



Provincia di Modena



Comune di Prignano sulla Secchia



**VARIANTE GENERALE AL P.I.A.E.**



**P.A.E.**

Piano delle Attività Estrattive del  
comune di

**PRIGNANO** sulla **SECCHIA**

**DOCUMENTAZIONE  
CARTOGRAFICA**

**MODENA – Giugno 2008**



# COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA



## PIANO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE (P.A.E.) in adeguamento al P.I.A.E.

(Piano Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Modena)





**TAVOLA: 1**

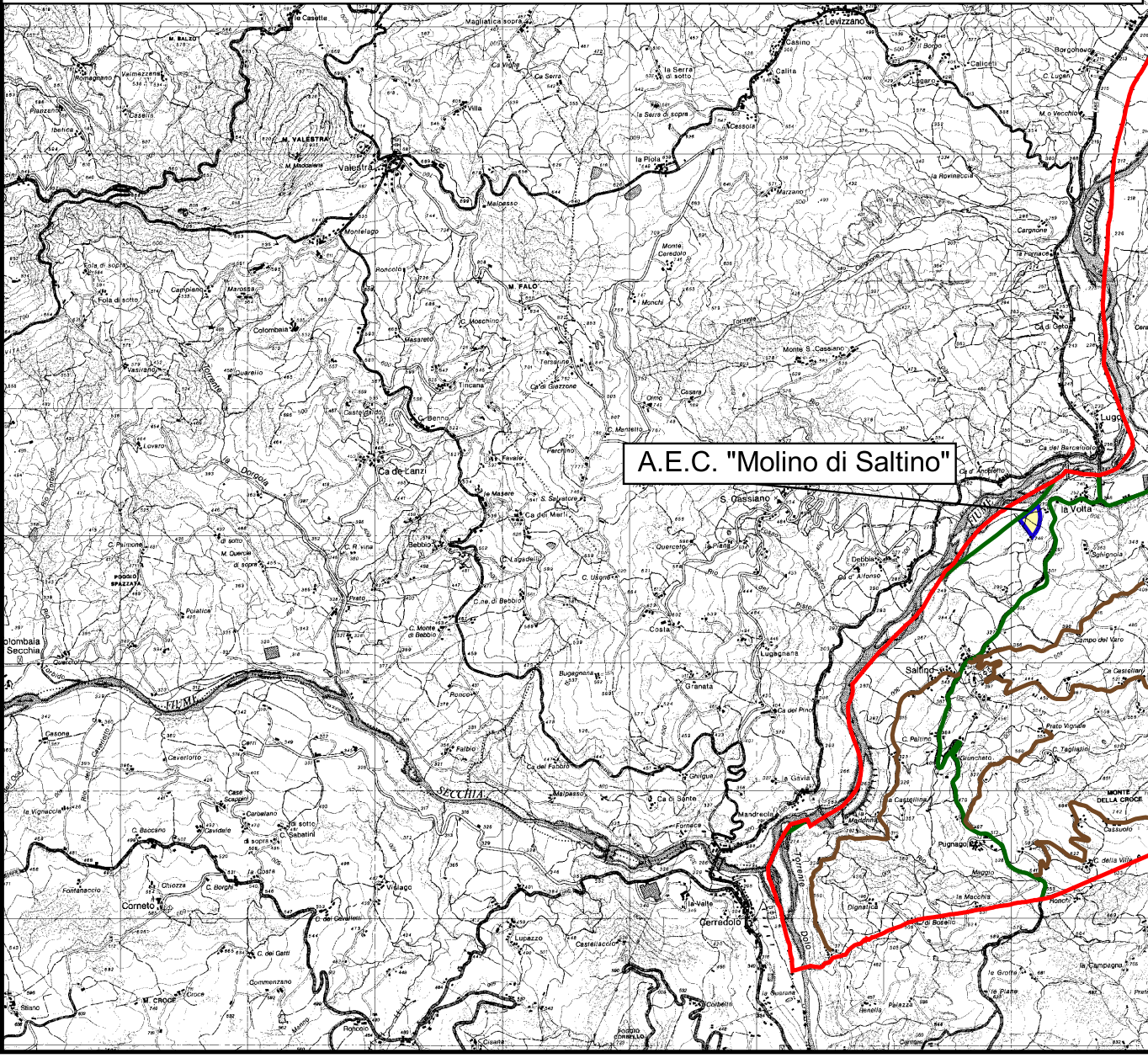
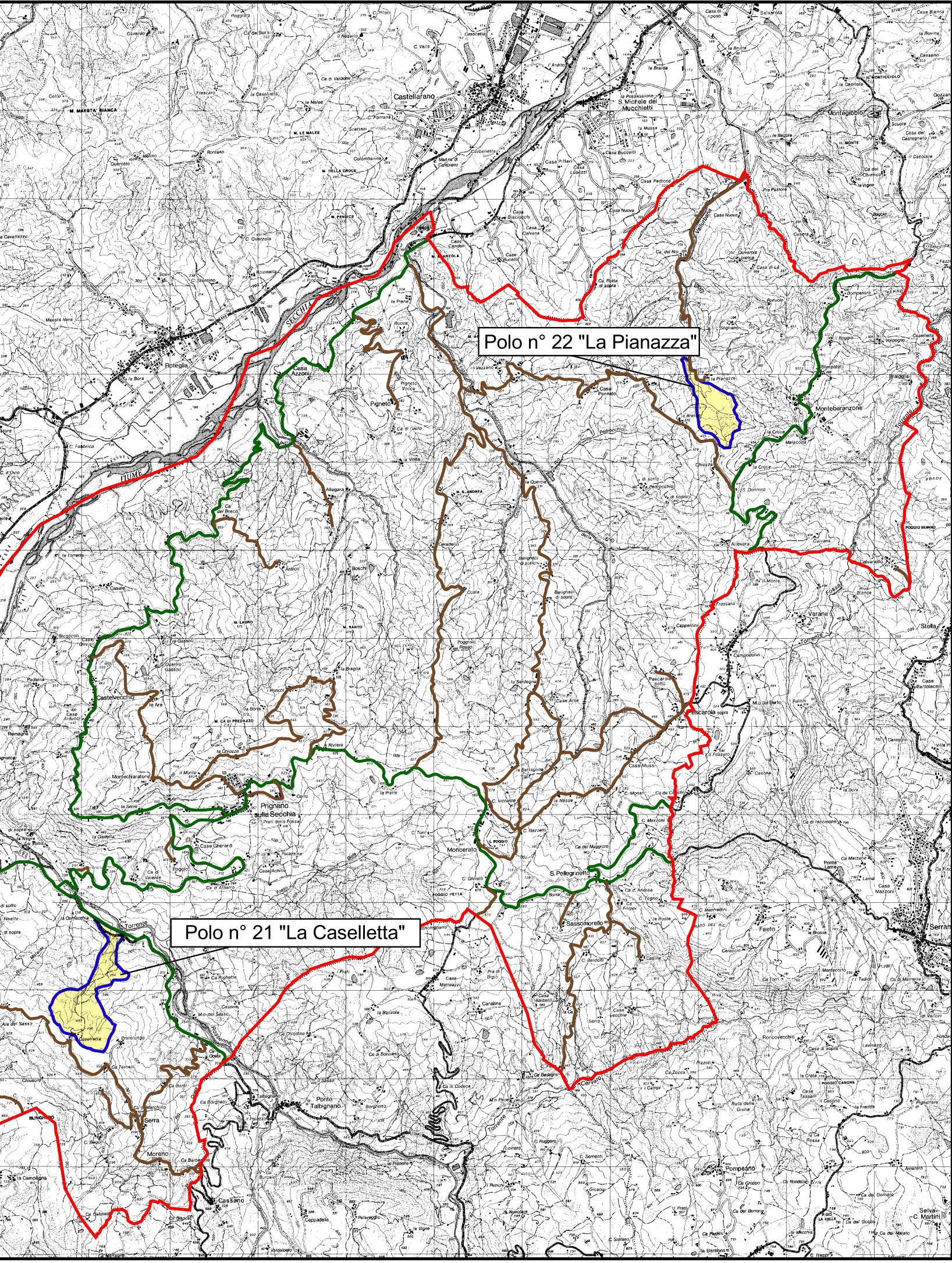
**Progetto:**  
Studio Geologico  
Dott. geol. Luigi Savio

