



**RINNOVO DELLA CONCESSIONE MINERARIA “PANNA”.
COMUNI DI: SCARPERIA E SAN PIERO, BARBERINO DI MUGELLO E FIRENZUOLA (PROVINCIA DI FIRENZE).**

**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
“POSTUMA”**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (SIA)
ELABORATO A.1 – FIGURE 1-35**

Documento		Revisione	Data
ELABORATO A-1 - FIGURE 1-35		0	27 aprile 2020
Proponente: 		Sanpellegrino S.p.A. Loc. Ruspino - 24016 San Pellegrino Terme (BG) C.F.e P.IVA 00753740158 Tel: Mail:	
Studio di Impatto Ambientale	Aspetti geologici ed idrogeologici	Dott.Geol. Giorgio Della Croce Piazza della Vittoria 47 - 57125 Livorno Tel: 393 6668966 - Mail: giorgio.dellacroce@gmail.com	
	Aspetti ambientali	Dott.Geol. Paolo Busdraghi Via Nicolò Pellipario 26 - 61029 Urbino Tel: 339 1506415 - Mail: paolo.busdraghi@uniurb.it	
	Aspetti faunistici e vegetazionali	Dott.For. J Alessandro Fiesoli Via di Montepoli n 29/A - 50038 Scarperia e San Piero (FI) Tel: 338 1909238 - Mail: a.fiesoli@tim.it	
	Rapporti con gli Enti	Geom. Maria Rossi Via Piazza C. Cavour, 73 - 50031 Barberino di Mugello (FI) Tel: 335 360204 - Mail: geomrossimaria@libero.it	

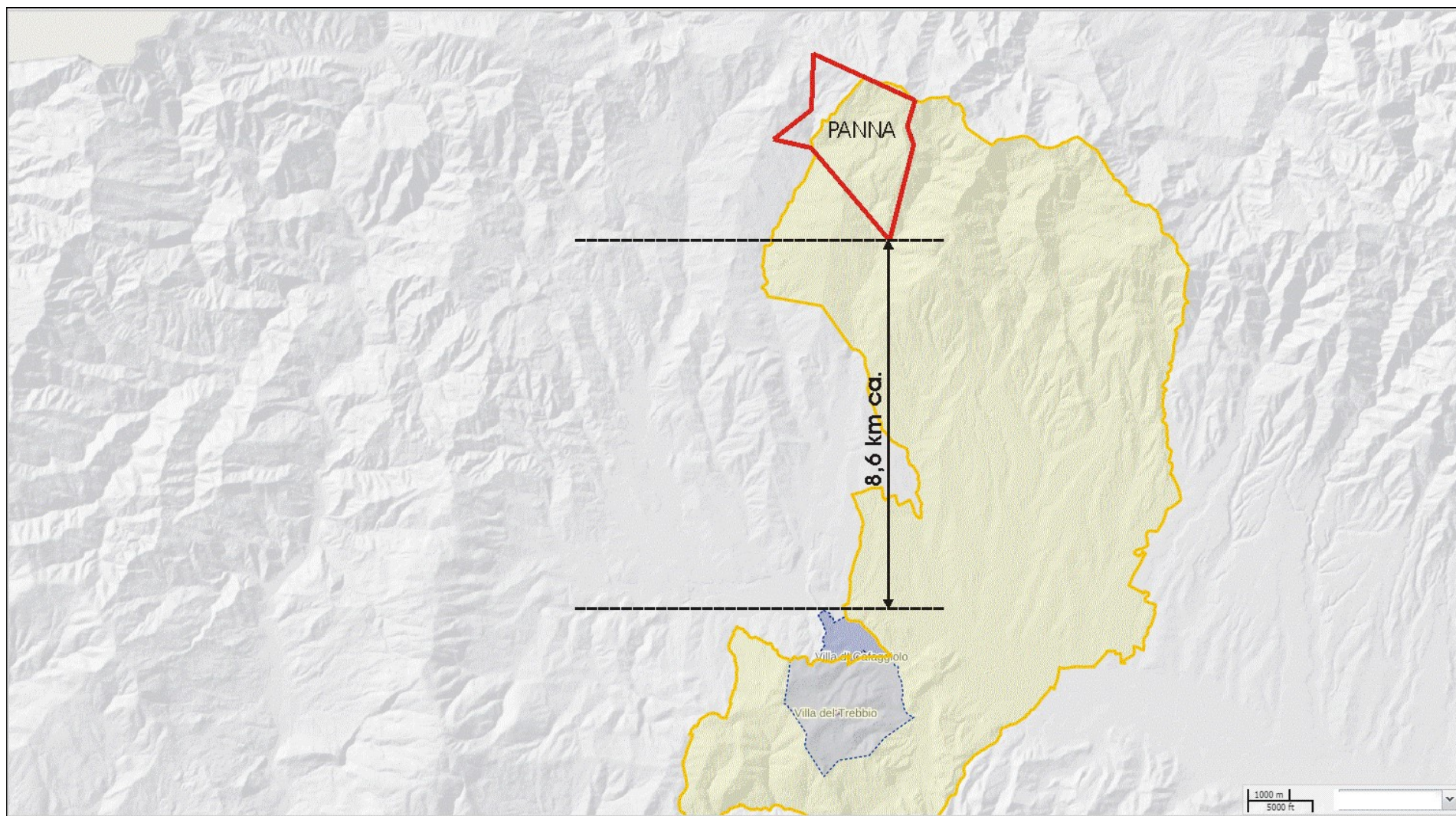


Fig.1. PIT "SITI UNESCO" - in rosso la "concessione mineraria Panna" (in azzurro: Villa del Trebbio – Villa di Cafaggiolo); in giallo il comune di Scarperia e San Piero (FI)

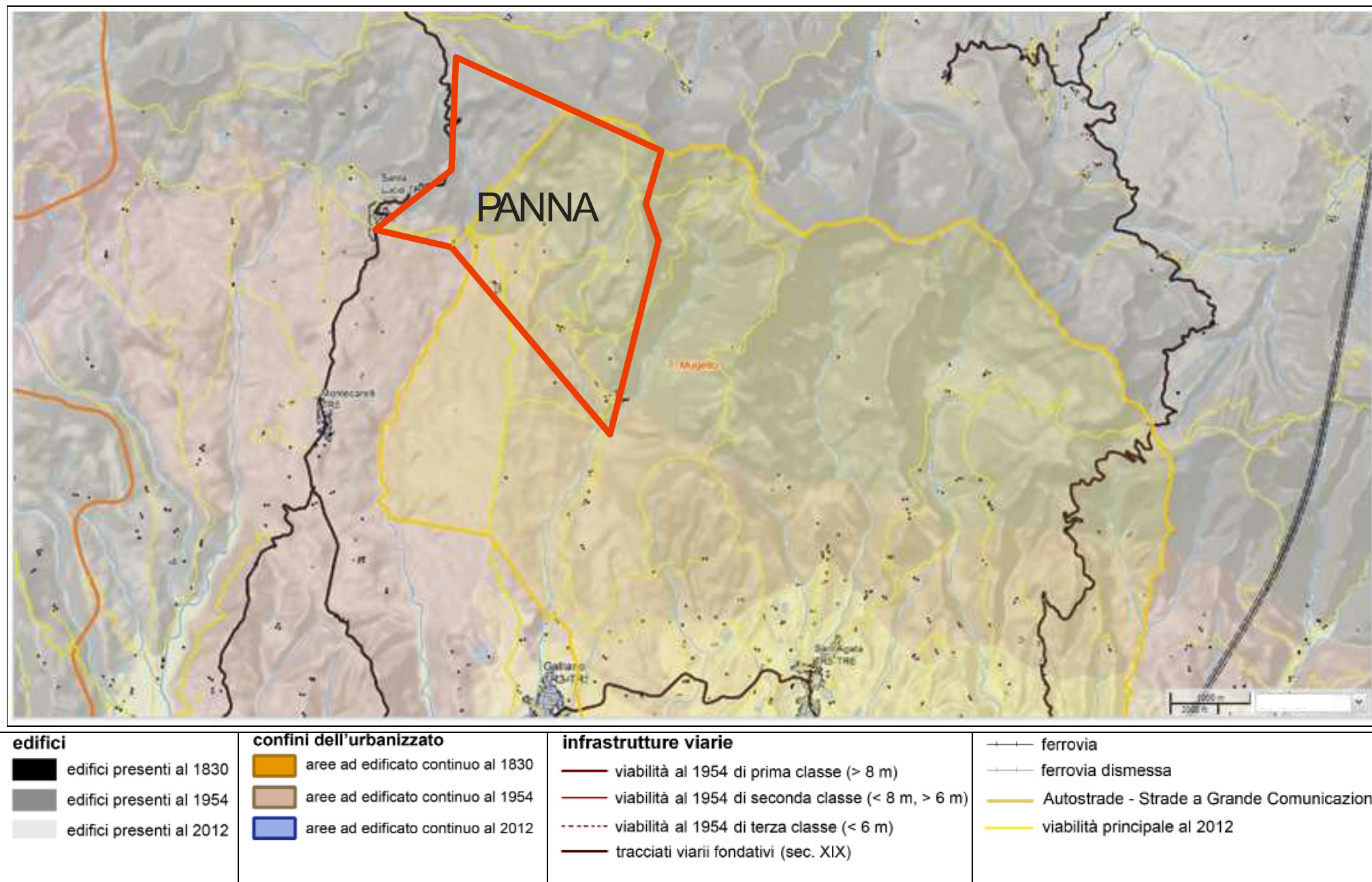


Fig.2 PIT "CARTA DEL TERRITORIO URBANIZZATO " - in rosso la "concessione mineraria Panna".

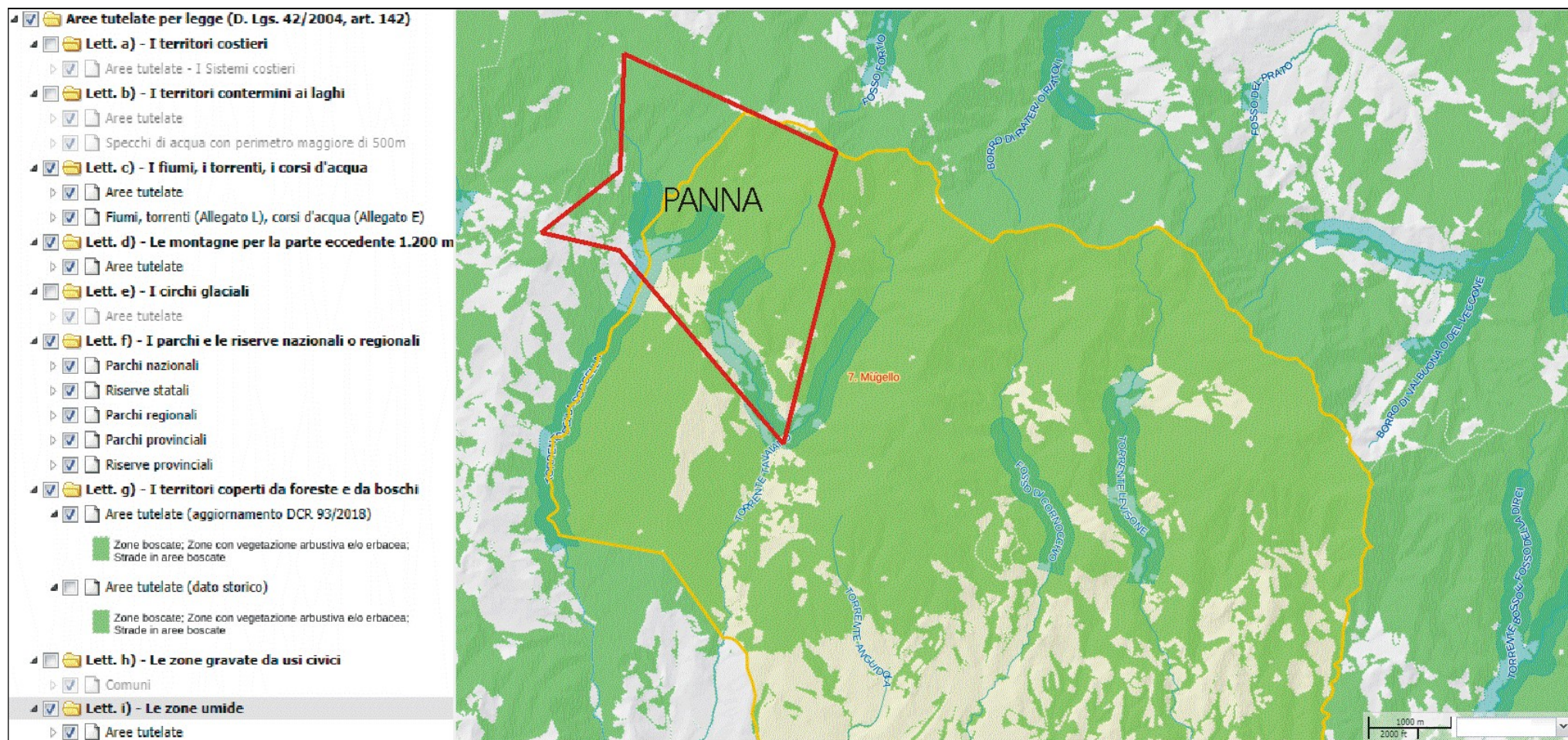


Fig.3 PIT “AREE TULATE” - in rosso la “concessione mineraria Panna”.

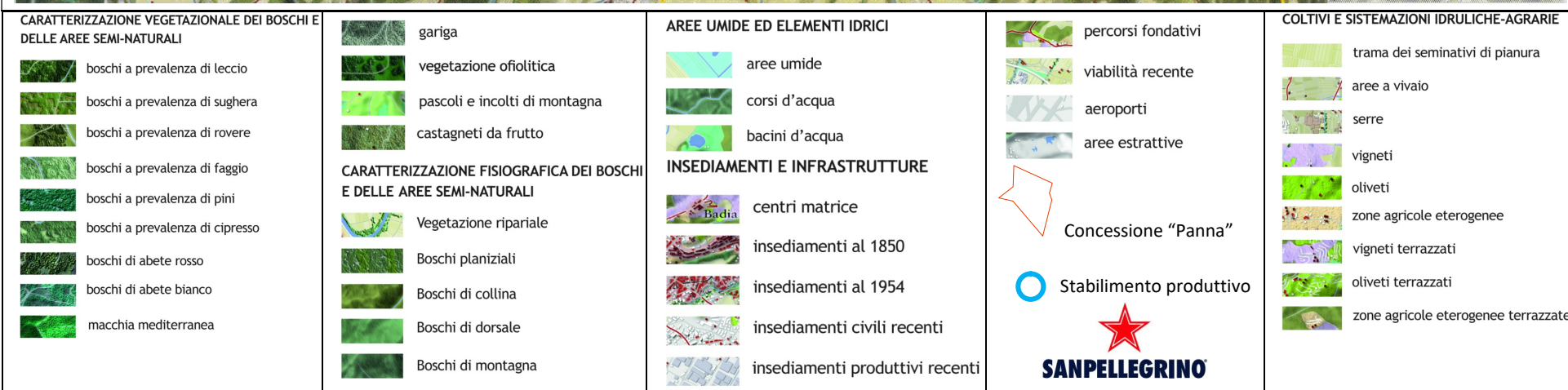
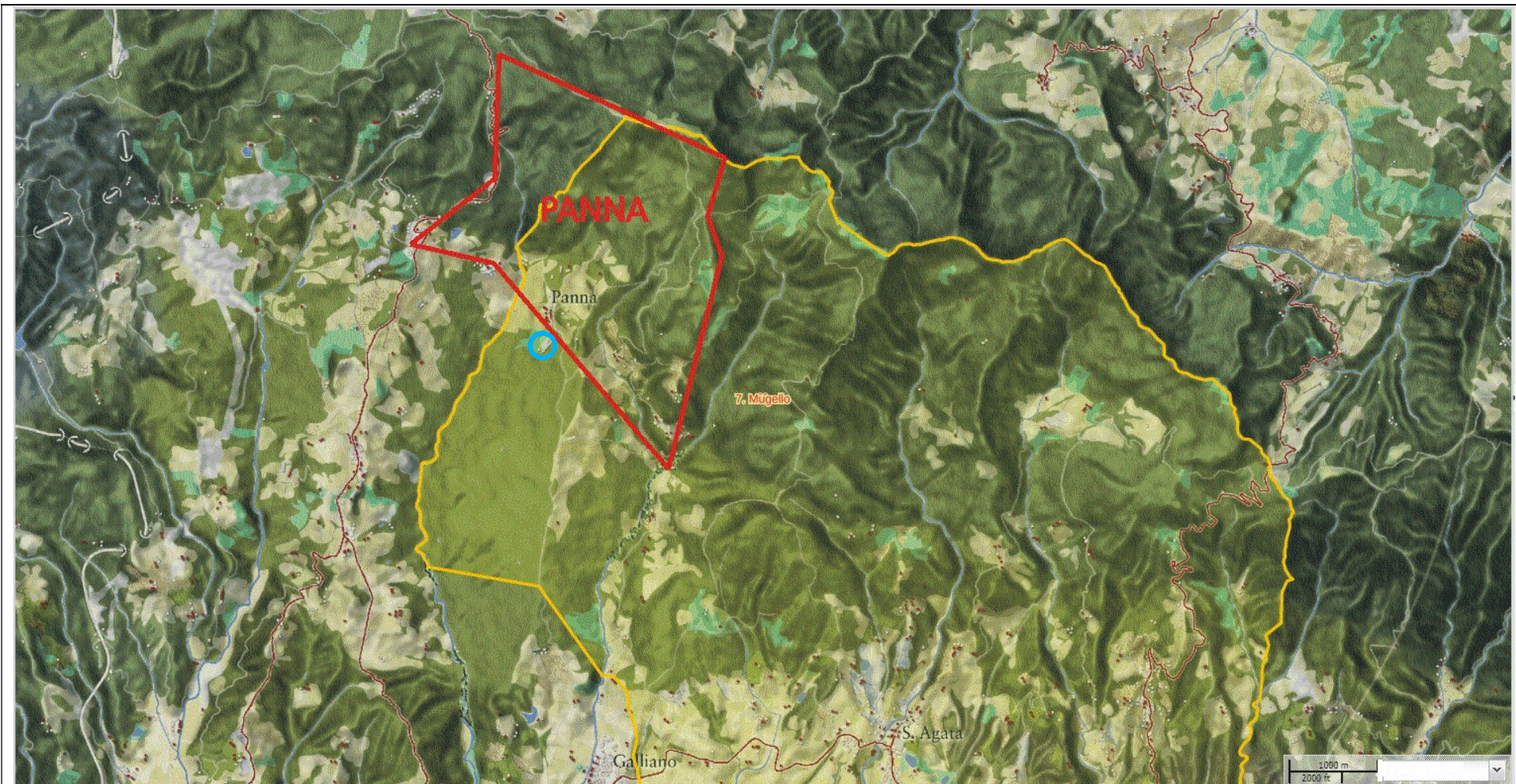


Fig.4 PIT " CARTA DEI CARATTERI DEL PAESAGGIO".

