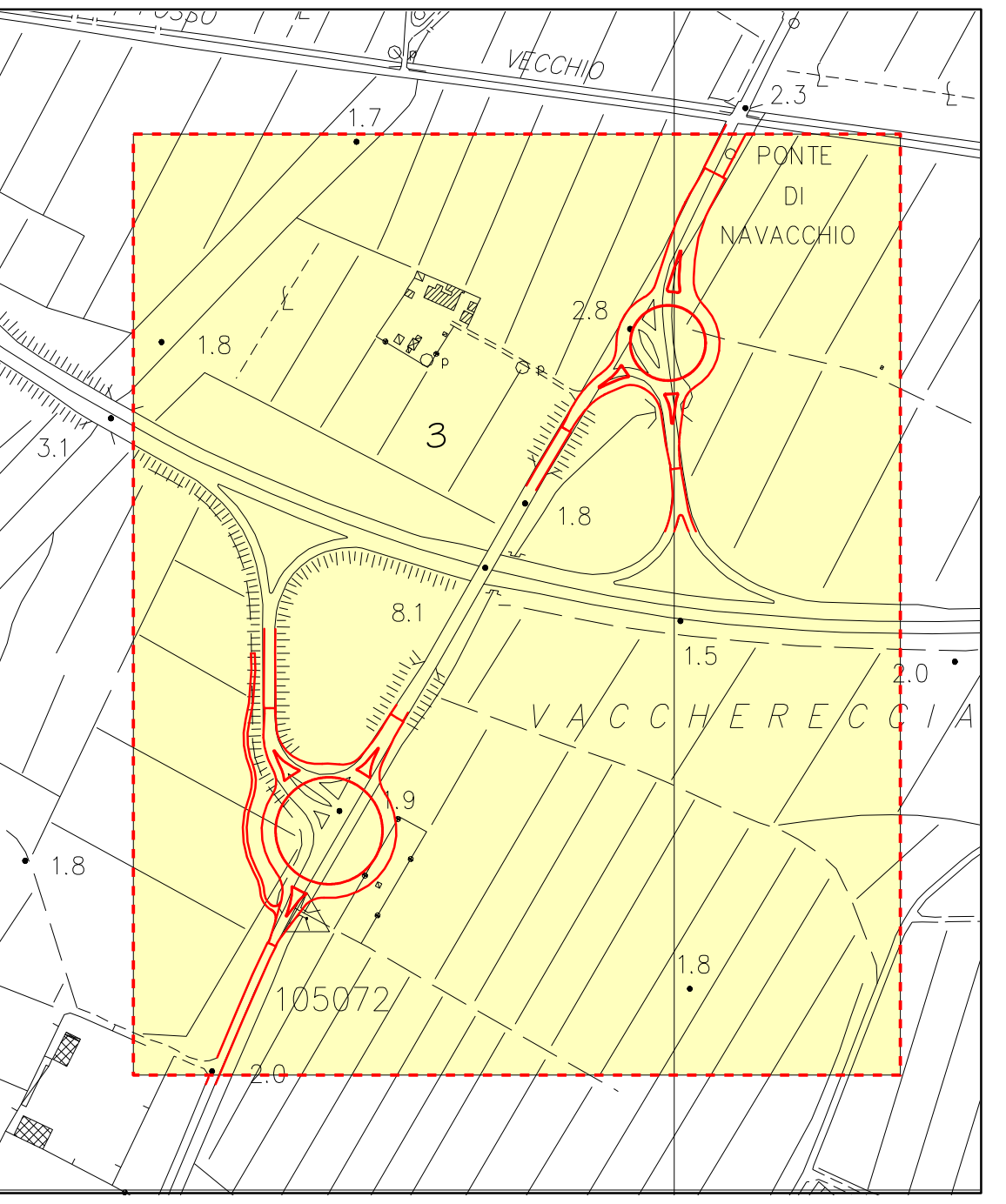
Carta della pericolosità geologica (limitatamente all'area oggetto di variante) (scala 1:5.000)

- classi di pericolosità
- 1 - irrilevante
  - 2 - bassa
  - 3A - media
  - 3B - media
  - 4 - elevata
  - svincolo S.G.C. FI-PI-LI in progetto



Carta della pericolosità idraulica (limitatamente all'area oggetto di variante) (scala 1:5.000)

- classi di pericolosità
- 1 - irrilevante
  - 2 - bassa
  - 3A - media
  - 3B - media
  - 4 - elevata
  - svincolo S.G.C. FI-PI-LI in progetto



carta di fattibilità dell'intervento in progetto (scala 1:5.000)

- 3 classe di fattibilità dell'intervento
- pericolosità complessiva dell'area media (3B, 3B)
  - svincolo S.G.C. FI-PI-LI in progetto