**Collaboratori:**  
Dott. geol. Luca Rambaldi  
Dott. geol. Nicolò Marchi

Inquadramento territoriale (Scala 1:50.000)

### LEGENDA

- |   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
|  | limite del territorio comunale di Prignano s/S |  | Strade Provinciali |
|  | perimetro di cava                              |  | Strade Comunali    |





# COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA



## PIANO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE (P.A.E.) in adeguamento al P.I.A.E.

(Piano Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Modena)

**TAVOLA: 2a**

**Progetto:**  
Studio Geologico  
Dott. geol. Luigi Savio

**Collaboratori:**  
Dott. geol. Luca Rambaldi  
Dott. geol. Nicolò Marchi

## Polo n° 21 "La Caselletta" Carta geologica (scala 1:5.000)

### LEGENDA

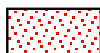


perimetro di cava

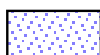


faglia certa, incerta

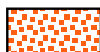
#### DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI



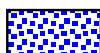
Depositi di frana in evoluzione



Depositi di frana quiescente

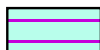


Depositi di versante



Depositi alluvionali in evoluzione

#### SUCCESSIONE NEOGENICO QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO

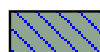


Unità di Modena

#### LIGURIDI



Complesso di Rio Cargnone - inclusi di alternanze argilloso-calcaree



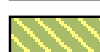
Complesso di Rio Cargnone - inclusi di argille varicolori



Argille della Val Rossenna



Formazione di Monghidoro



Formazione di Monghidoro - litofacies pelitico arenacea



Formazione di Monte Venere



Arenarie di Scabiazza



Argille a palombini

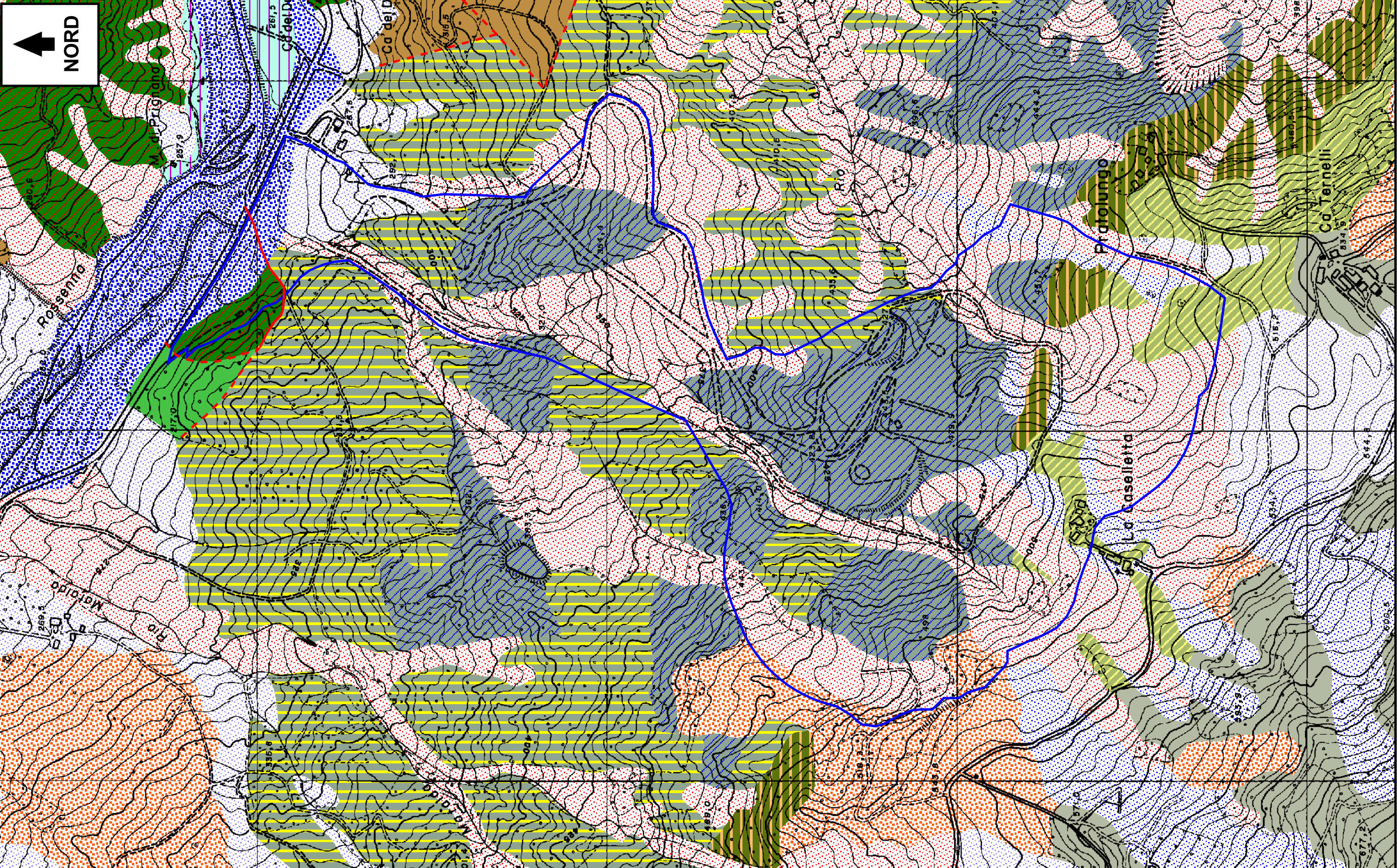


Basalti a Pillow



## TAV. 2a: Polo n° 21 La Caselletta

# Carta geologica scala 1:5.000





# COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA



## PIANO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE (P.A.E.) in adeguamento al P.I.A.E.

(Piano Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Modena)

**TAVOLA: 2b**

**Progetto:**  
Studio Geologico  
Dott. geol. Luigi Savio

**Collaboratori:**  
Dott. geol. Luca Rambaldi  
Dott. geol. Nicolò Marchi

## Polo n° 22 "La Pianazza" Carta geologica (scala 1:5.000)

### LEGENDA

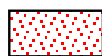


perimetro di cava

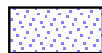


faglia certa, incerta

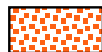
#### DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI



Depositi di frana in evoluzione



Depositi di frana quiescente



Depositi di versante



Depositi eolici

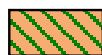


Depositi di conoide torrentizia in evoluzione

#### SUCCESSIONE EPIIGURE



Formazione del Termina



Formazione del Termina - Membro di Montardone



Formazione del Termina - Membro di Montebaranzone



Formazione del Termina - Membro di Montebaranzone - litofacies arenacea



Formazione di Pantano



Brecce argillose della Val Tiepido - Canossa



Marne di Antognola



Formazione di Ranzano - Membro della Val Pessola - litof. arenaceo-conglomeratica