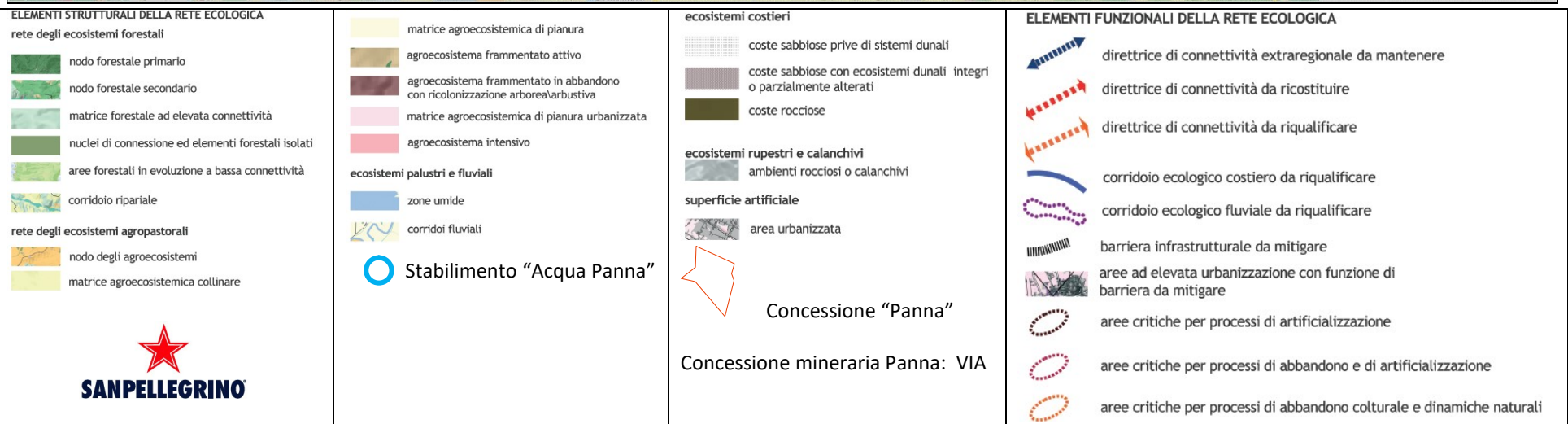
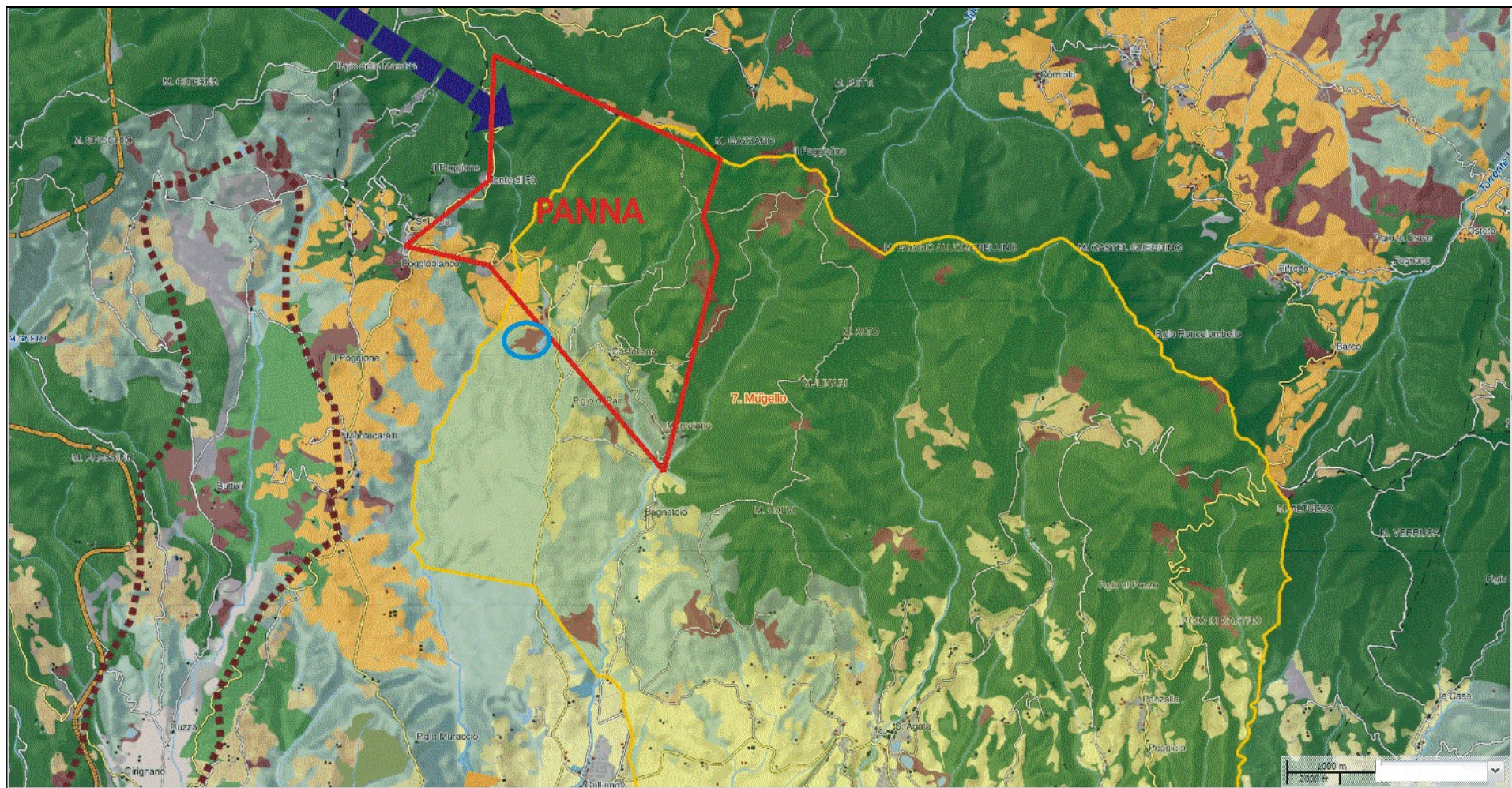


Fig.5 PIT "CARTA DELLA RETE ECOLOGICA".

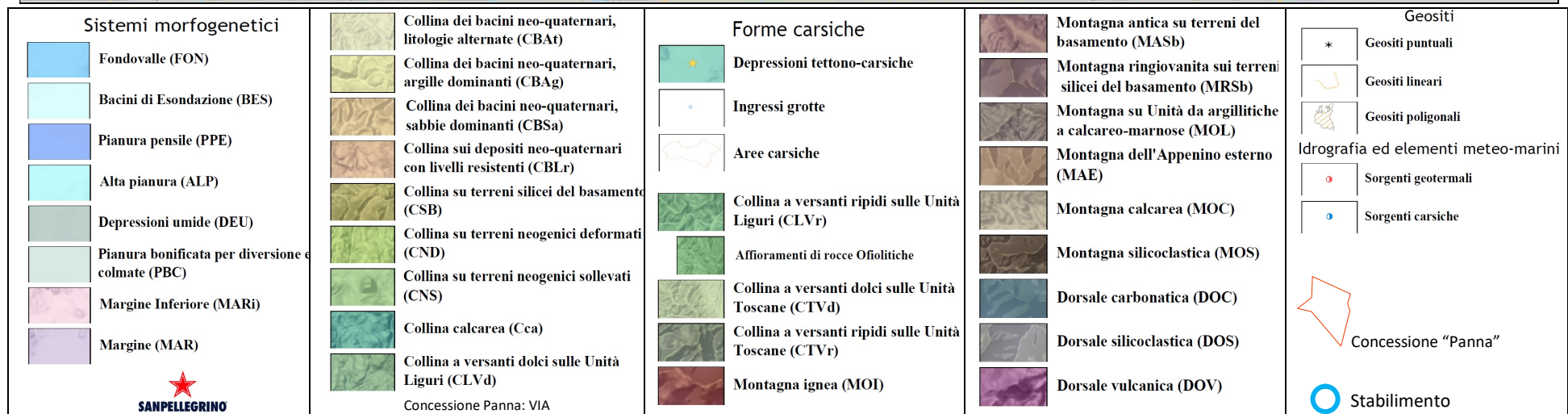
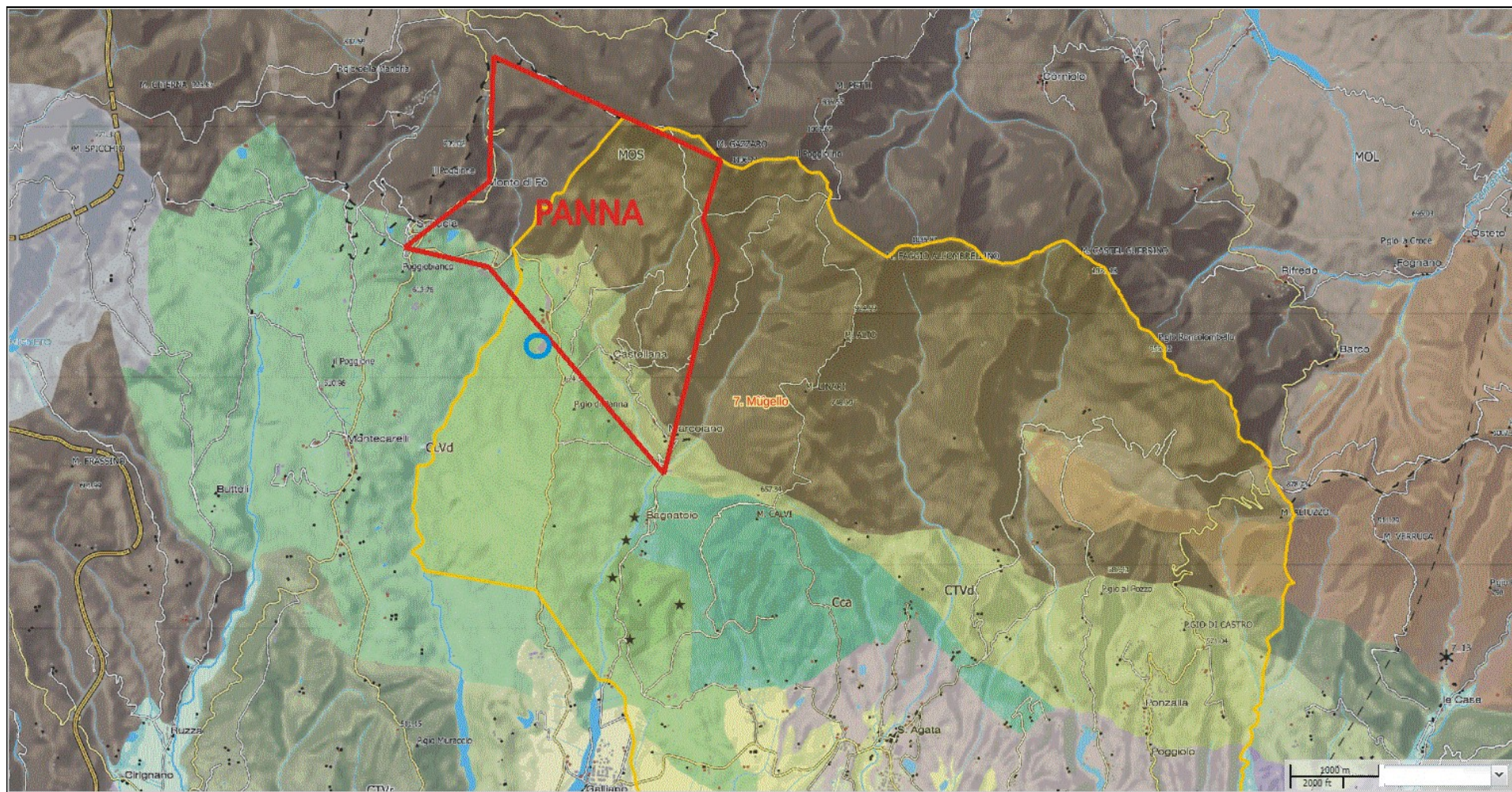


Fig.6 PIT "CARTA DEI SISTEMI MORFOGENETICI".

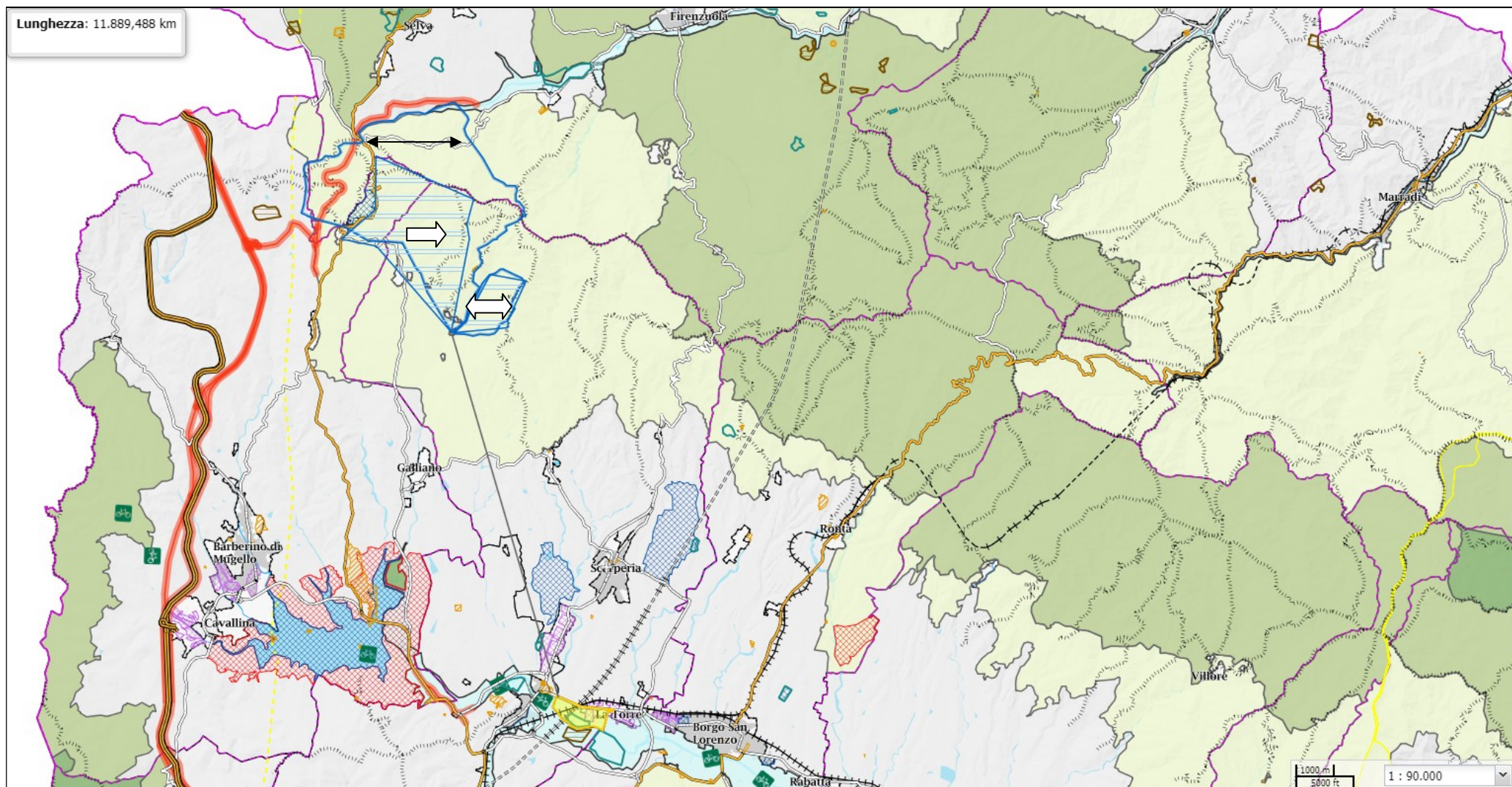


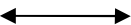


Fig.7 PTCP Aree sensibili (in giallo) – Art.3, ex Comune di Scarperia (FI).  Concessione "Panna".  Concessione mineraria "Palina".

 Area di protezione ambientale.

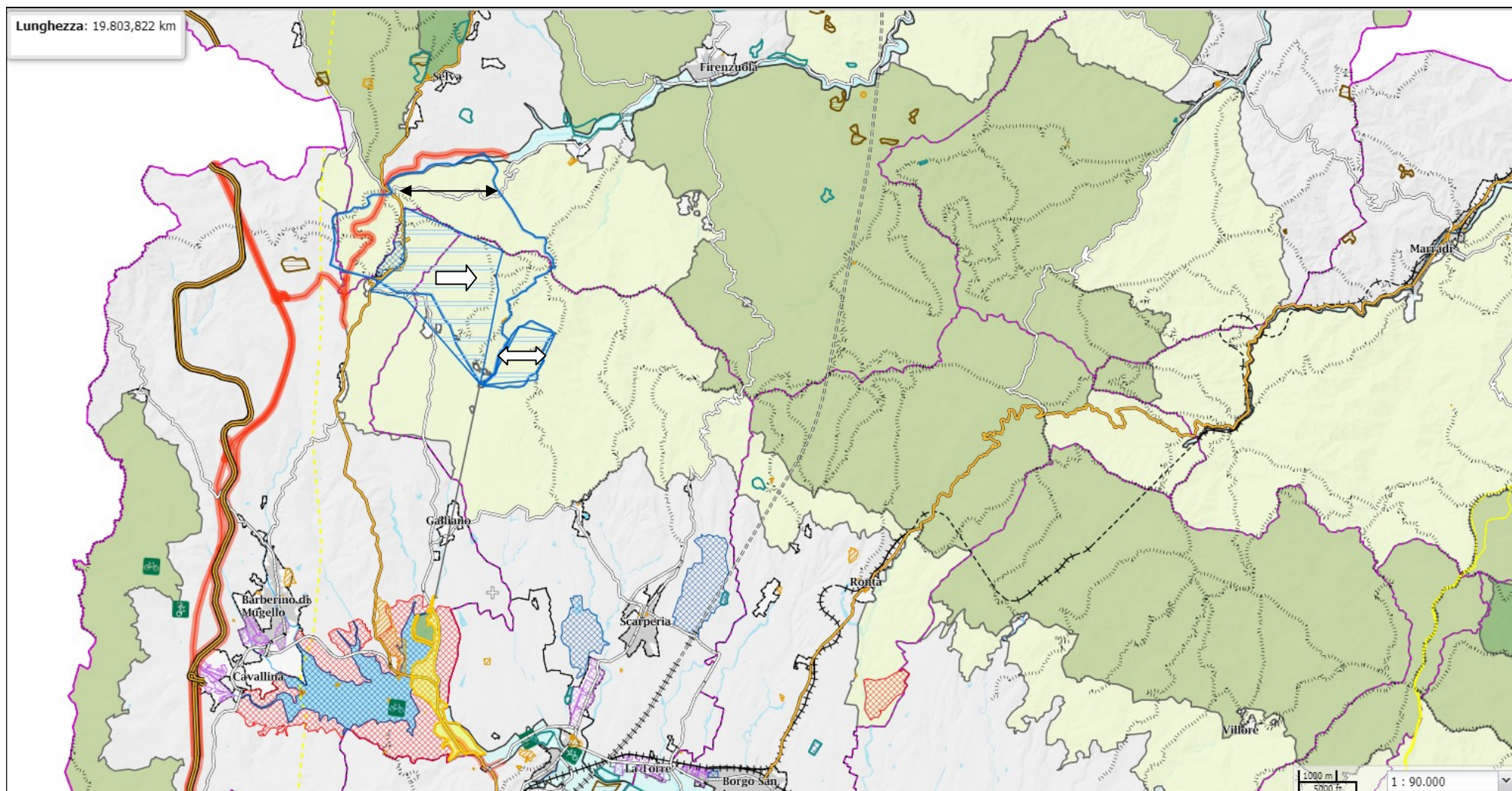


Fig.8 PTCP Aree sensibili (in giallo) – Art.3, Barberino di Mugello (FI). ➡ Concessione “Panna”. ⇔ Concessione mineraria “Palina”.