Formazione di Ranzano - Membro di Albergana



Marne di Monte Piano

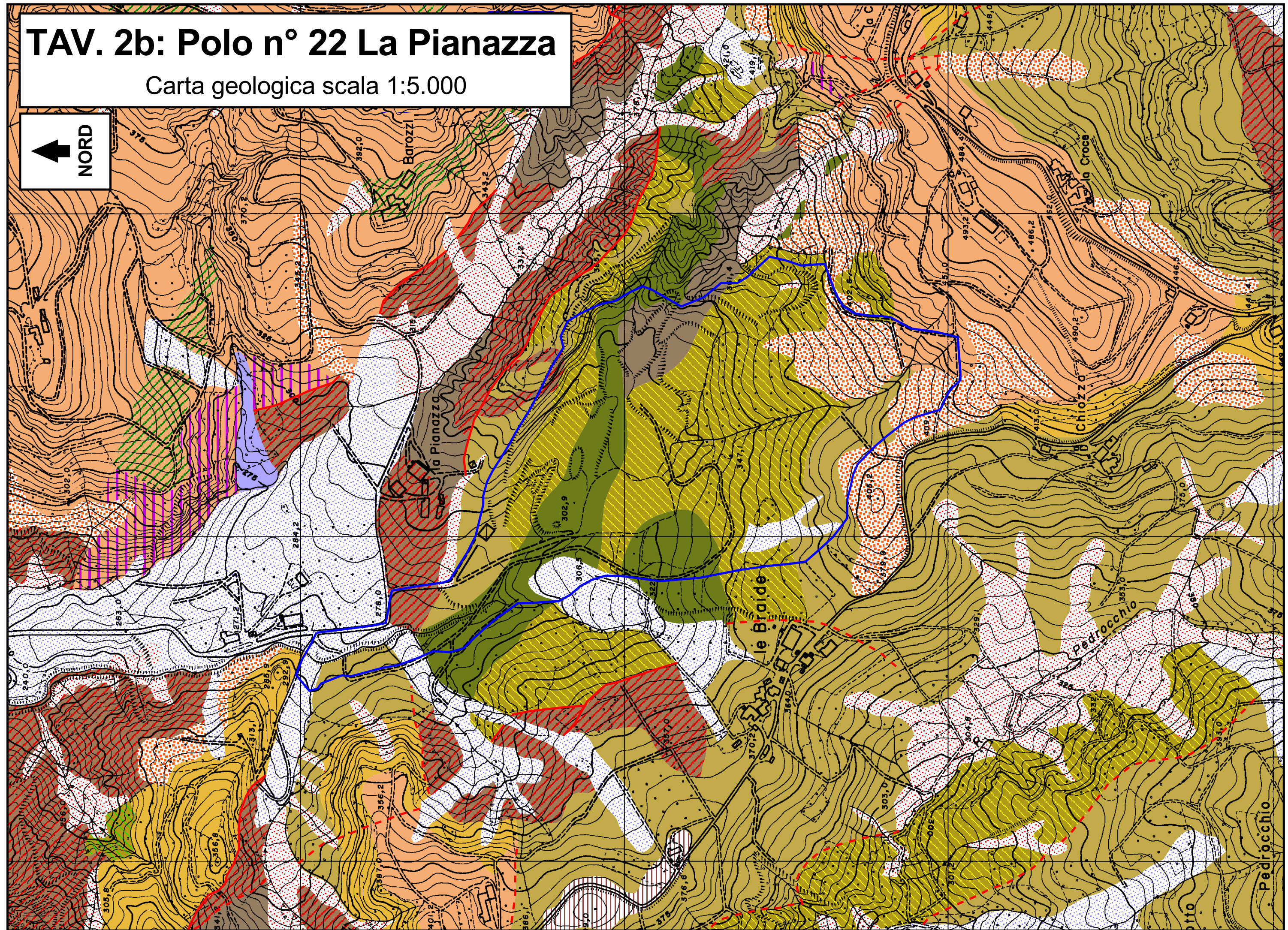
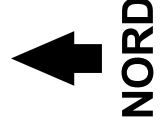


Brecce argillose di Baiso - membro della Val Fossa



# TAV. 2b: Polo n° 22 La Pianazza

Carta geologica scala 1:5.000





# COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA



## PIANO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE (P.A.E.) in adeguamento al P.I.A.E.

(Piano Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Modena)

**TAVOLA: 2c**

**Progetto:**  
Studio Geologico  
Dott. geol. Luigi Savio

**Collaboratori:**  
Dott. geol. Luca Rambaldi  
Dott. geol. Nicolò Marchi

### A.E.C. "Molino di Saltino" Carta geologica (scala 1:5.000)

## LEGENDA

- perimetro di cava
- faglia certa, incerta
- limite del territorio comunale di Prignano sulla Secchia

#### DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI

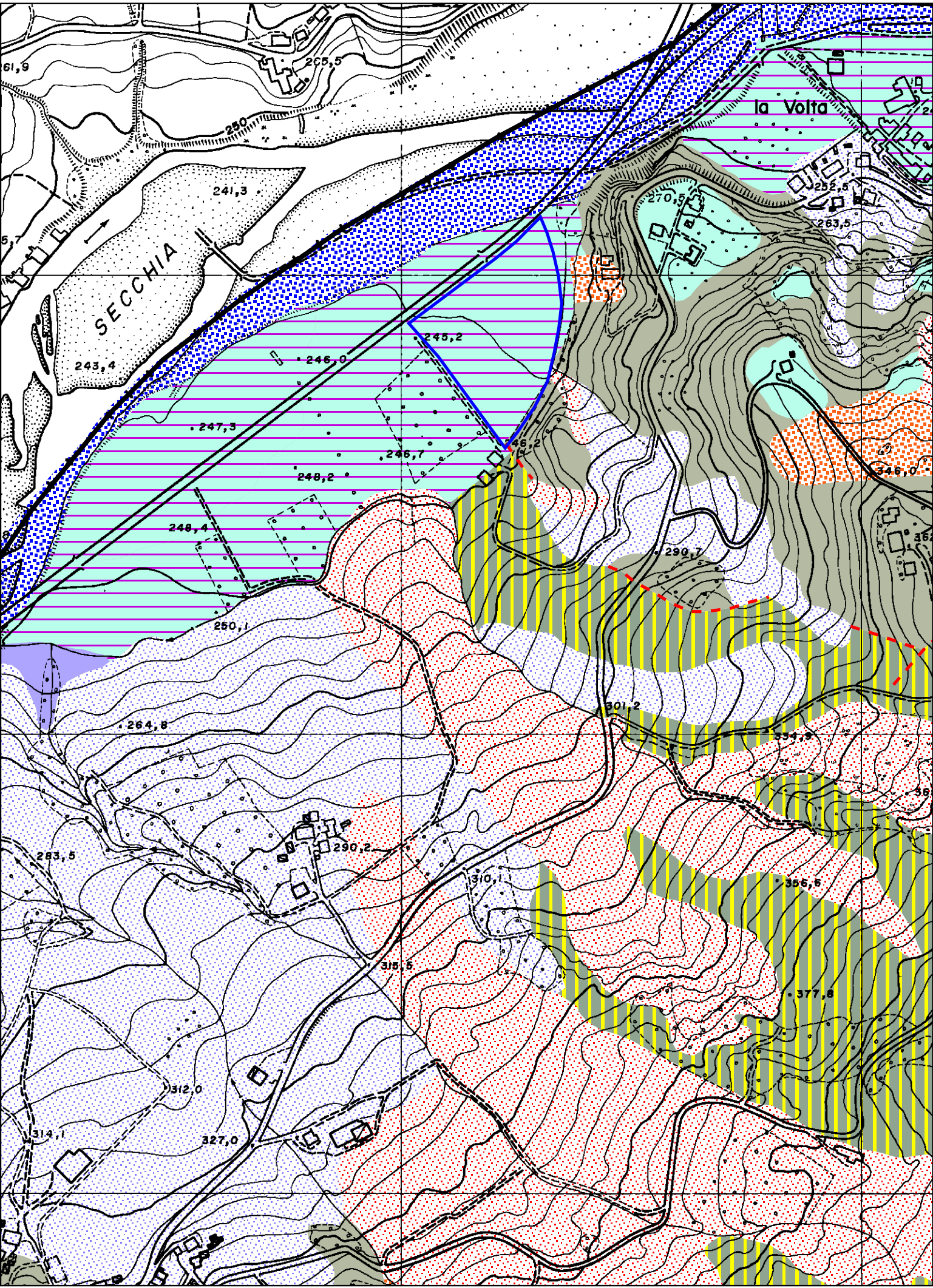
- Depositi di frana in evoluzione
- Depositi di frana quiescente
- Depositi di versante
- Depositi alluvionali in evoluzione
- Depositi di conoide torrentizia in evoluzione

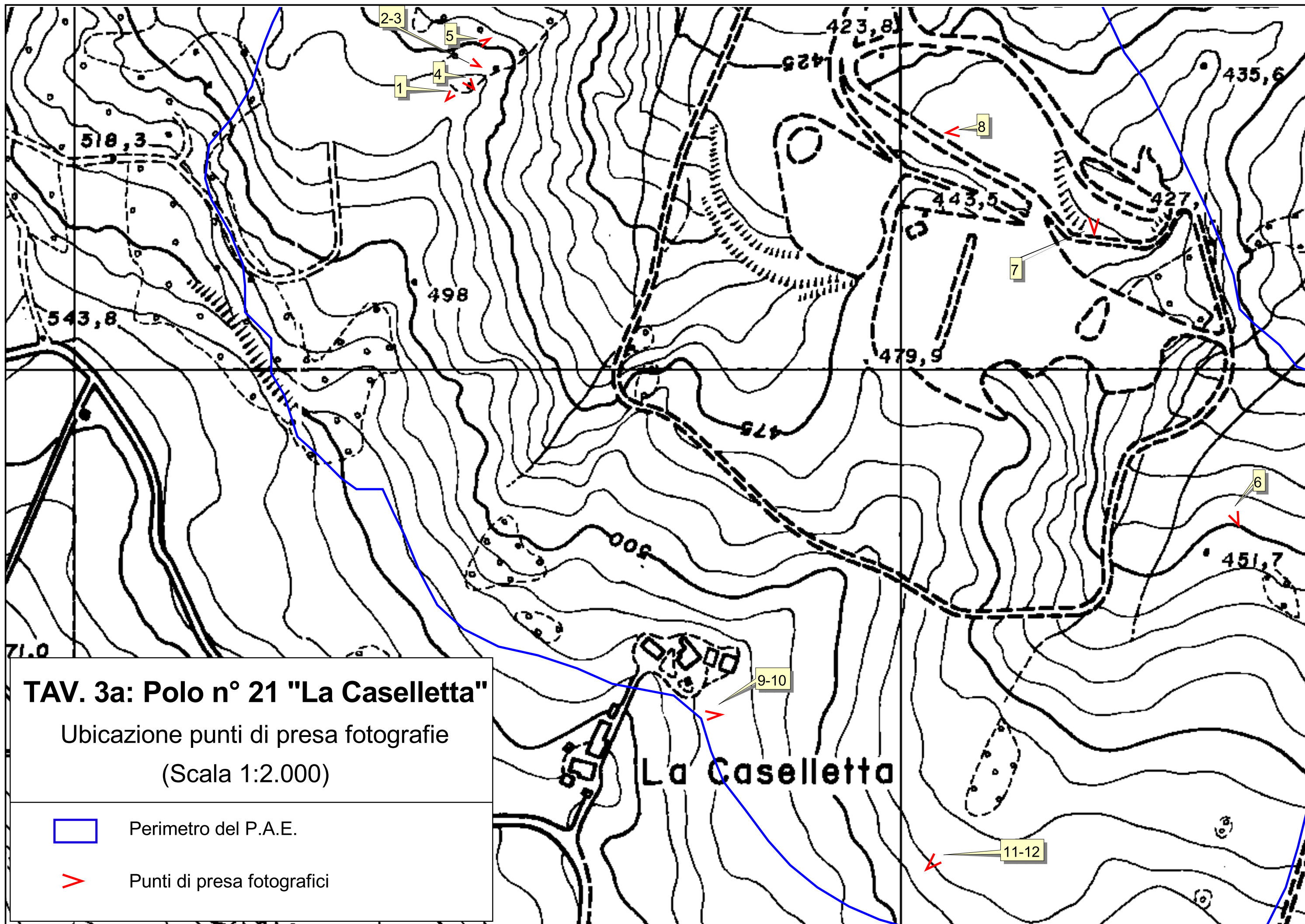
#### SUCCESSIONE NEOGENICO QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO

- Subsistema di Ravenna
- Unità di Modena

#### LIGURIDI

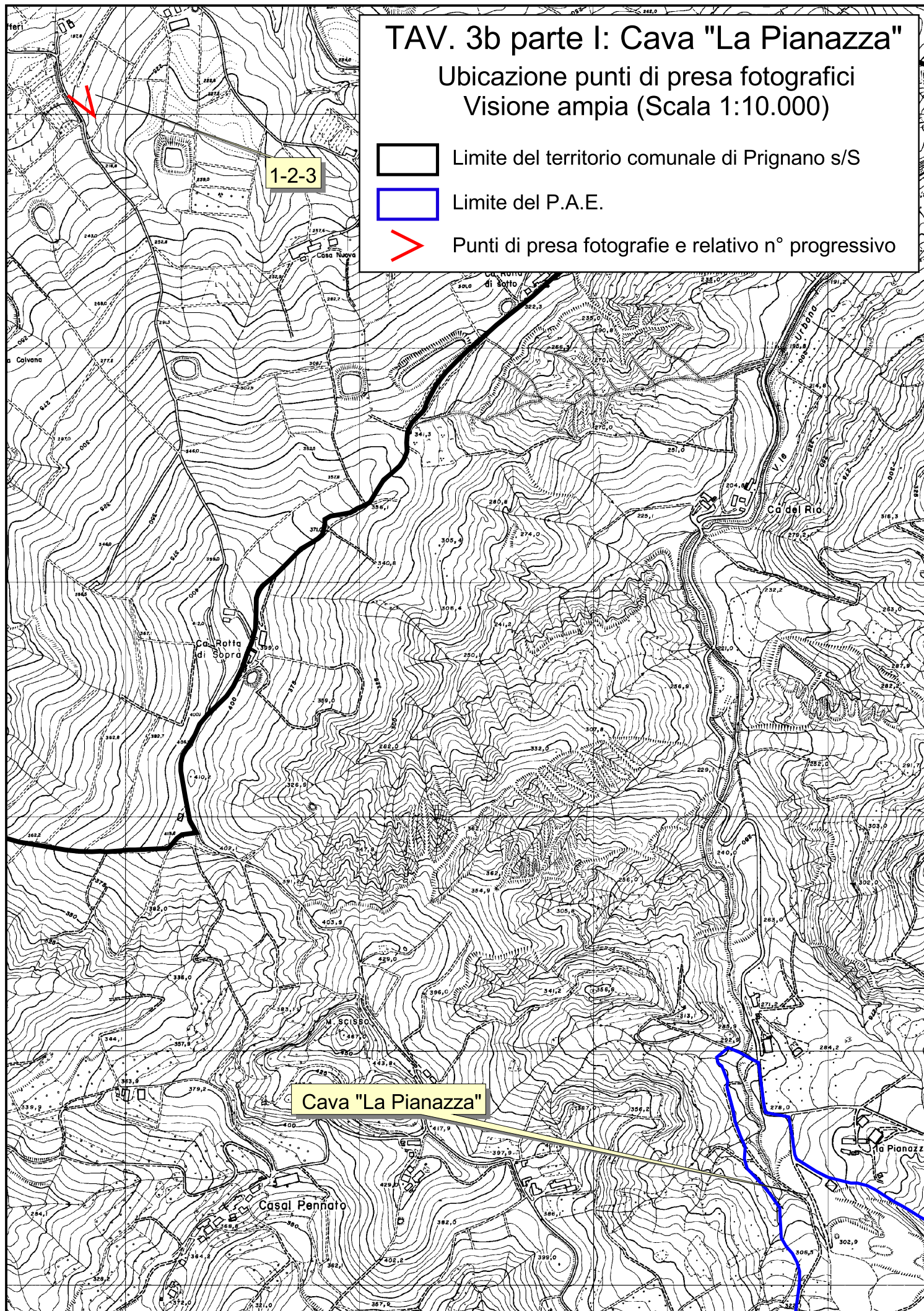
- Formazione di Monghidoro
- Complesso di Rio Cargnone - inclusi di alternanze argilloso-calcaree