↔ Area di protezione ambientale.

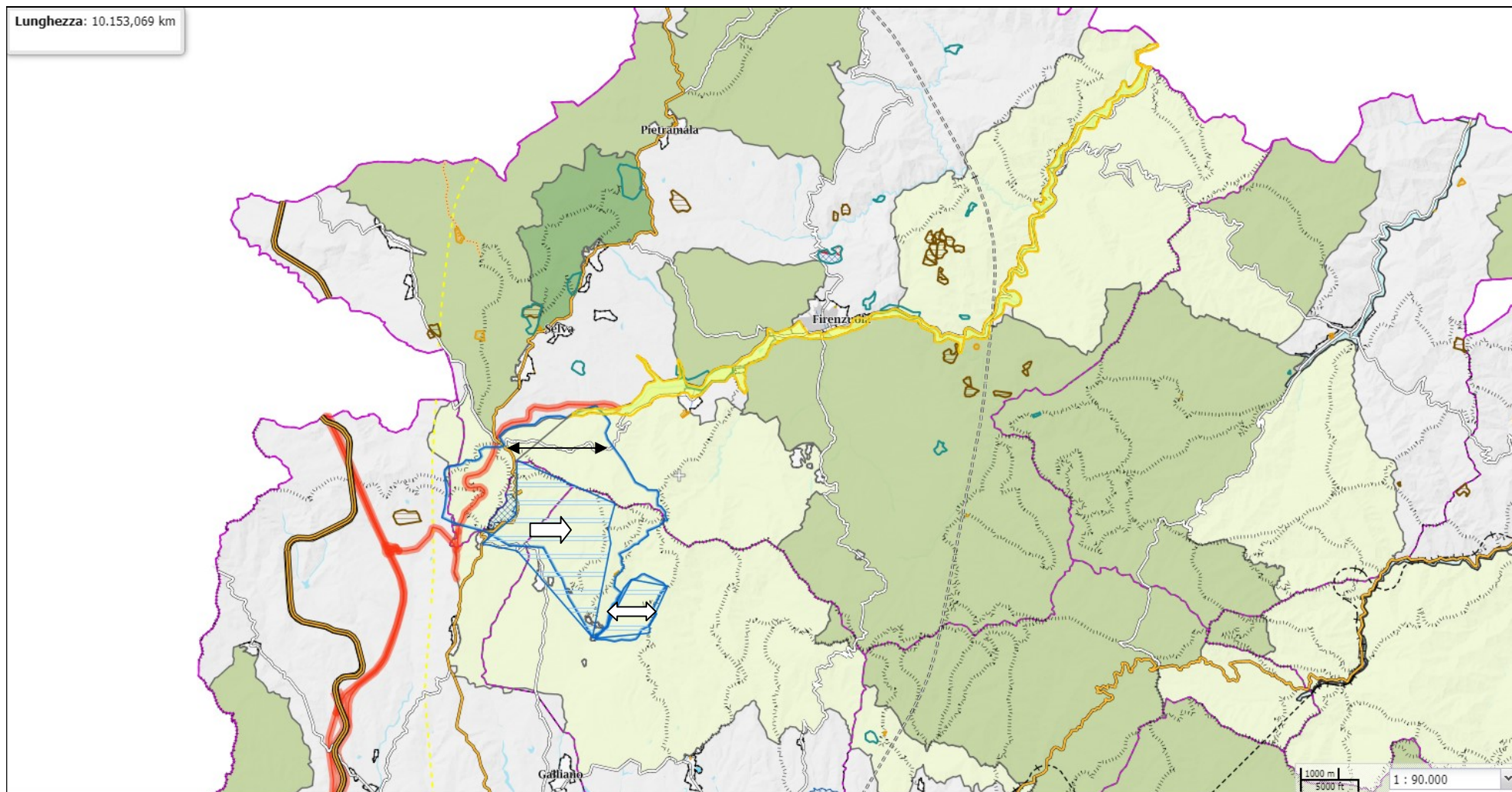


Fig.9 PTCP Aree sensibili (in giallo) – Art.3, Firenzuola (FI). Concessione “Panna”. Concessione mineraria “Palina”.

Area di protezione ambientale.

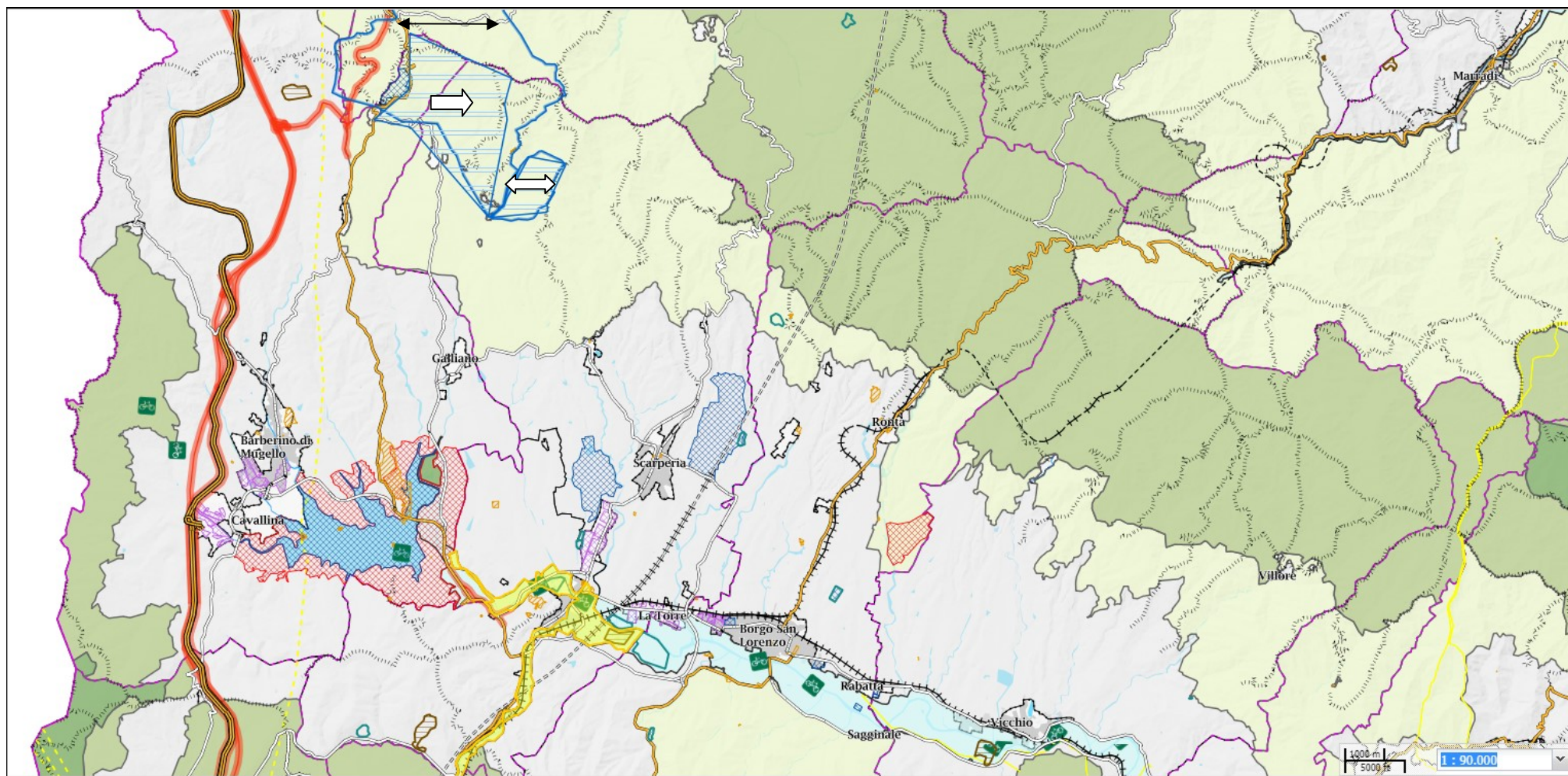





Fig.10 PTCP Aree sensibili (in giallo) – Art.3, ex Comune di San Piero (FI).  Concessione “Panna”.  Concessione mineraria “Palina”.

 Area di protezione ambientale.

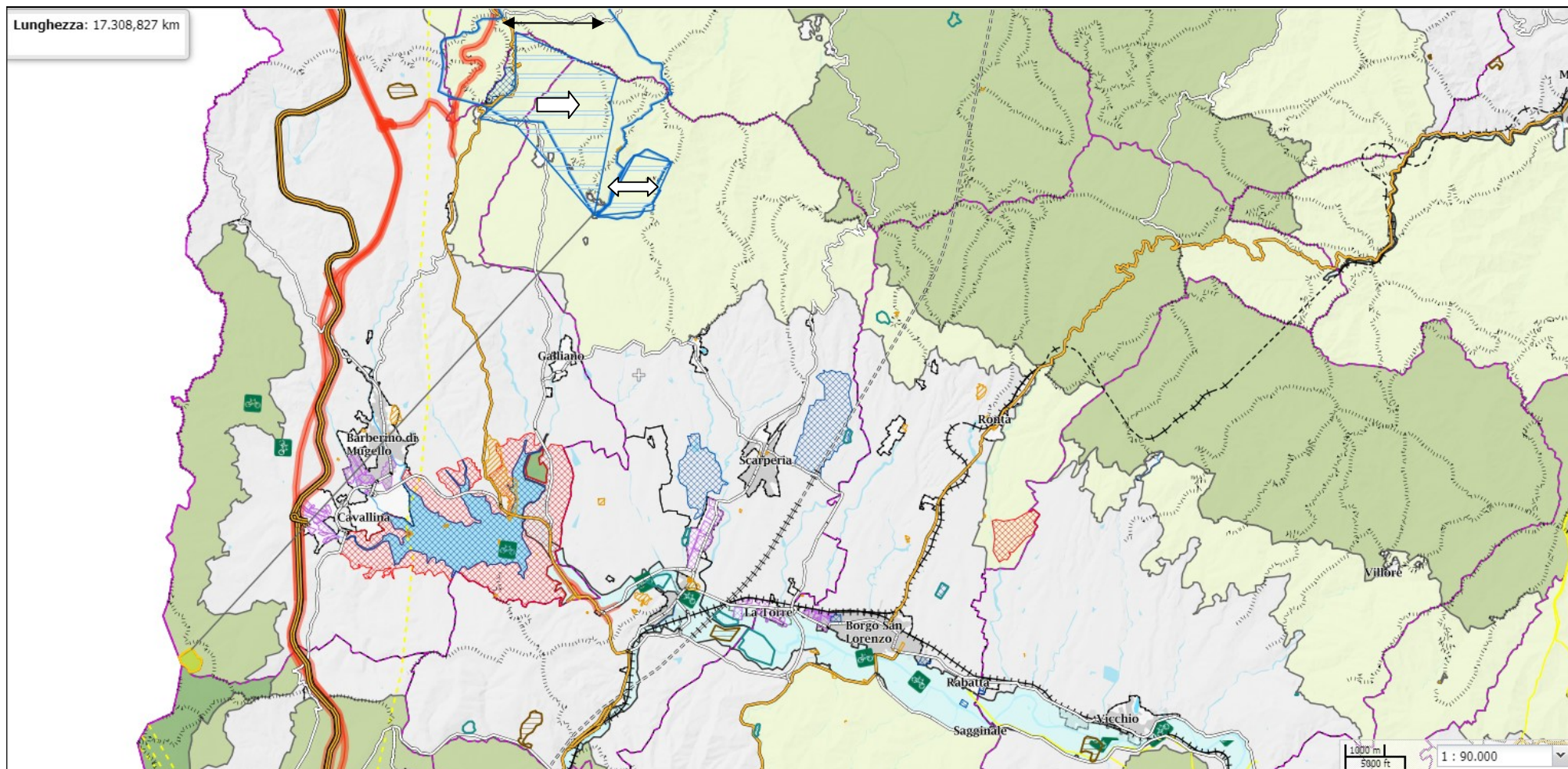




Fig.11 PTCP Aree protette (in giallo) – Art.8, APFI08 ANPIL Monti della Calvana Comune di Barberino di Mugello (FI).  Concessione “Panna”.

 Concessione mineraria “Palina”.  Area di protezione ambientale.

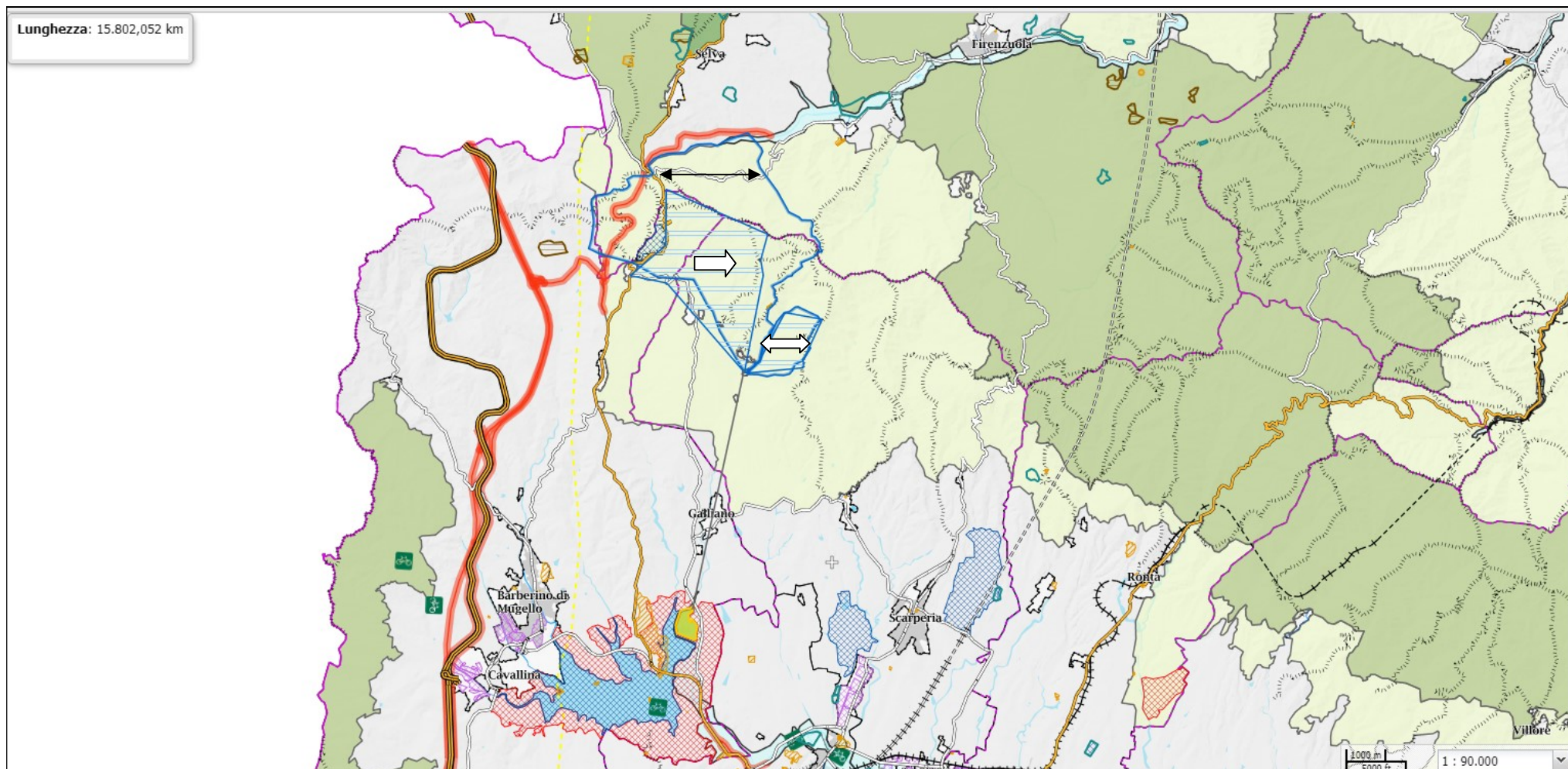


Fig.12 PTCP Aree protette (in giallo) – Art.8, APFI07 ANPIL Gabbianello Boscorotondo Comune di Barberino di Mugello (FI). Concessione “Panna”.

Concessione mineraria “Palina”. Area di protezione ambientale.