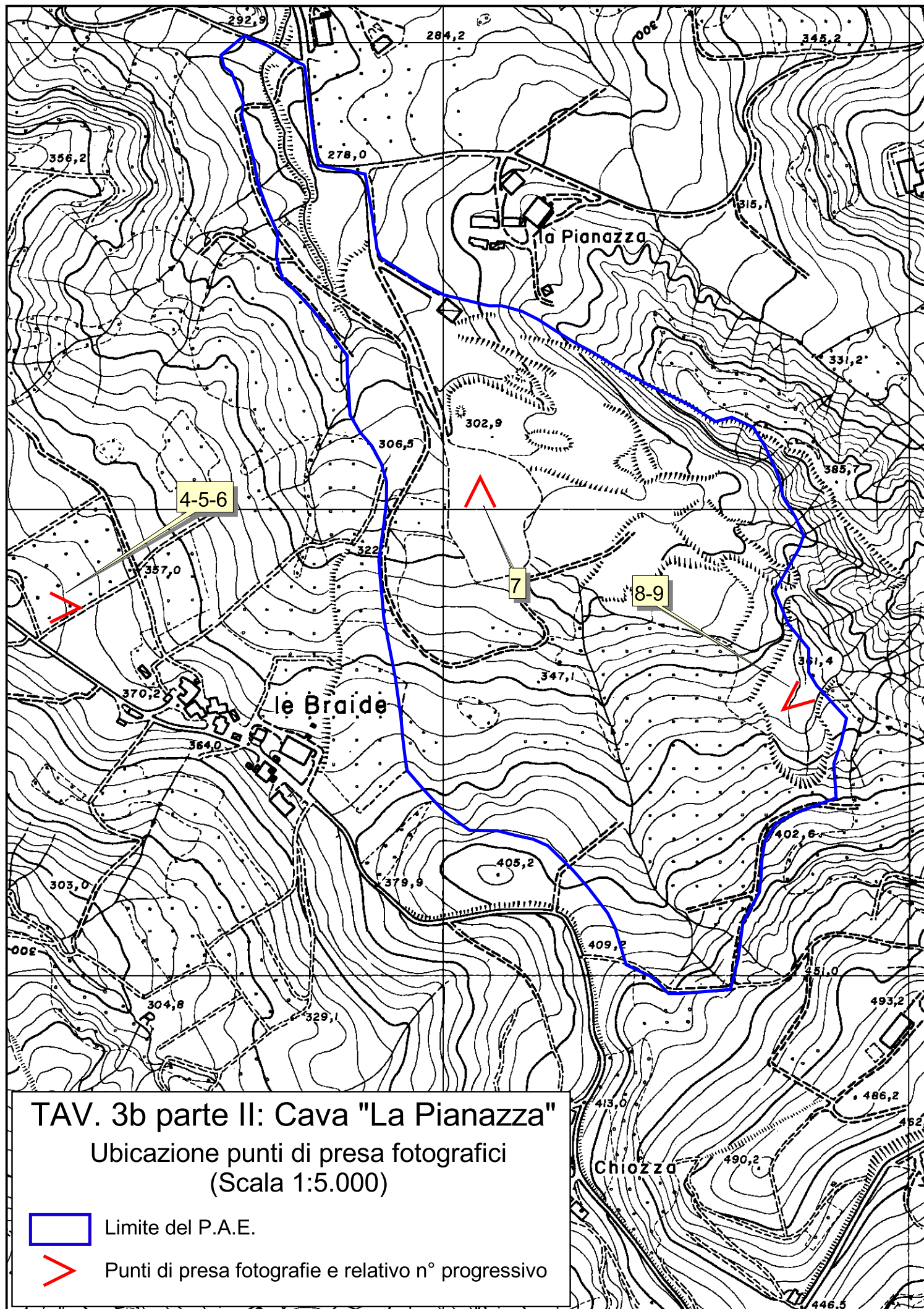




> Punti di presa fotografie e relativo n° progressivo



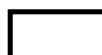




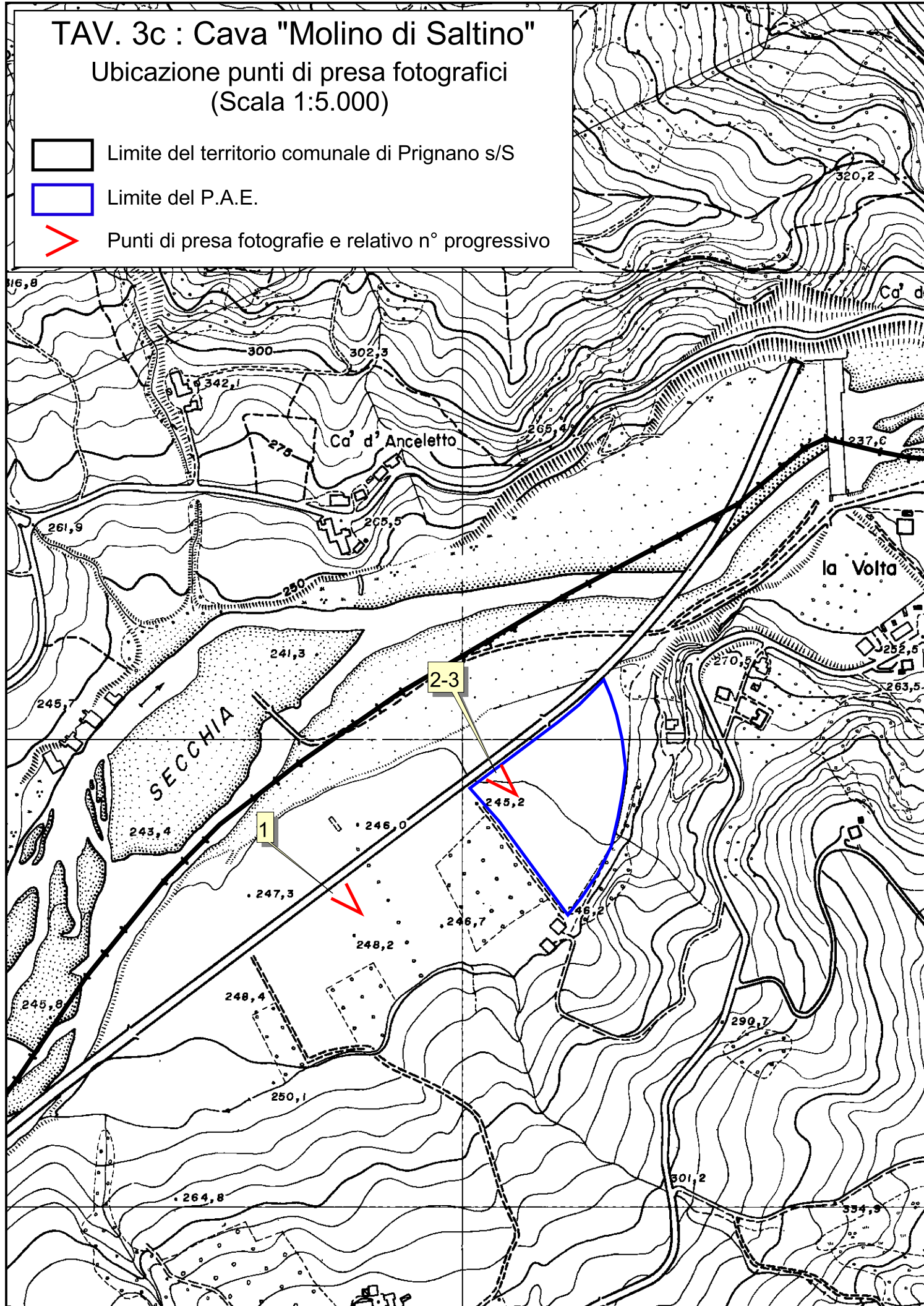




# TAV. 3c : Cava "Molino di Saltino"

Ubicazione punti di presa fotografici  
(Scala 1:5.000)

-  Limite del territorio comunale di Prignano s/S
-  Limite del P.A.E.
-  Punti di presa fotografie e relativo n° progressivo