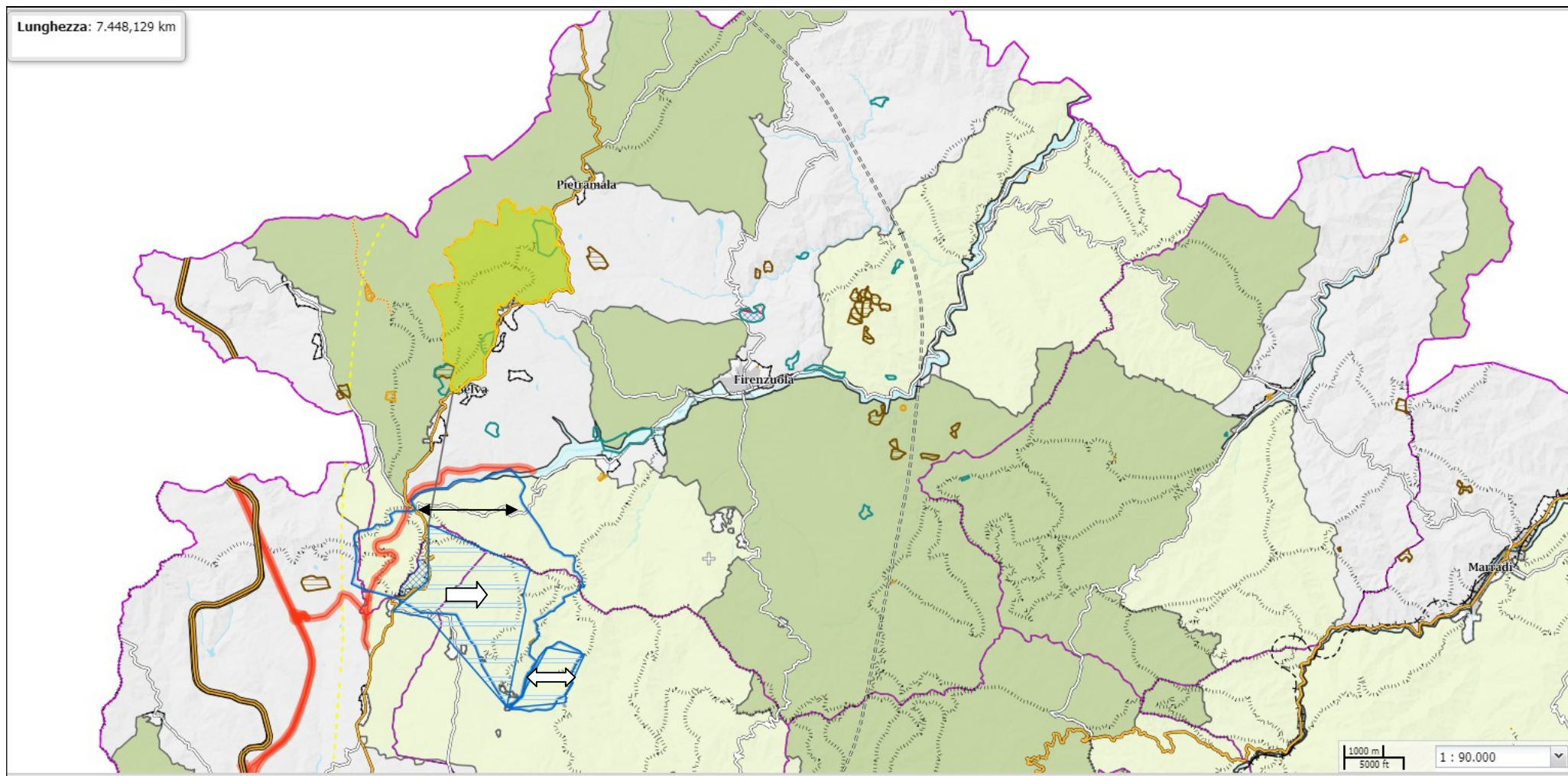




Fig.13 PTCP Aree protette (in giallo) – Art.8, APFI13 ANPIL Sasso di Castro Monte Beni Comune di Firenzuola (FI).  Concessione “Panna”.

 Concessione mineraria “Palina”.  Area di protezione ambientale.

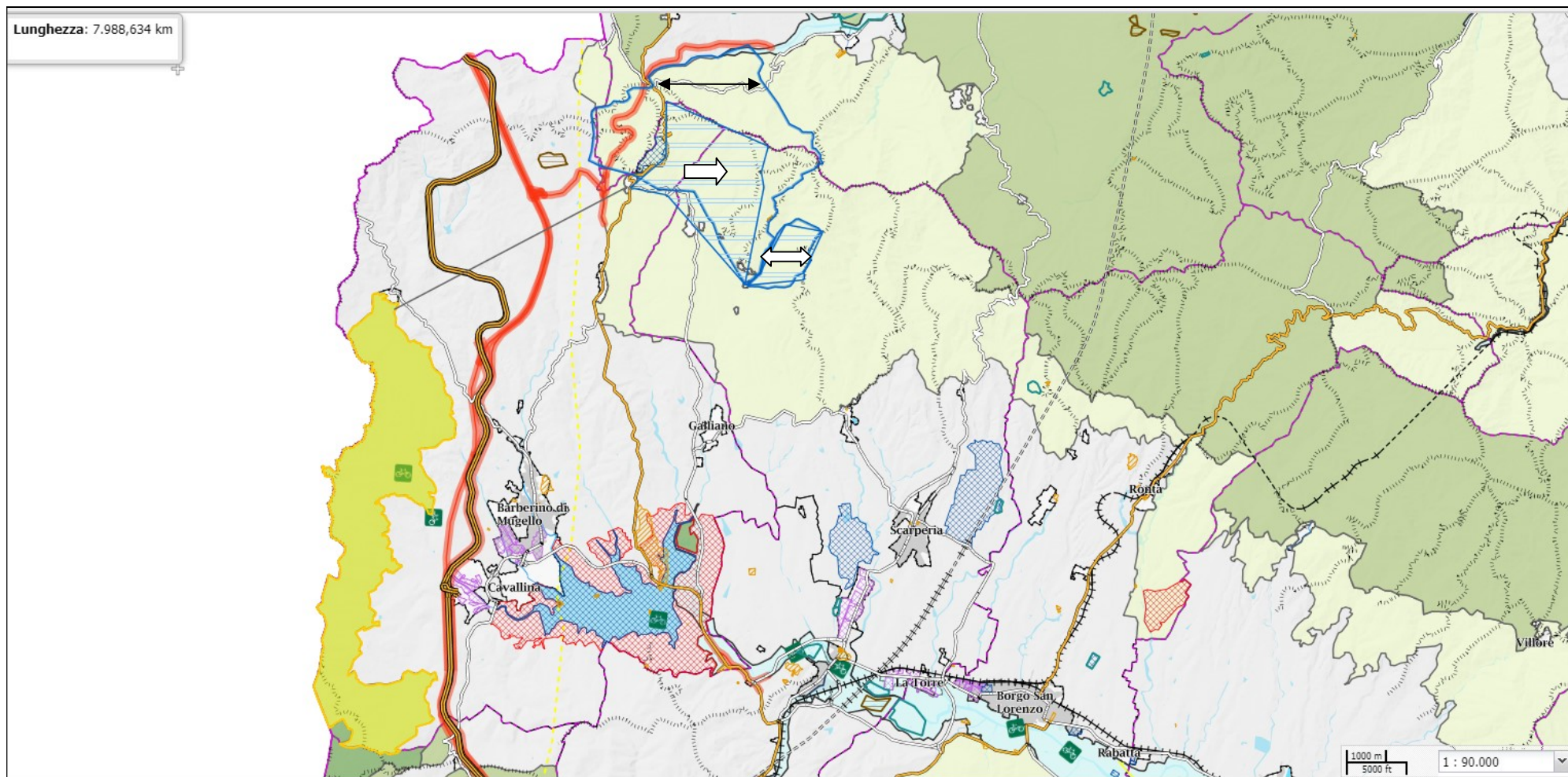


Fig.14 PTCP Ambiti di reperimento per l'istituzione di parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale (in giallo) – Art.10, A01 Monti della Calvana, Monte Morello e Monte Senario, Comune di Barberino di Mugello (FI).
 ⇨⇩⇨ Concessione "Panna". ⇩⇨⇩ Concessione mineraria "Palina".
 ⇐⇨ Area di protezione ambientale.

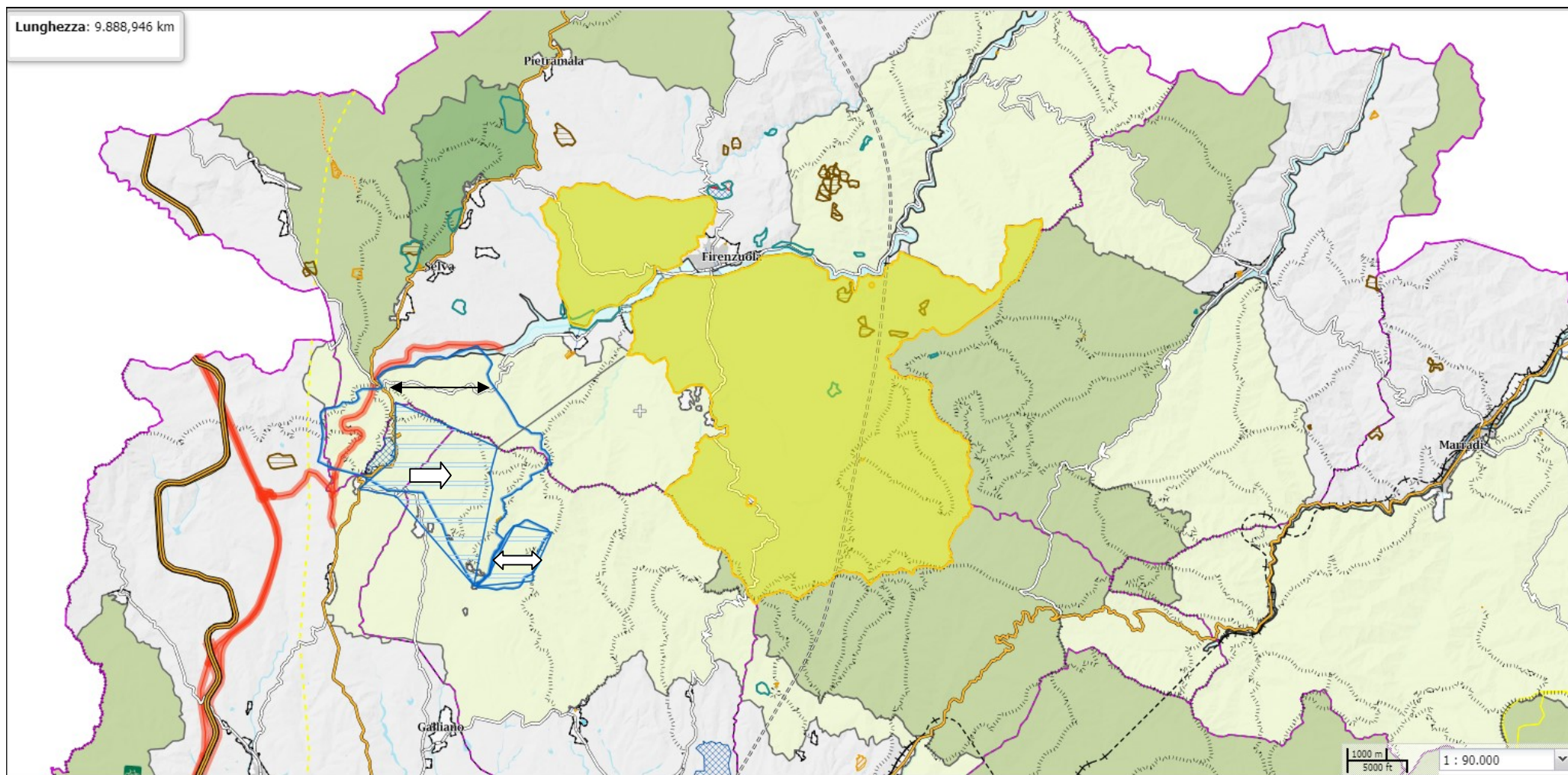


Fig.15 PTCP Ambiti di reperimento per l'istituzione di parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale (in giallo) – Art.10, A05 Conca di Firenzuola, Gioco di Scarperia-Colla di Casaglia, Monti dell'alto Mugello e Prati Piani, Comune di Firenzuola (FI). \Rightarrow Concessione "Panna". \Leftarrow Concessione mineraria "Palina". \longleftrightarrow Area di protezione ambientale.

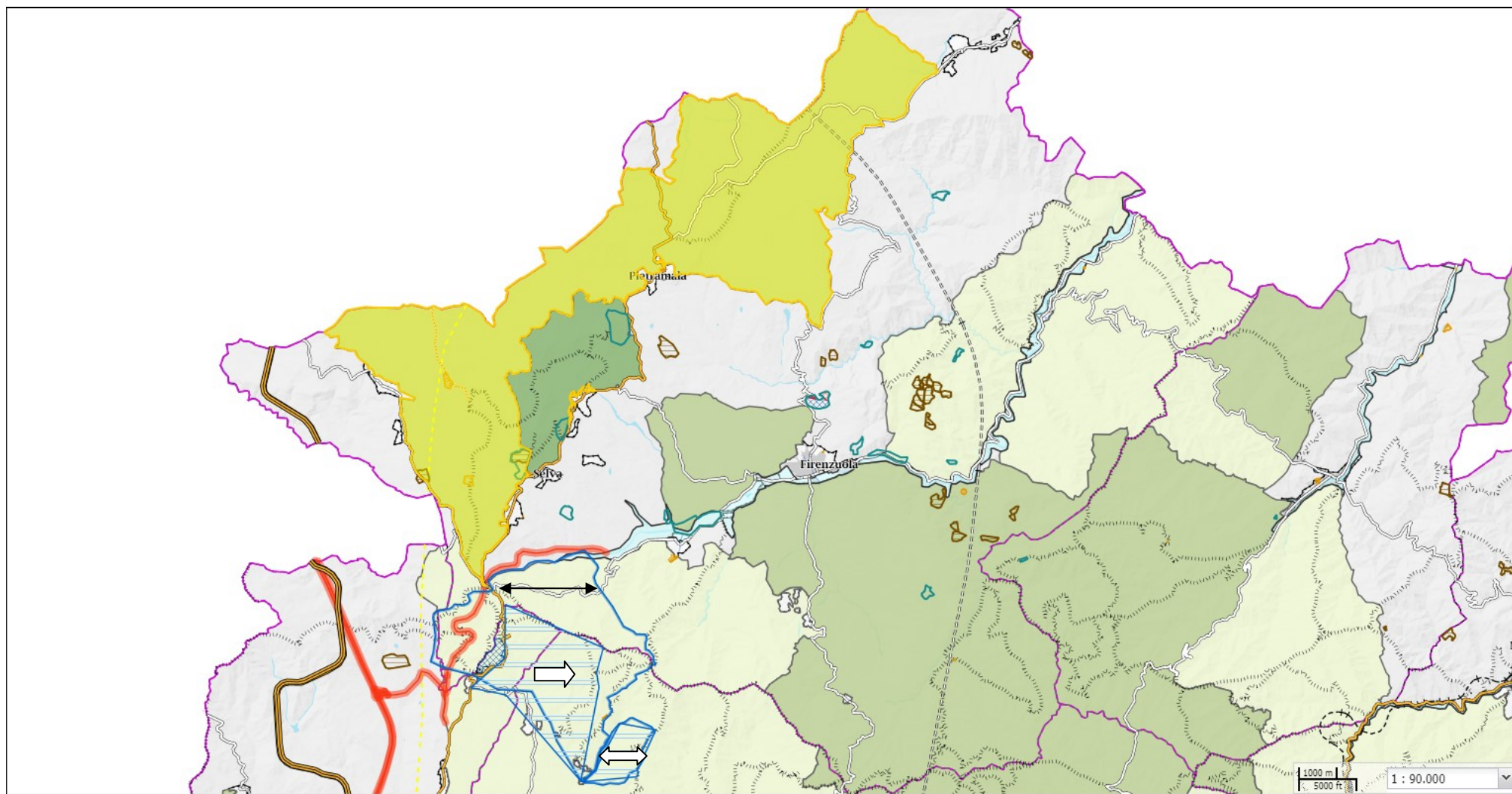


Fig.16 PTCP Ambiti di reperimento per l'istituzione di parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale (in giallo) – Art.10, A06 Sasso di San Zanobi e Sasso della Manteca - Sasso di Castro e Monte Beni, Comune di Firenzuola (FI).
 → Concessione "Panna". ↔ Concessione mineraria "Palina".
 ↔ Area di protezione ambientale.

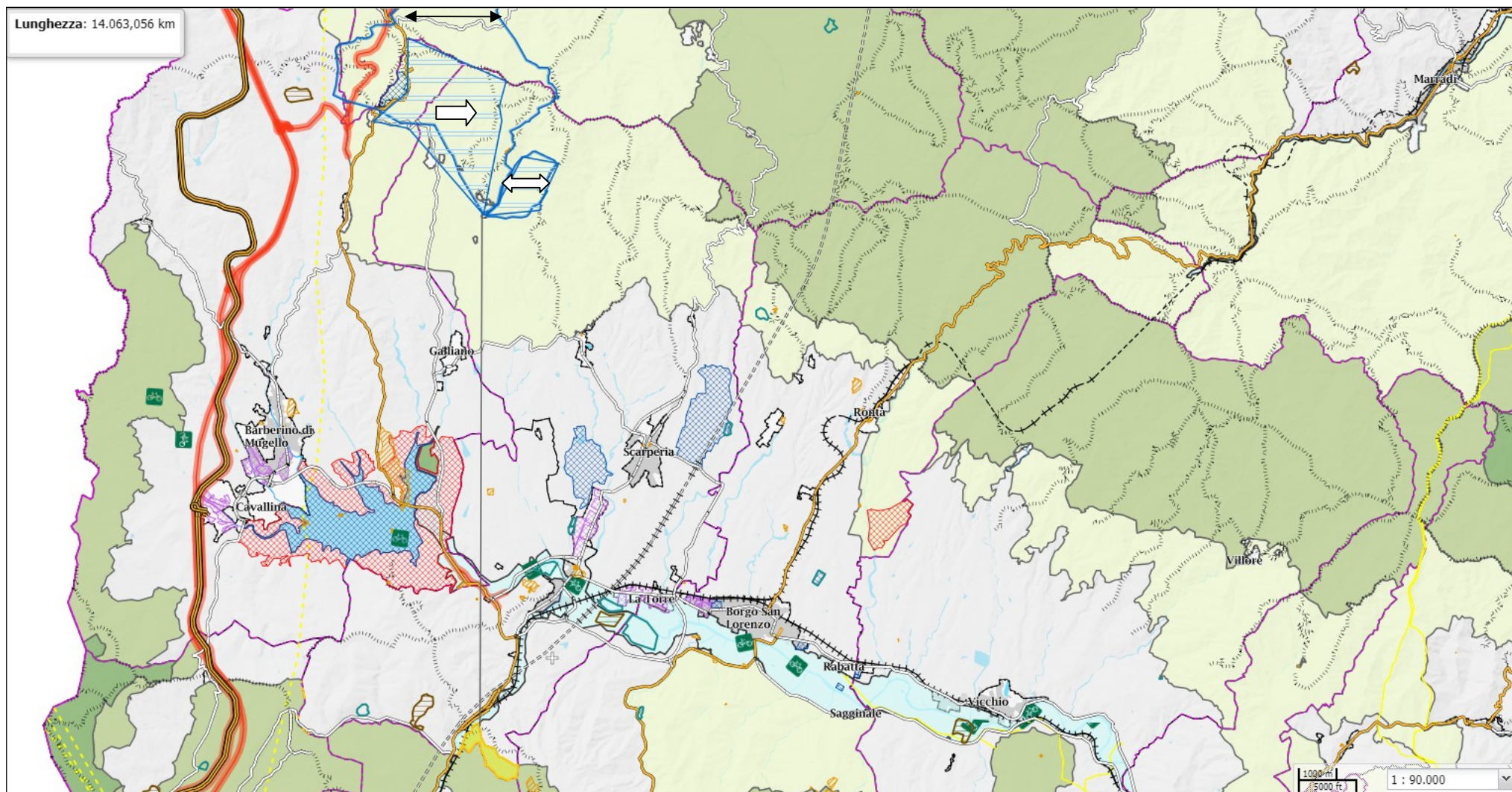


Fig.17 PTCP Ambiti di reperimento per l'istituzione di parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale (in giallo) – Art.10, A01 Monti della Calvana, Monte Morello e Monte Senario, ex Comune di San Piero a Sieve (FI). Concessione “Panna”. Concessione mineraria “Palina”.

Area di protezione ambientale.

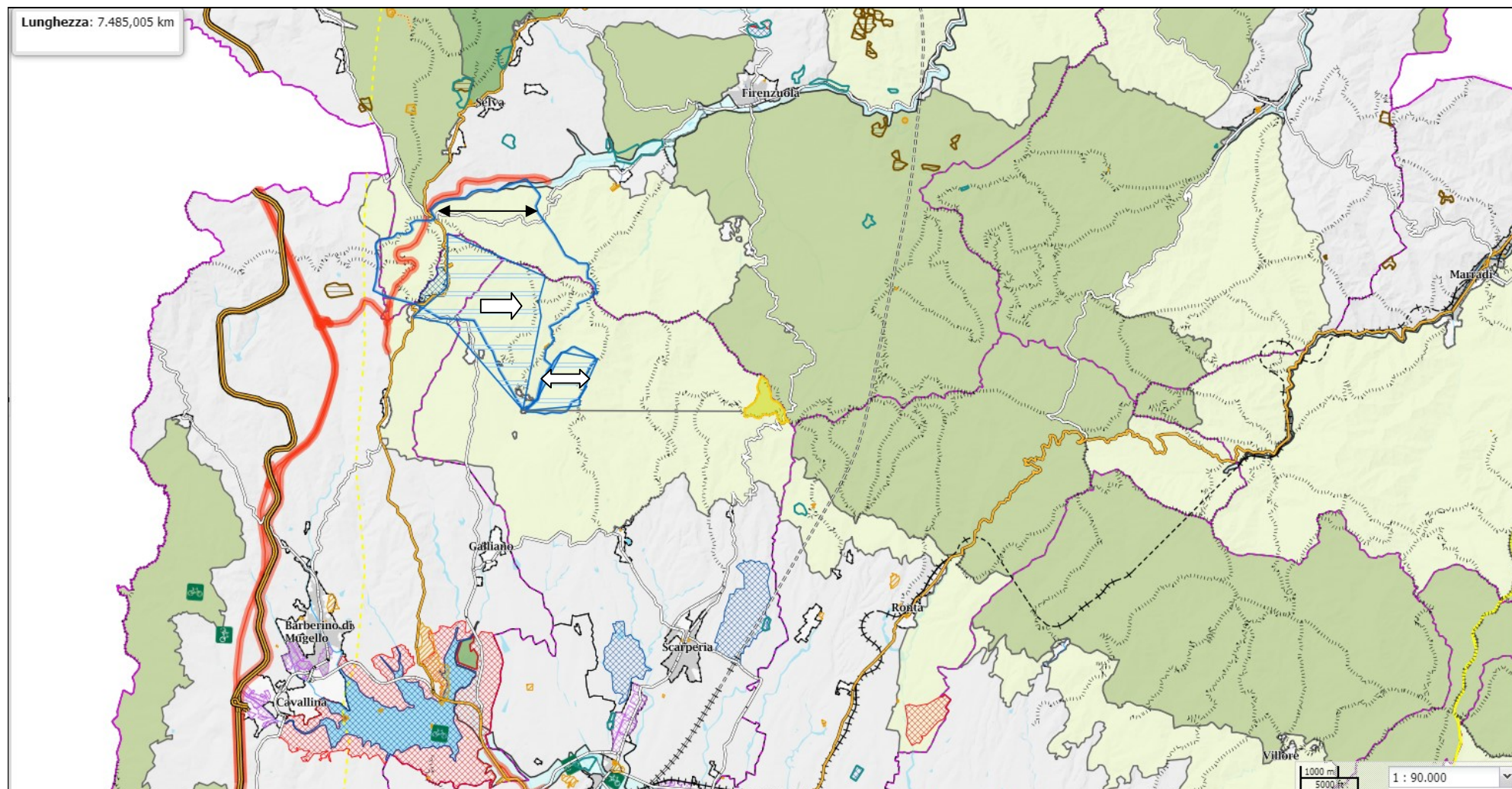


Fig.18 PTCP Ambiti di riferimento per l'istituzione di parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale (in giallo) – Art.10, A05 Conca di Firenzuola
 Gioco di Scarperia – Colla di Casaglia, Monti dell'alto Mugello e Prati Piani, ex Comune di Scarperia (FI). \Rightarrow Concessione "Panna". \Leftrightarrow Concessione
 mineraria "Palina". \longleftrightarrow Area di protezione ambientale.

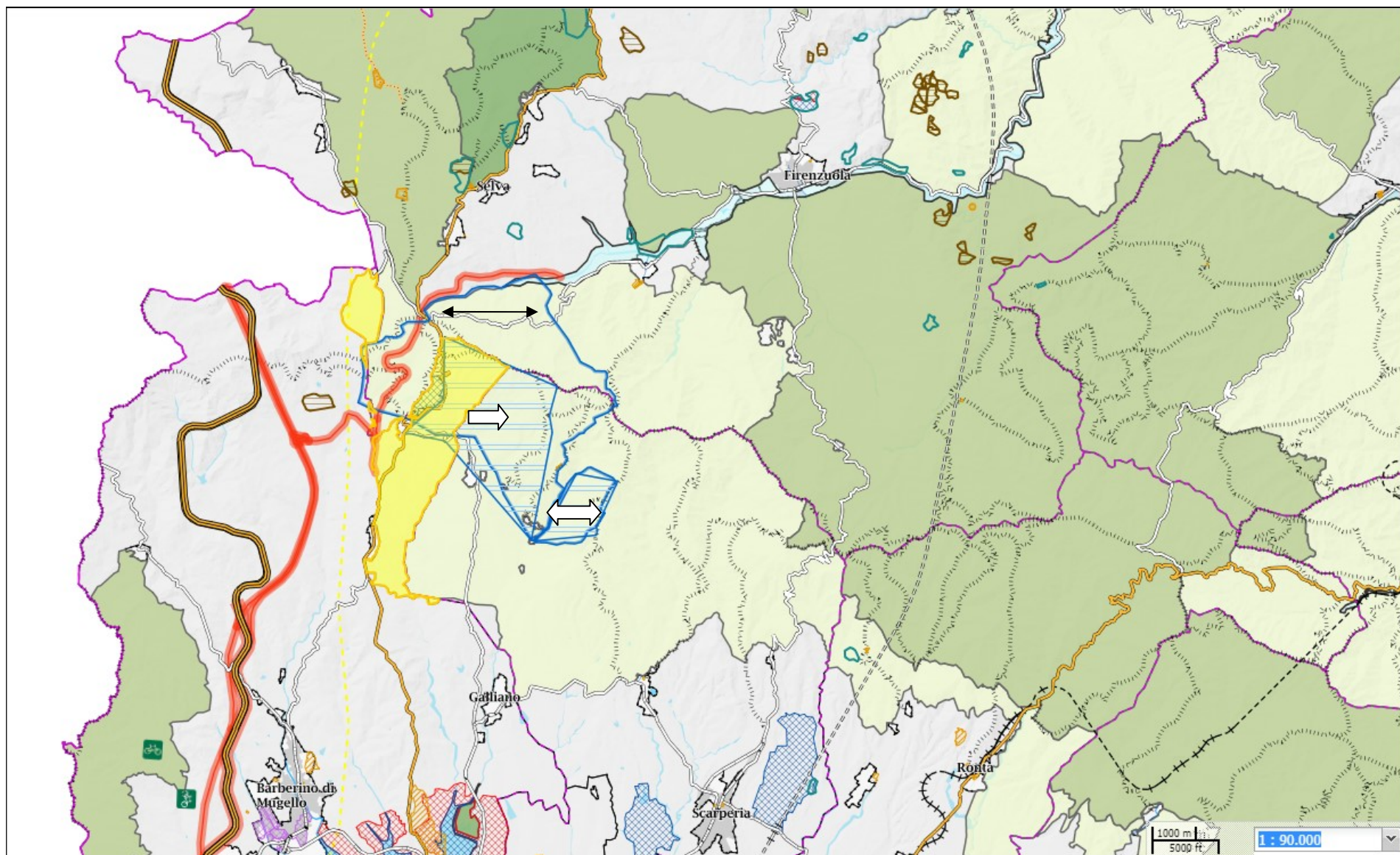


Fig.19 PTCP Aree Fragili del Territorio Aperto (in giallo) – Art.11, AF04 Appenninica dell'alto Mugello, Comune di Barberino di Mugello (FI).

→ Concessione mineraria "Panna". ↔ Concessione mineraria "Palina". ←→ Area di protezione ambientale.

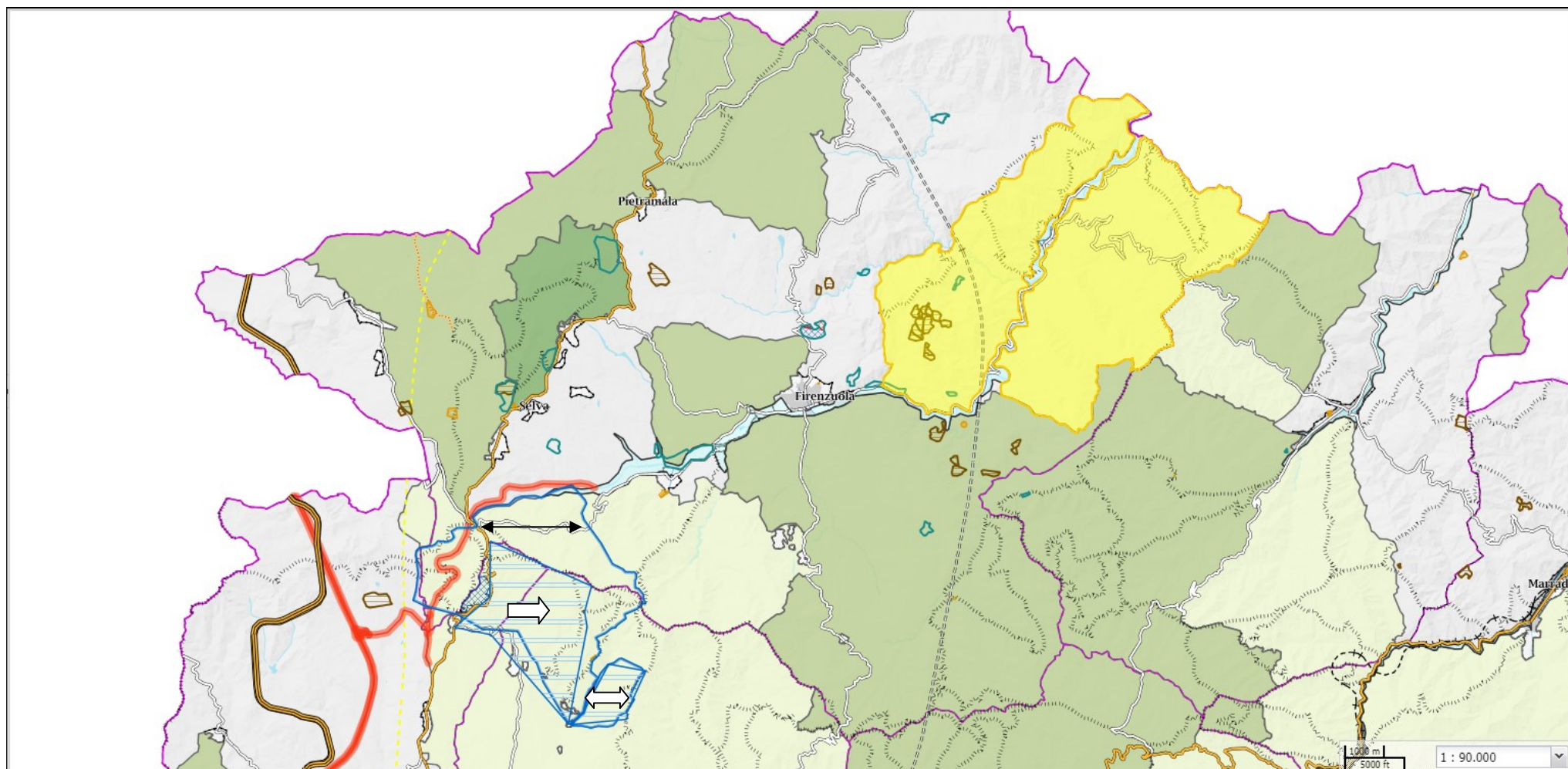


Fig.20 PTCP Aree Fragili del Territorio Aperto (in giallo) – Art.11, AF01 Valli del Santerno e del Senio, Comune di Firenzuola (FI).

→ Concessione mineraria "Panna". ↔ Concessione mineraria "Palina". ↔ Area di protezione ambientale.

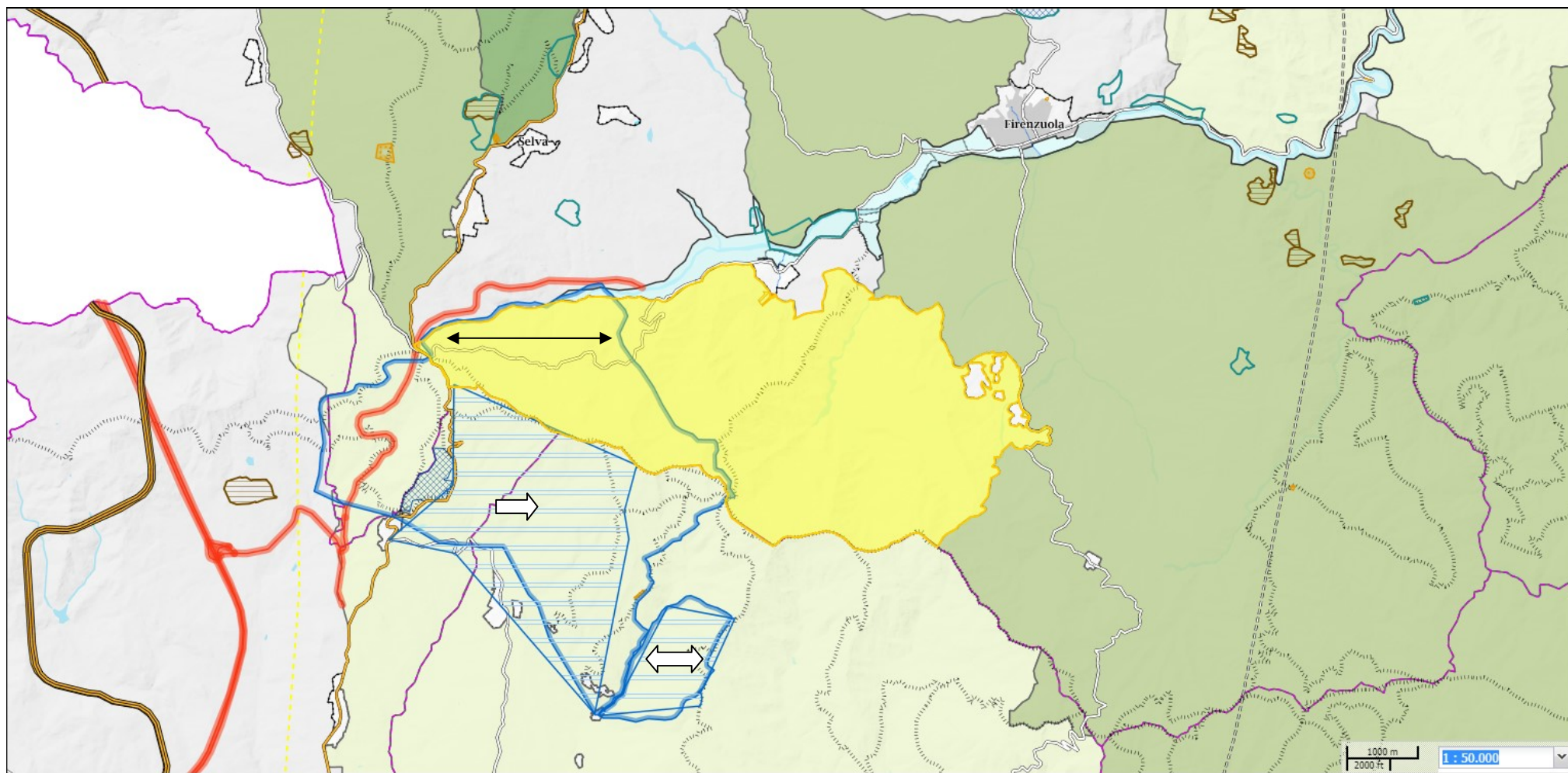


Fig.21 PTCP Aree Fragili del Territorio Aperto (in giallo) – Art.11, AF02 Conca di Firenzuola, Comune di Firenzuola (FI).

→ Concessione mineraria "Panna". ↔ Concessione mineraria "Palina". ←→ Area di protezione ambientale.