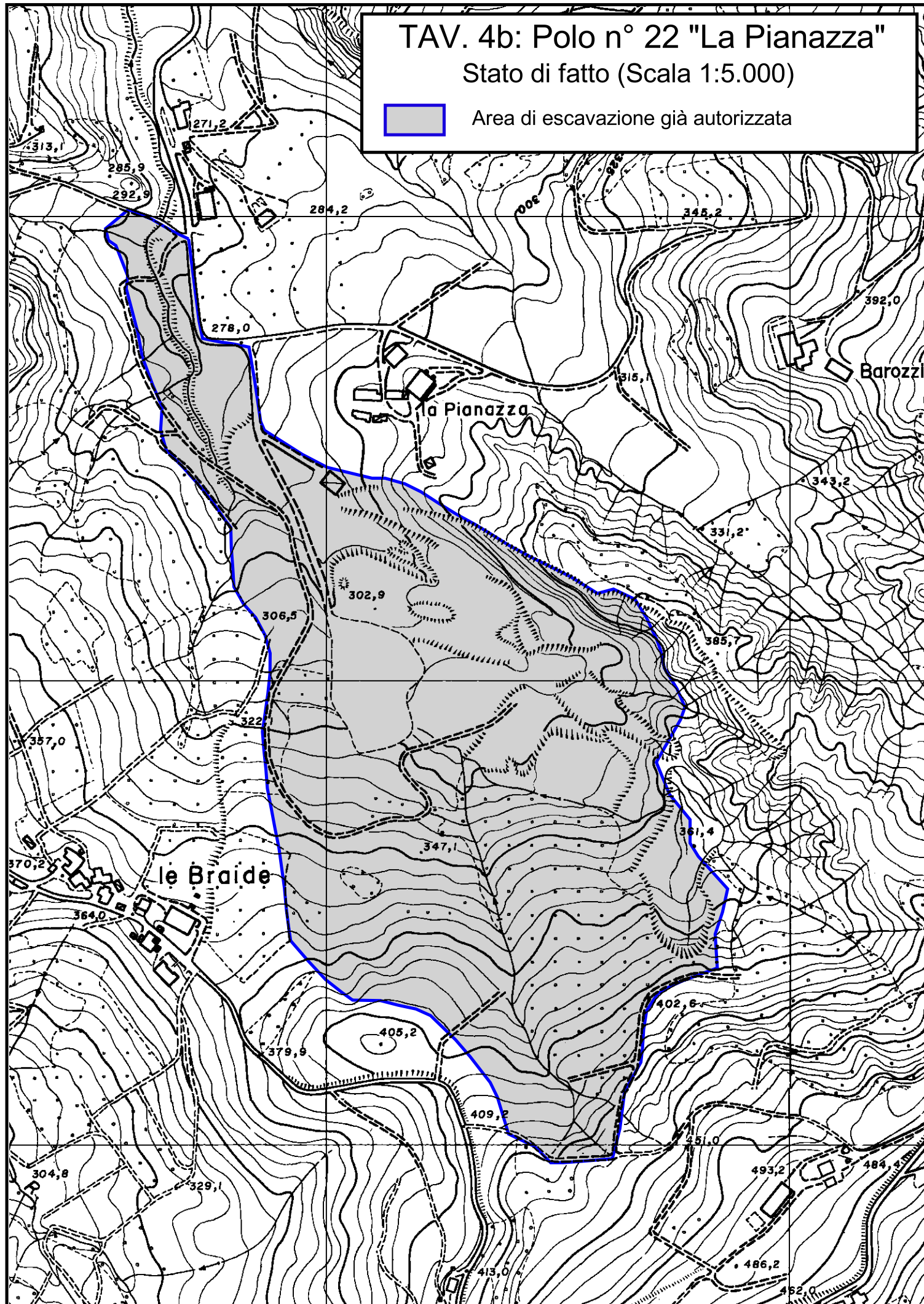




TAV. 4b: Polo n° 22 "La Pianazza"  
Stato di fatto (Scala 1:5.000)



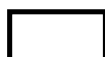
Area di escavazione già autorizzata





# TAV. 4c: A.E.C. "Molino di Saltino"

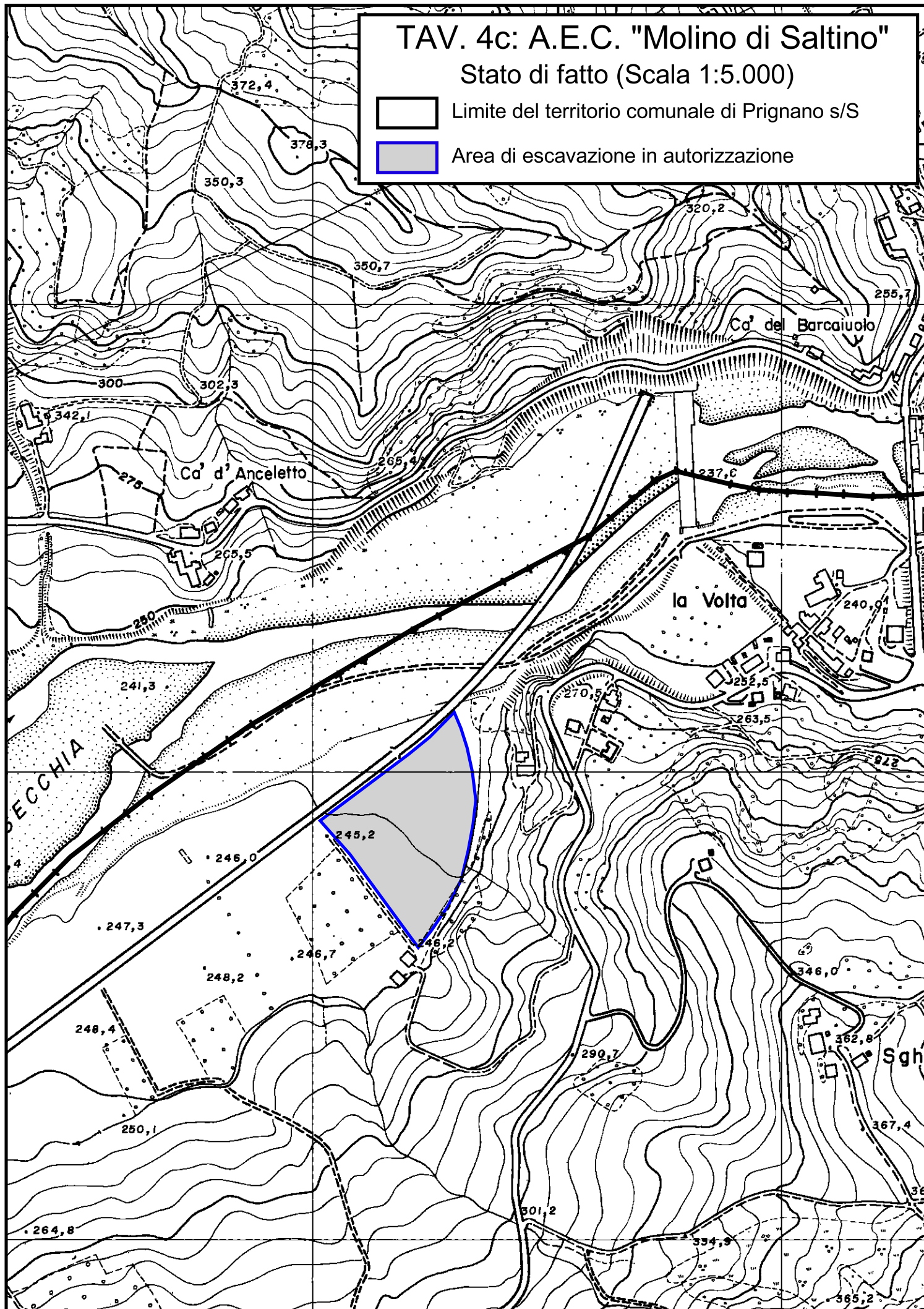
Stato di fatto (Scala 1:5.000)