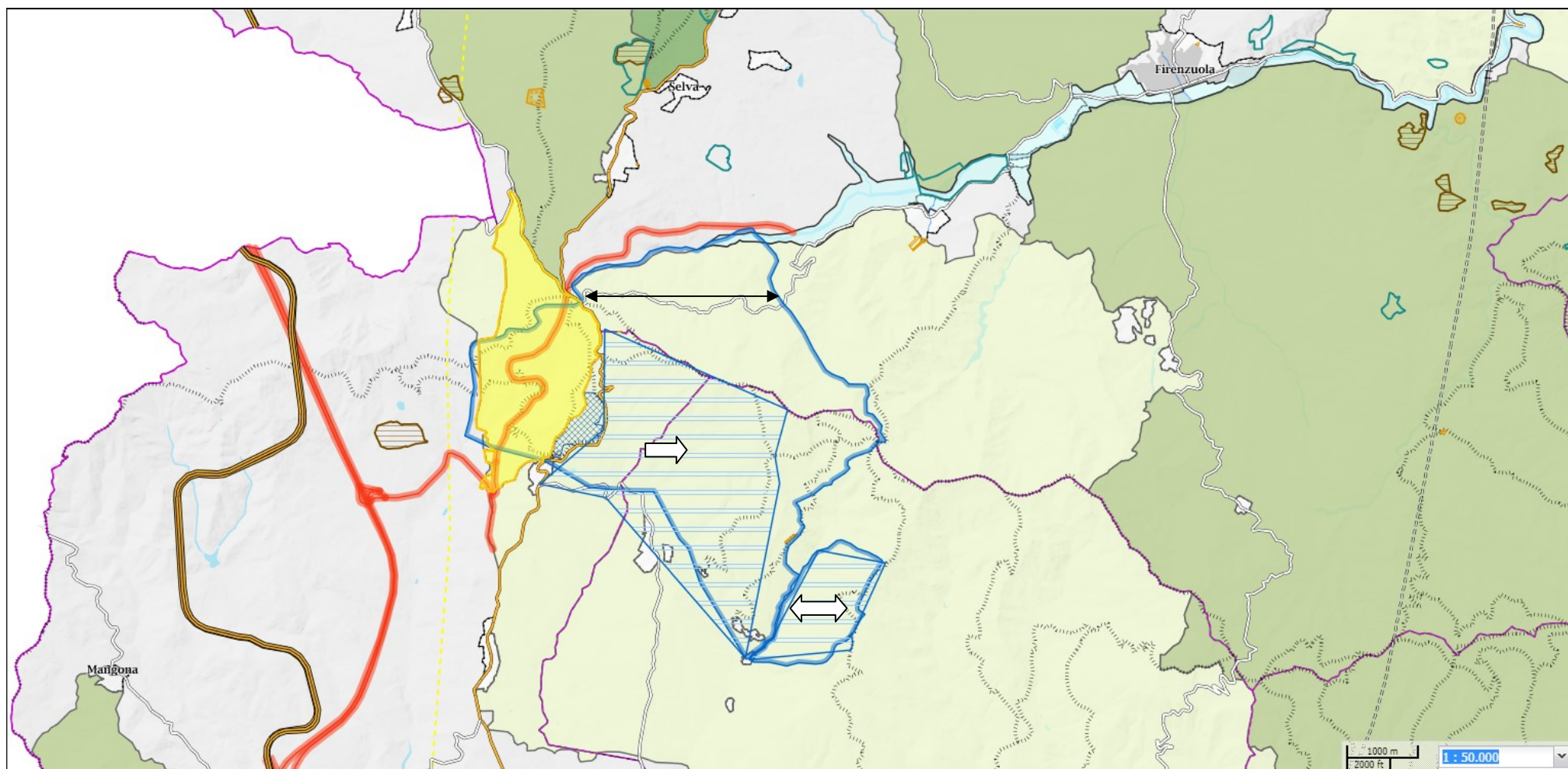


Fig.22 PTCP Aree Fragili del Territorio Aperto (in giallo) – Art.11, AF04 Appenninica dell’alto Mugello, Comune di Firenzuola (FI).

➡ Concessione mineraria “Panna”. ↔ Concessione mineraria “Palina”. ←→ Area di protezione ambientale.

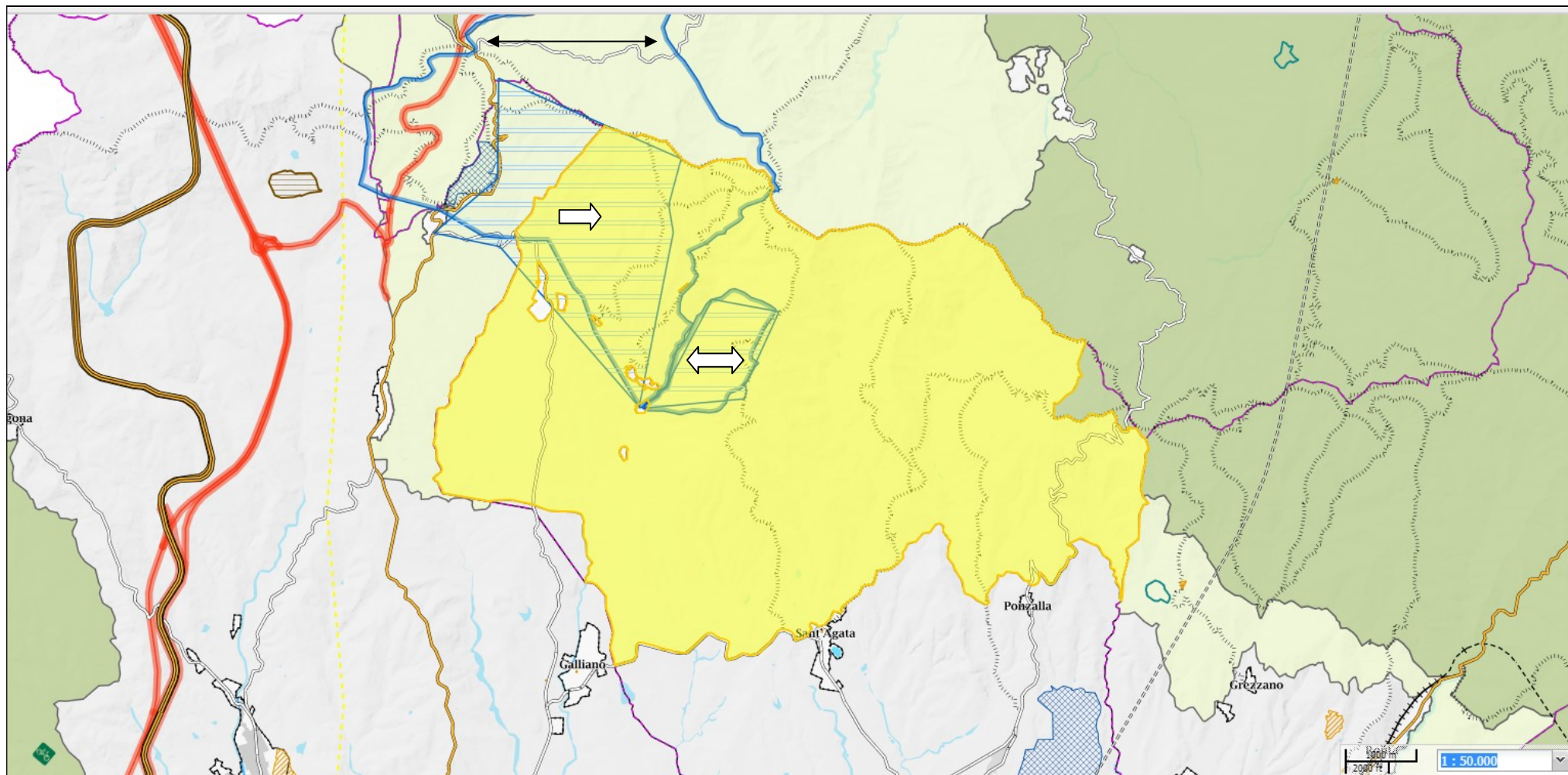


Fig.23 PTCP Aree Fragili del Territorio Aperto (in giallo) – Art.11, AF04 Appenninica dell'alto Mugello, ex Comune di Scarperia (FI).

→ Concessione mineraria "Panna". ↔ Concessione mineraria "Palina". ← Area di protezione ambientale.

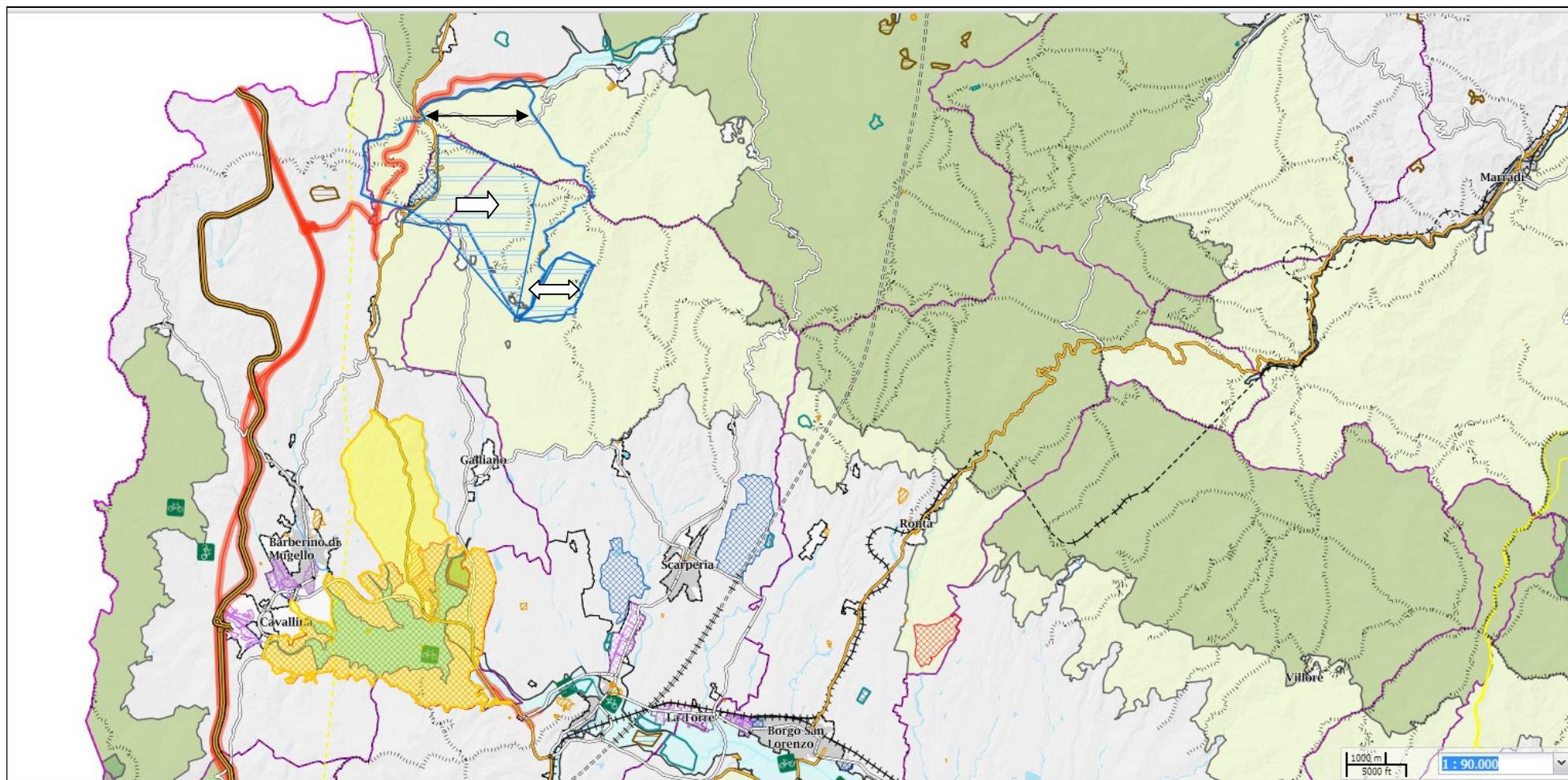


Fig.24 PTCP Aree di Rispetto Interno a Monumenti Storico Artistici (in giallo) – Art.12, APS019 Bilancino, Comune di Barberino di Mugello (FI).

. □ → Concessione "Panna". ← → Area di protezione ambientale. ← → Concessione mineraria "Palina".

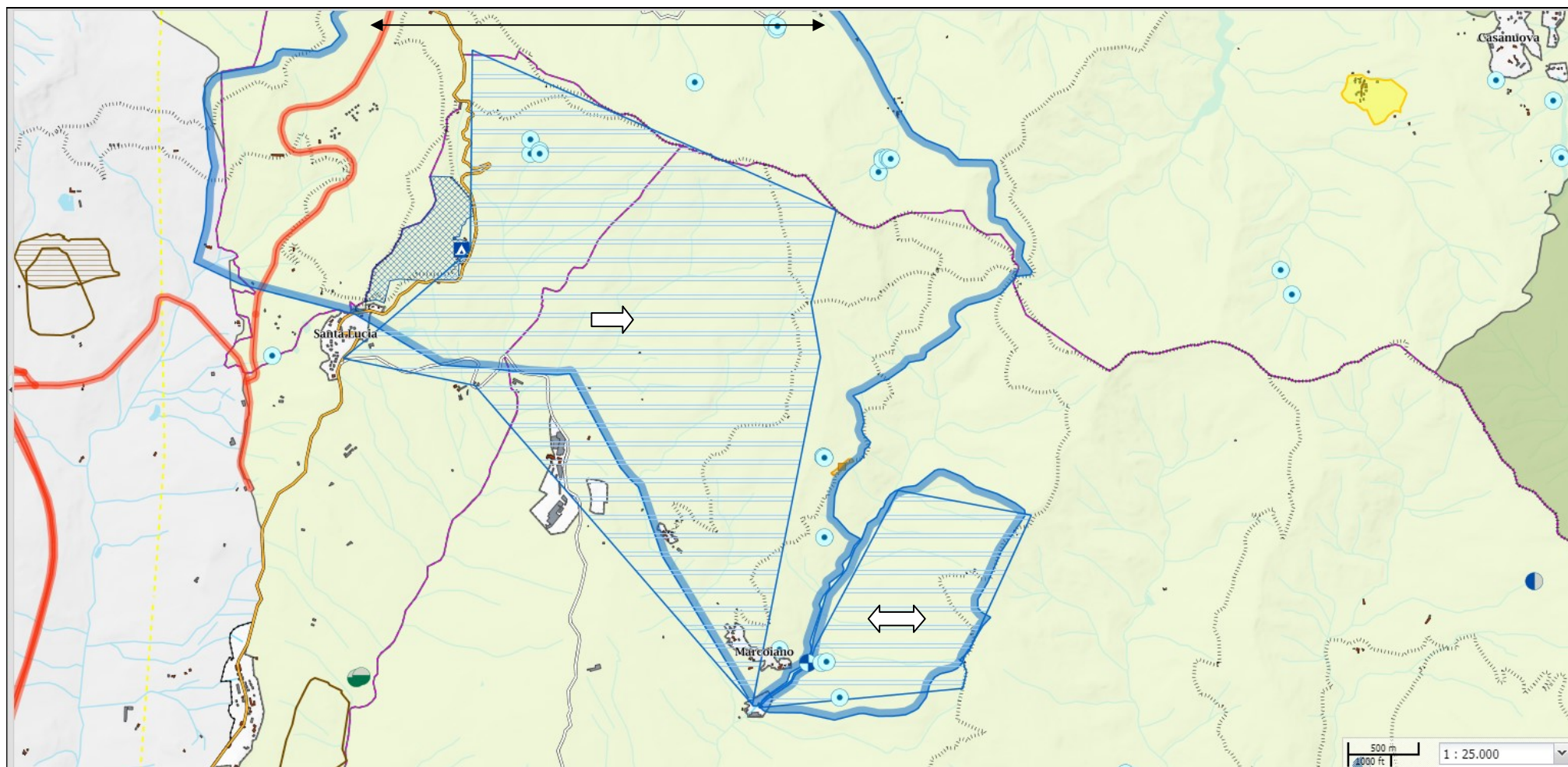

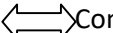
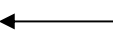


Fig.25 PTCP Aree di Rispetto Intorno a Monumenti Storico Artistici (in giallo) – Art.12, APS002 Corniolo - Zone Intorno a Centro Storico, Comune di Firenzuola (FI).  Concessione “Panna”.  Concessione mineraria “Palina”.  Area di protezione ambientale.

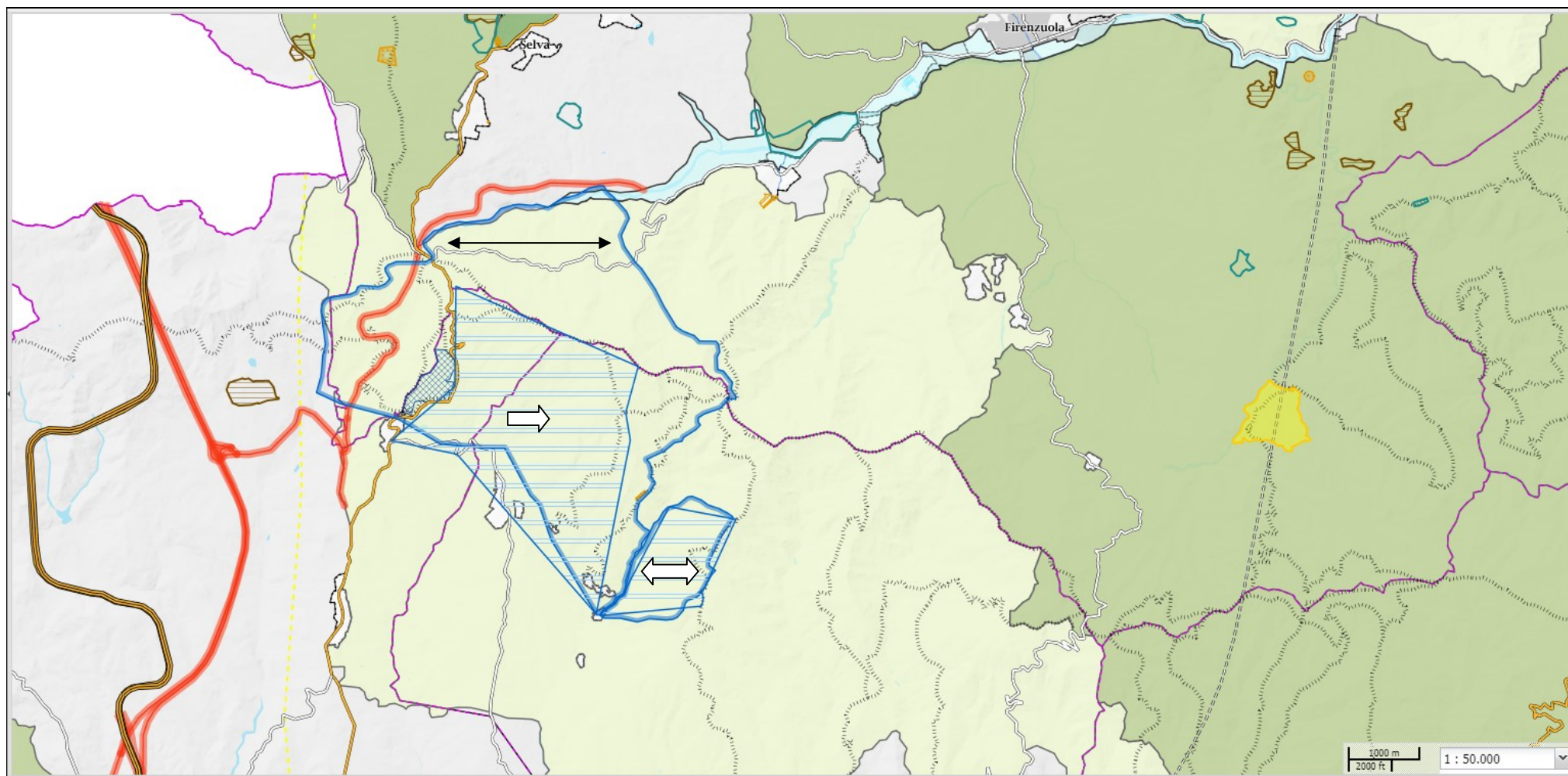





Fig.26 PTCP Aree di Rispetto Intorno a Monumenti Storico Artistici (in giallo) – Art.12, APS003 Osteto – Monumenti Storico Agrari , Comune di Firenzuola (FI).

 Concessione mineraria "Panna".
  Concessione mineraria "Palina".
  Area di protezione ambientale.

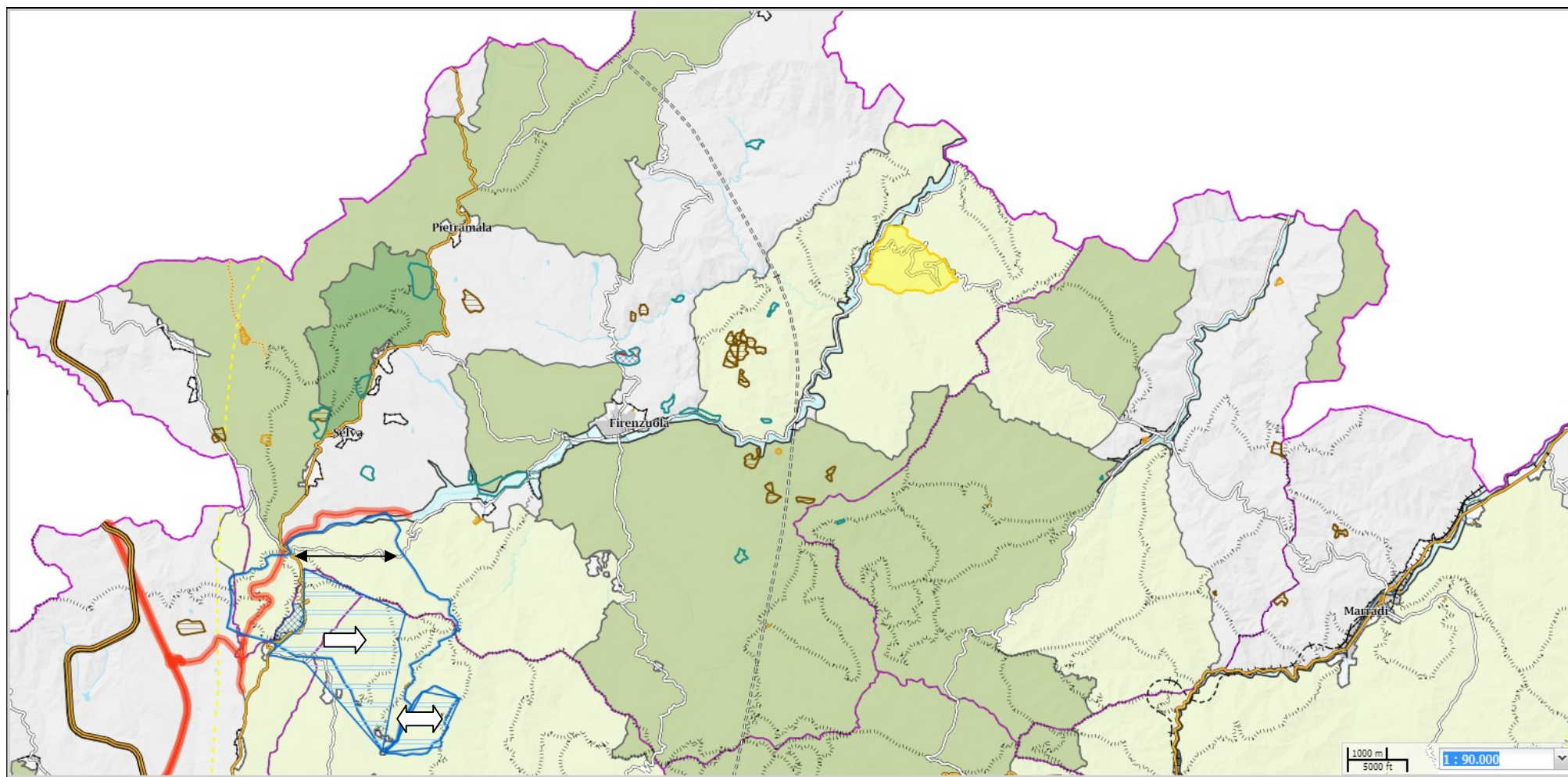





Fig.27 PTCP Zone Paesistico Panoramiche – Aree di Rispetto Intorno a Monumenti Storico Artistici (in giallo) – Art.12, APS001 Albignano , Comune di Firenzuola (FI).  Concessione mineraria “Panna”.  Concessione mineraria “Palina”.  Area di protezione ambientale.

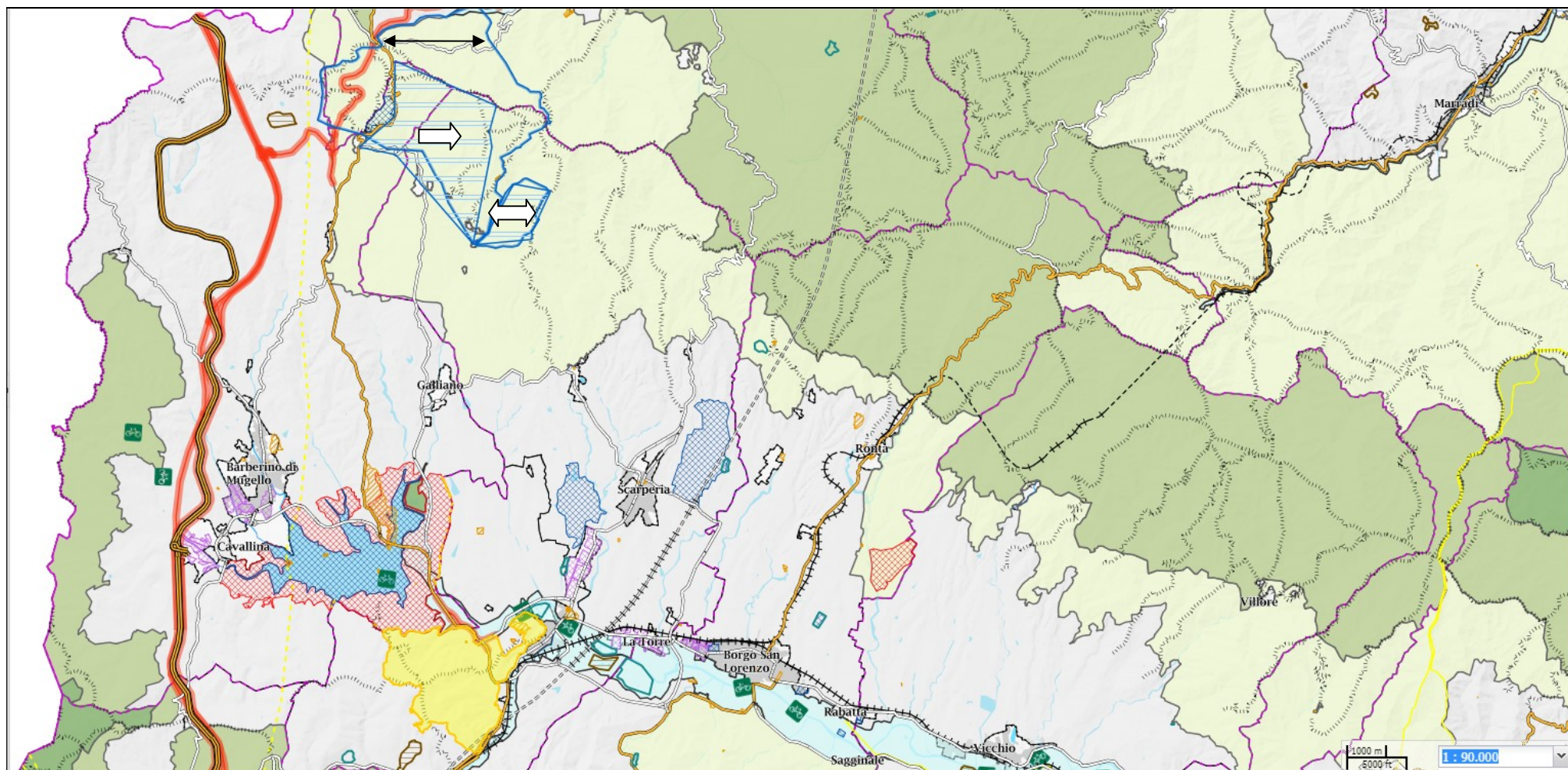


Fig.28 PTCP Aree di Rispetto Intorno a Monumenti Storico Artistici (in giallo) – Art.12, APS019 Bilancino, ex Comune di San Piero a Sieve (FI). ➡ Concessione mineraria “Panna”. ⇔ Concessione mineraria “Palina”. ←→ Area di protezione ambientale.

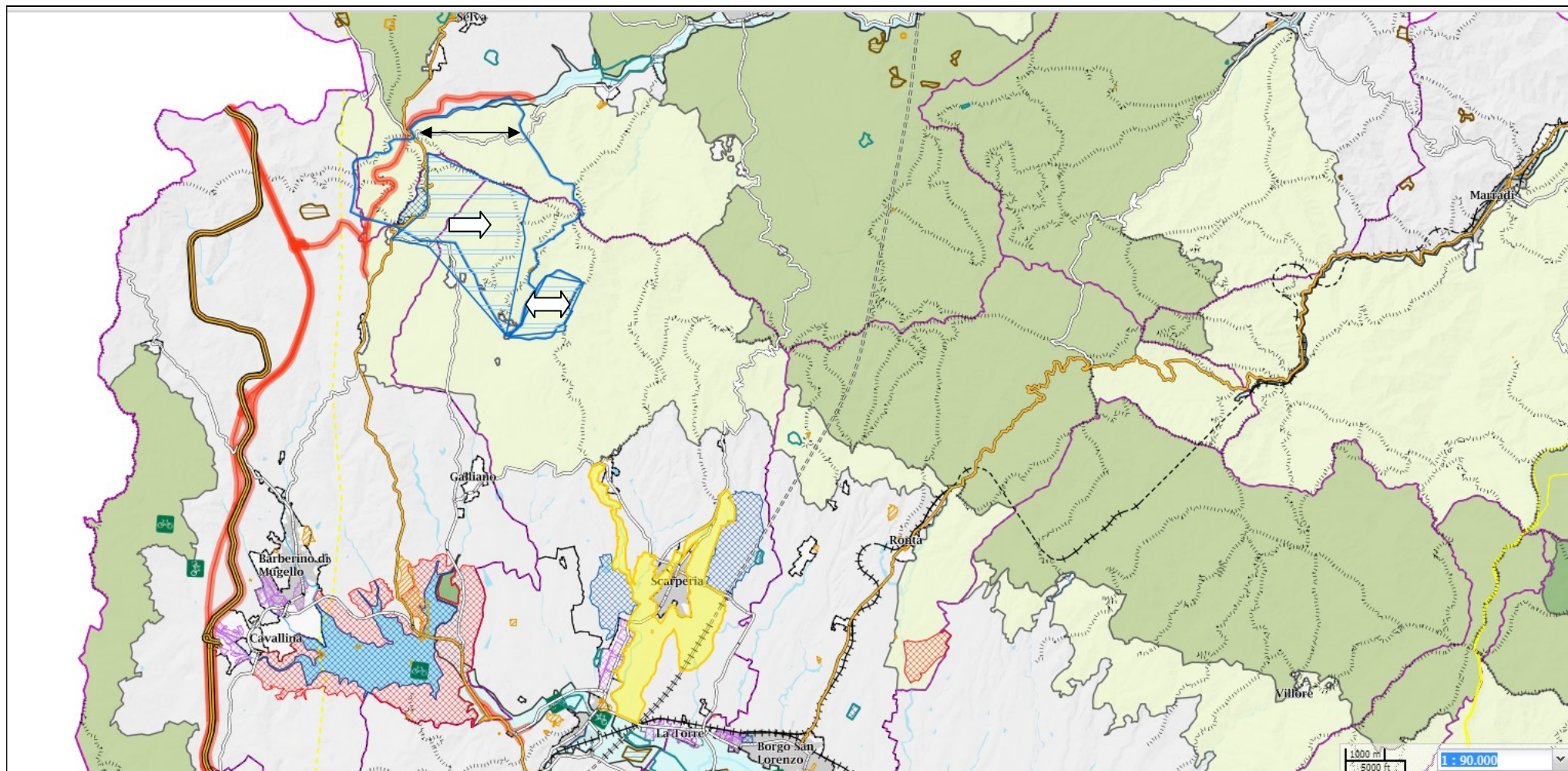




Fig.29 PTCP Aree Adiacenti a Centri Storici (in giallo) – Art.12, APS021 Giogo di Scarperia, ex Comune di Scarperia (FI).  Concessione mineraria “Panna”.

 Concessione mineraria “Palina”.  Area di protezione ambientale.

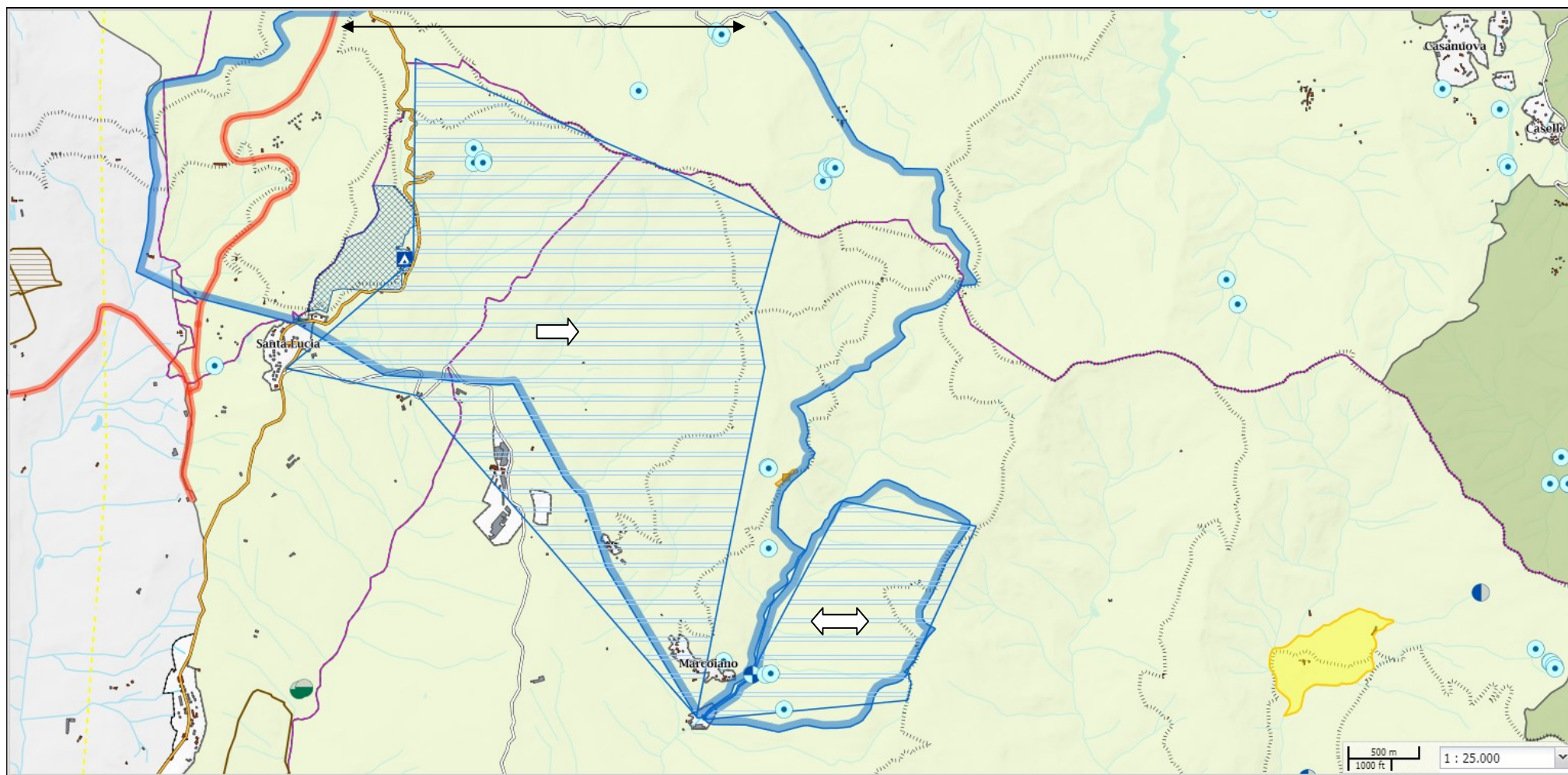


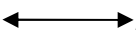


Fig.30 PTCP Zone Paesistico Panoramiche (in giallo) – Art.12, APS020 Giogo di Scarperia, ex Comune di Scarperia (FI).  Concessione mineraria “Panna”.  Concessione mineraria “Palina”.  Area di protezione ambientale.