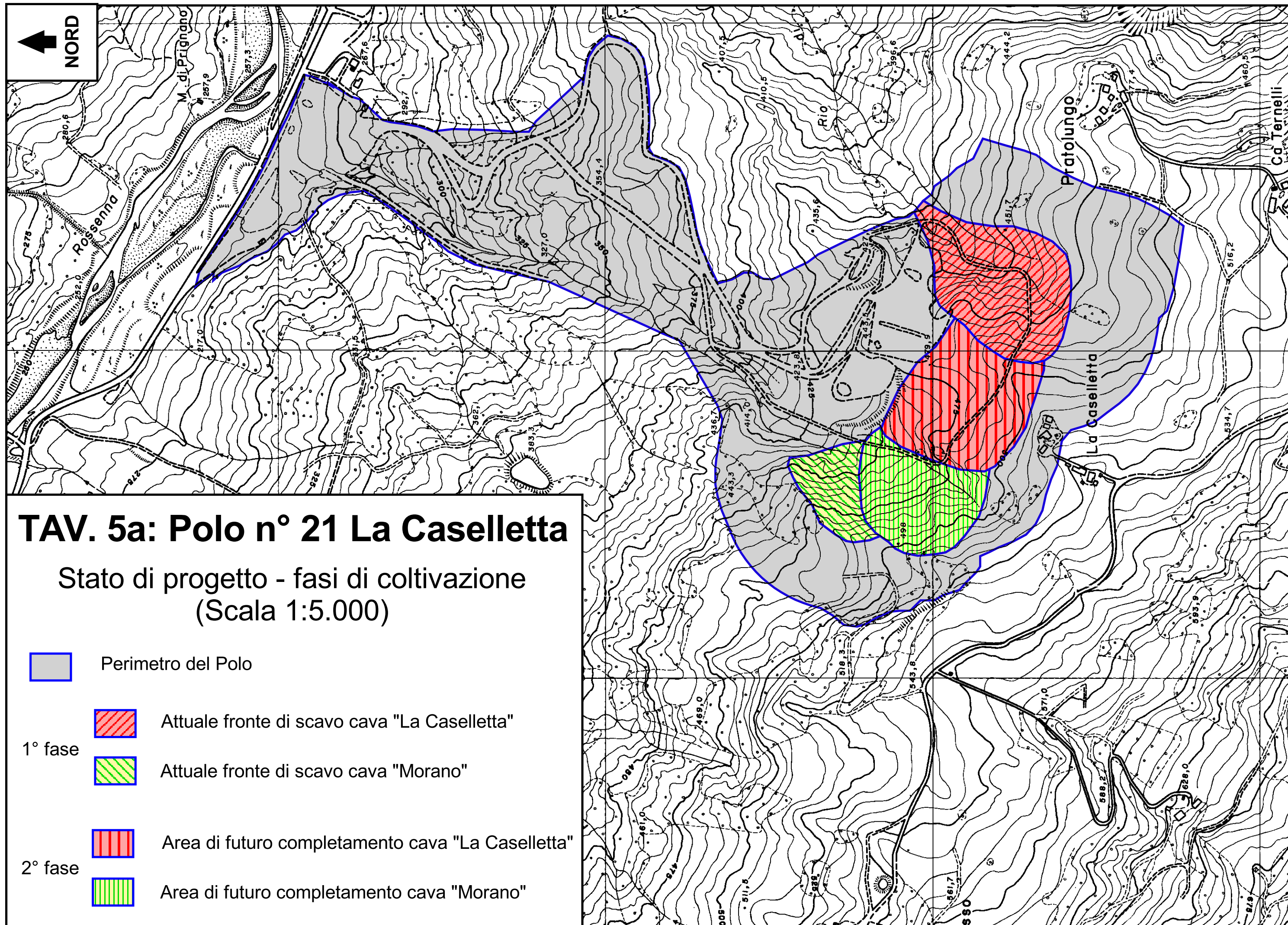
Limite del territorio comunale di Prignano s/S



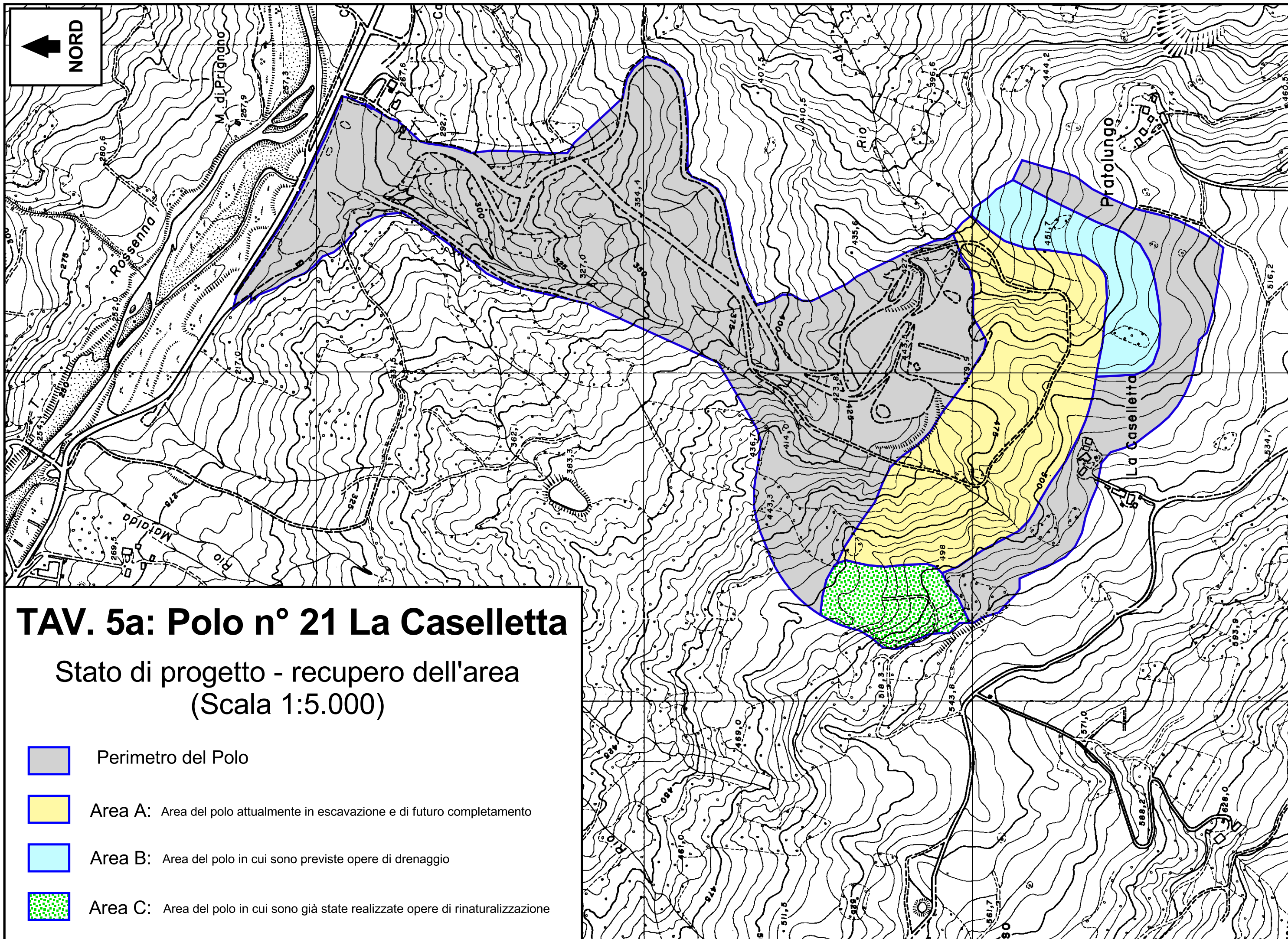
Area di escavazione in autorizzazione













# TAV. 5b: Polo n° 22 "La Pianazza"

Stato di progetto - fasi di coltivazione  
(Scala 1:5.000)



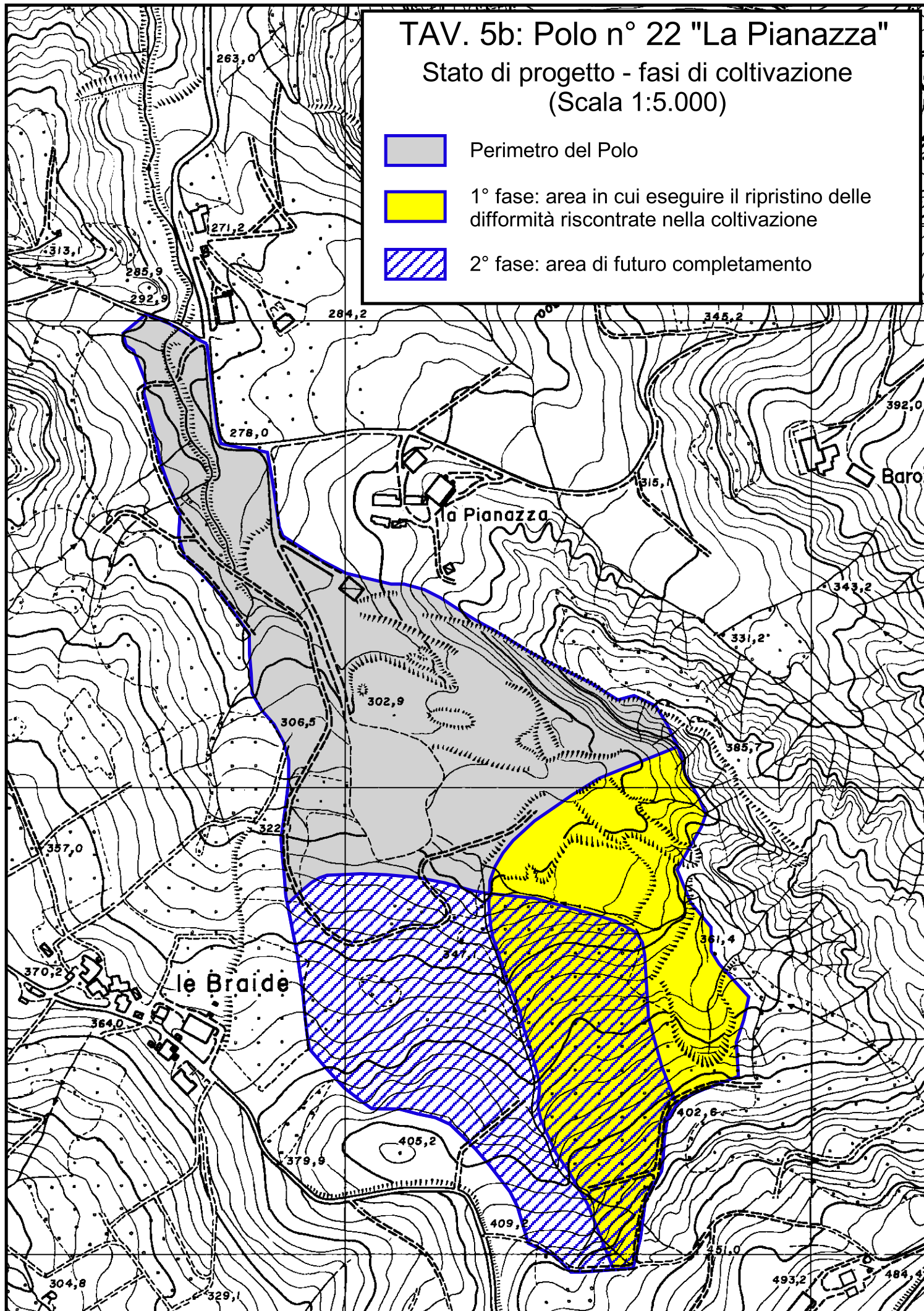
Perimetro del Polo



1° fase: area in cui eseguire il ripristino delle  
difformità riscontrate nella coltivazione









2° fase: area di futuro completamento

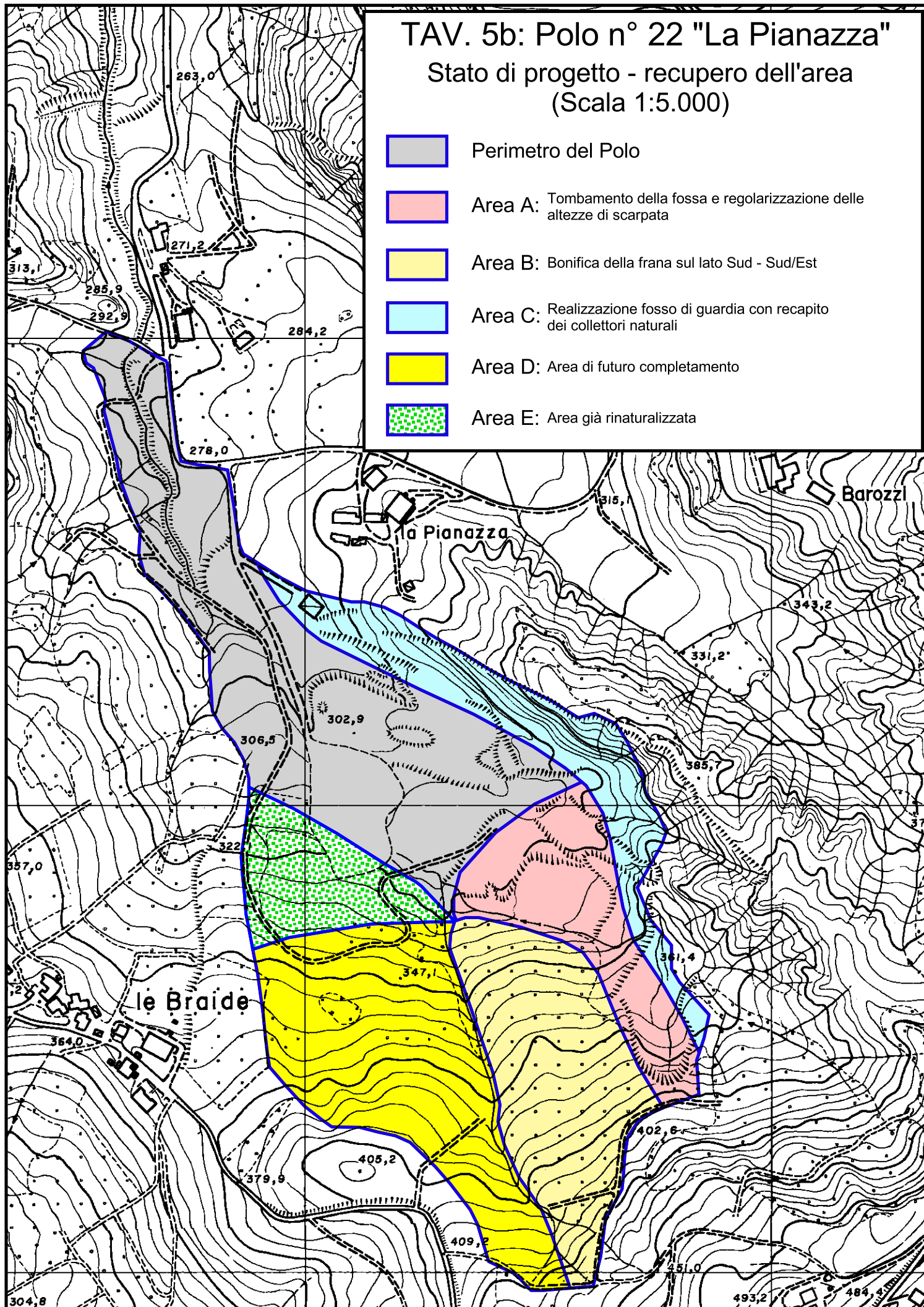




# TAV. 5b: Polo n° 22 "La Pianazza"

Stato di progetto - recupero dell'area  
(Scala 1:5.000)

-  Perimetro del Polo
-  Area A: Tombamento della fossa e regolarizzazione delle altezze di scarpata
-  Area B: Bonifica della frana sul lato Sud - Sud/Est
-  Area C: Realizzazione fosso di guardia con recapito dei collettori naturali
-  Area D: Area di futuro completamento
-  Area E: Area già rinaturalizzata

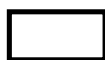




# TAV. 5c: A.E.C. "Molino di Saltino"

Stato di progetto - fasi di coltivazione

(Scala 1:5.000)



Limite del territorio comunale di Prignano s/S



Area di escavazione in autorizzazione che verrà suddivisa in n. 5 lotti di coltivazione