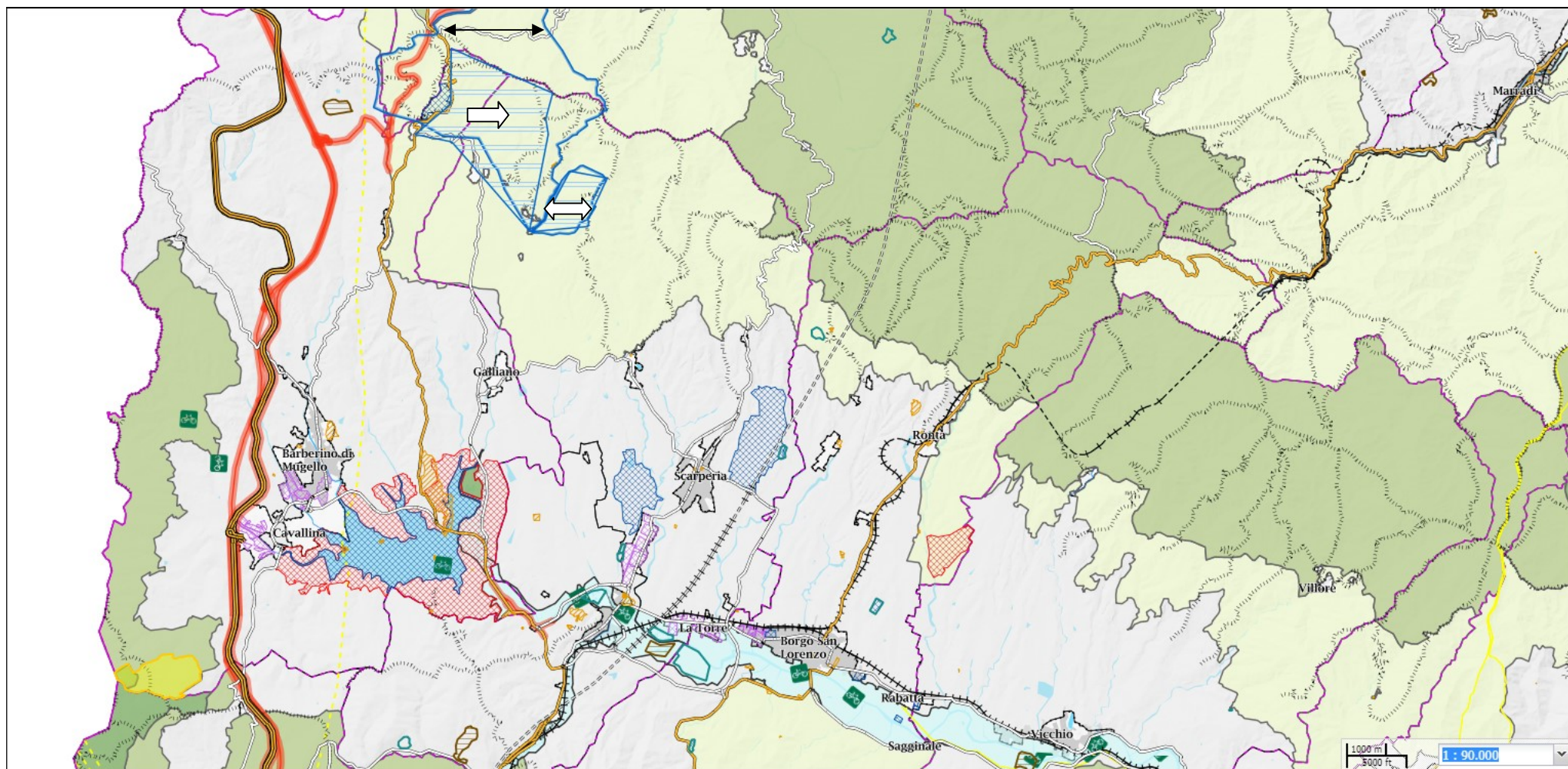





Fig.31 PTCP Siti d'importanza Regionale (SIR) LR56/2000 (in giallo) – Art.15, SIR 40, Comune di Barberino di Mugello (FI).

 Concessione mineraria "Panna".
  Concessione mineraria "Palina".
  Area di protezione ambientale.

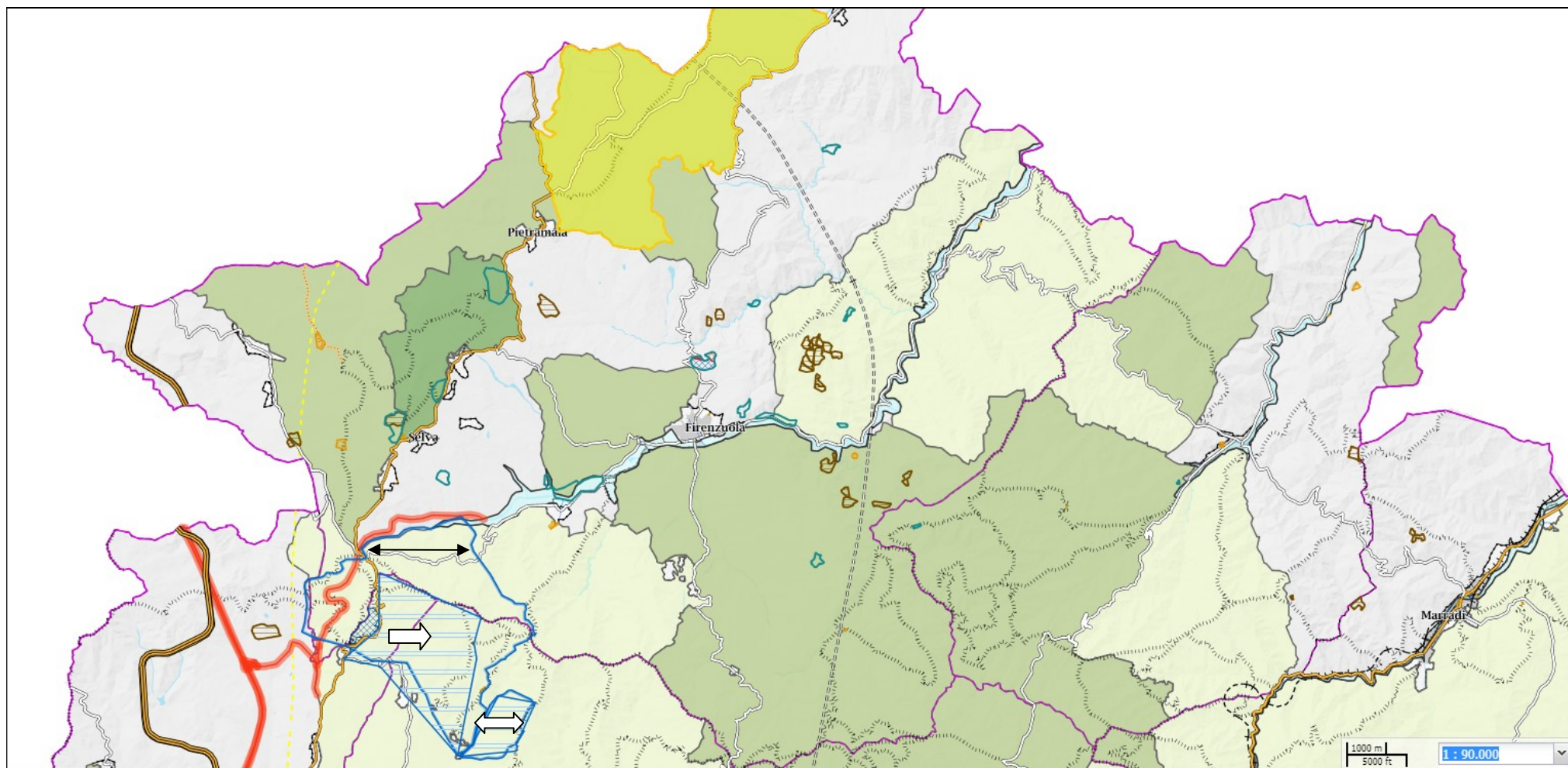


Fig.32 PTCP Siti d'importanza Regionale (SIR) LR56/2000 (in giallo) – Art.15, SIR 35, Comune di Firenzuola (FI).

→ Concessione mineraria "Panna". ↔ Concessione mineraria "Palina". ↔ Area di protezione ambientale.

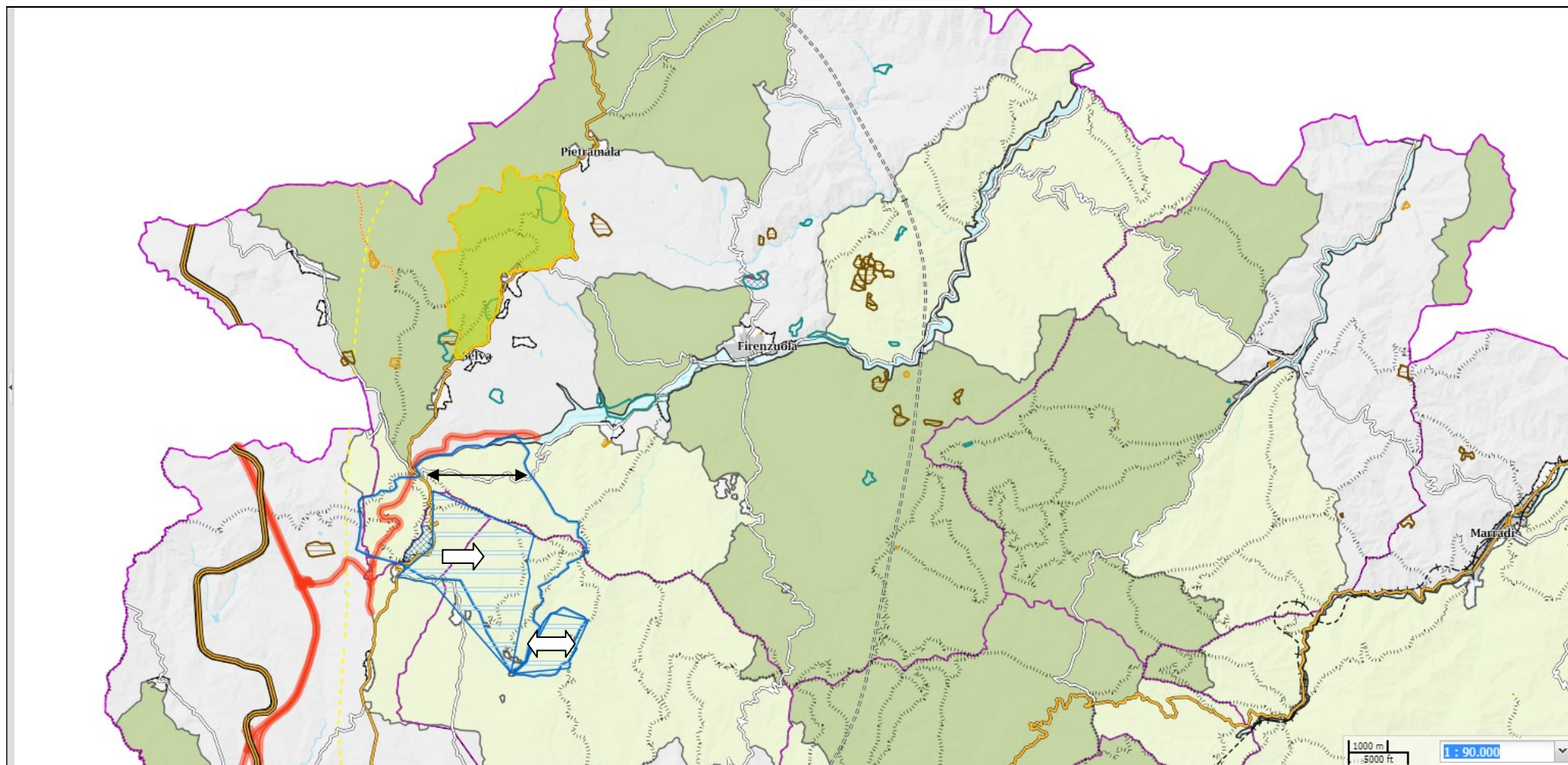


Fig.33 PTCP Siti d'importanza Regionale (SIR) LR56/2000 (in giallo) – Art.15, SIR 36, Comune di Firenzuola (FI).

⇒ Concessione mineraria "Panna". ⇔ Concessione mineraria "Palina". ↔ area di protezione ambientale.

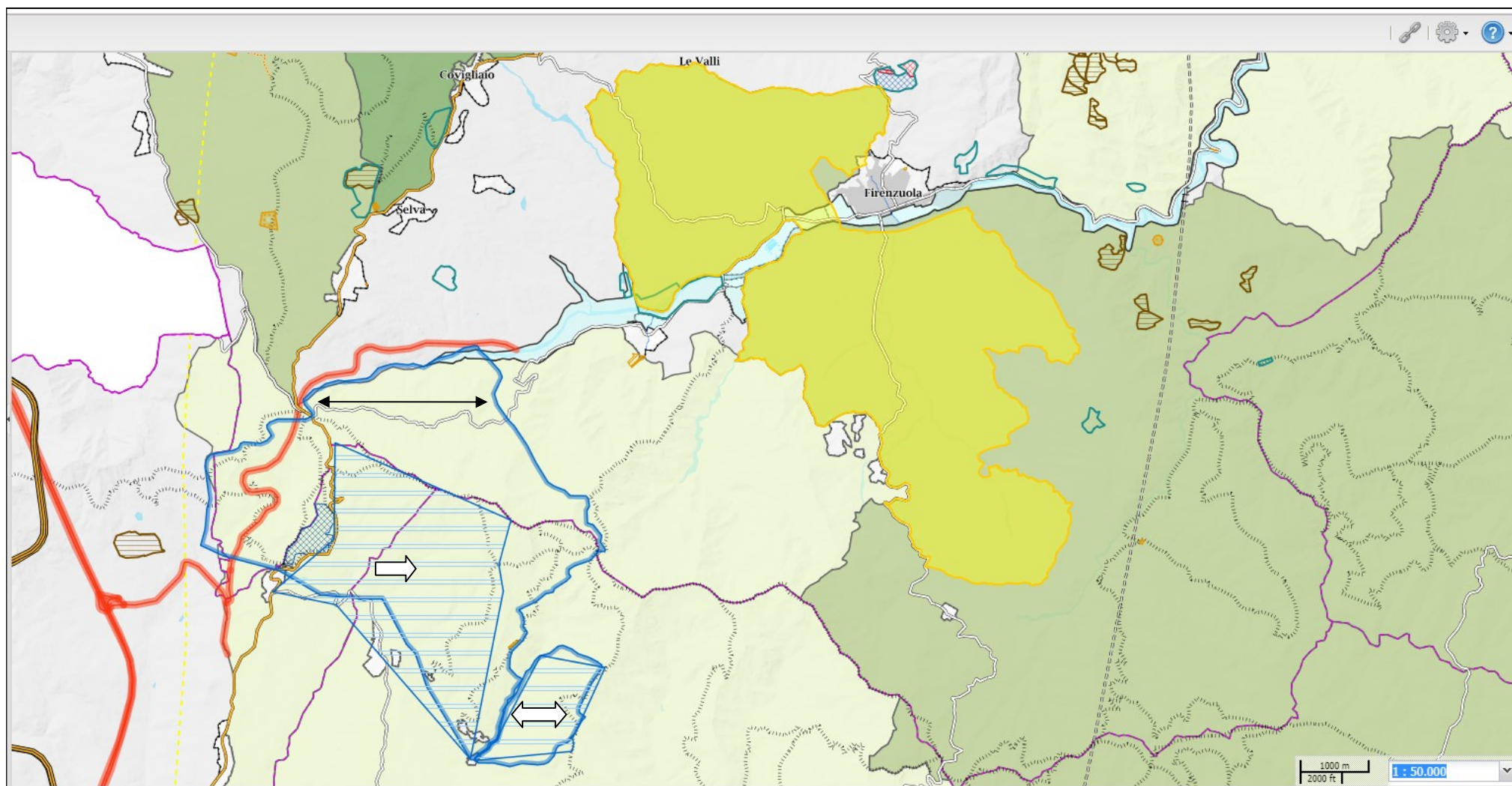


Fig.34 PTCP Siti d'importanza Regionale (SIR) LR56/2000 (in giallo) – Art.15, SIR 37, Comune di Firenzuola (FI).

⇒ Concessione mineraria "Panna". ⇐ Concessione mineraria "Palina". ↔ Area di protezione ambientale.

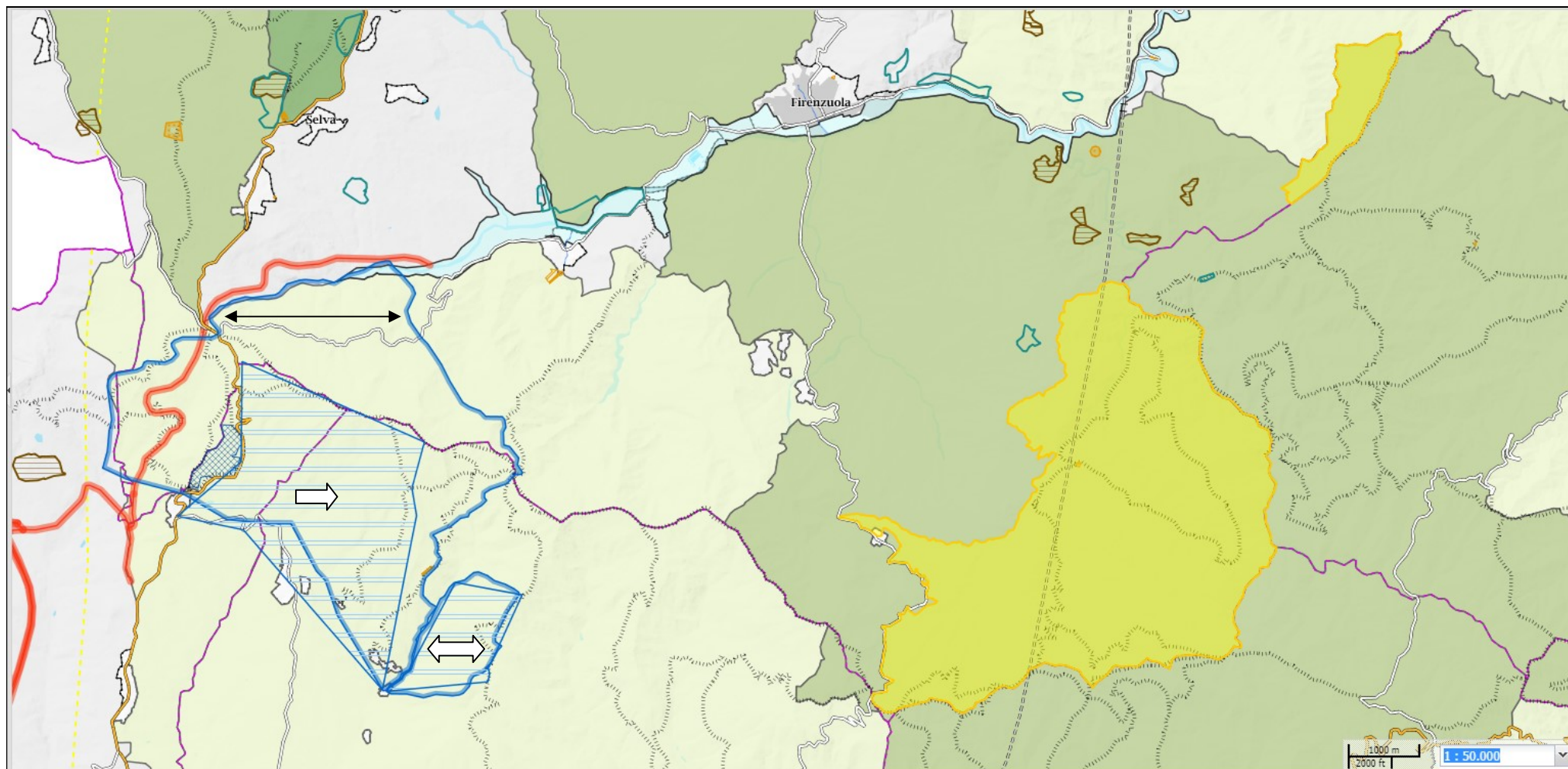


Fig.35 PTCP Siti d'importanza Regionale (SIR) LR56/2000 (in giallo) – Art.15, SIR 38, Comune di Firenzuola (FI).

⇒ Concessione mineraria "Panna". ⇔ Concessione mineraria "Palina". ↔ Area di protezione ambientale.