



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**

N.5

Adottato con delibera del Consiglio Provinciale n° 93 del 25/06/08
Intesa approvata con delibera di Consiglio Comunale n° 6 del 20/02/09
Approvato con delibera di Consiglio Provinciale n° 44 del 16/03/09

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

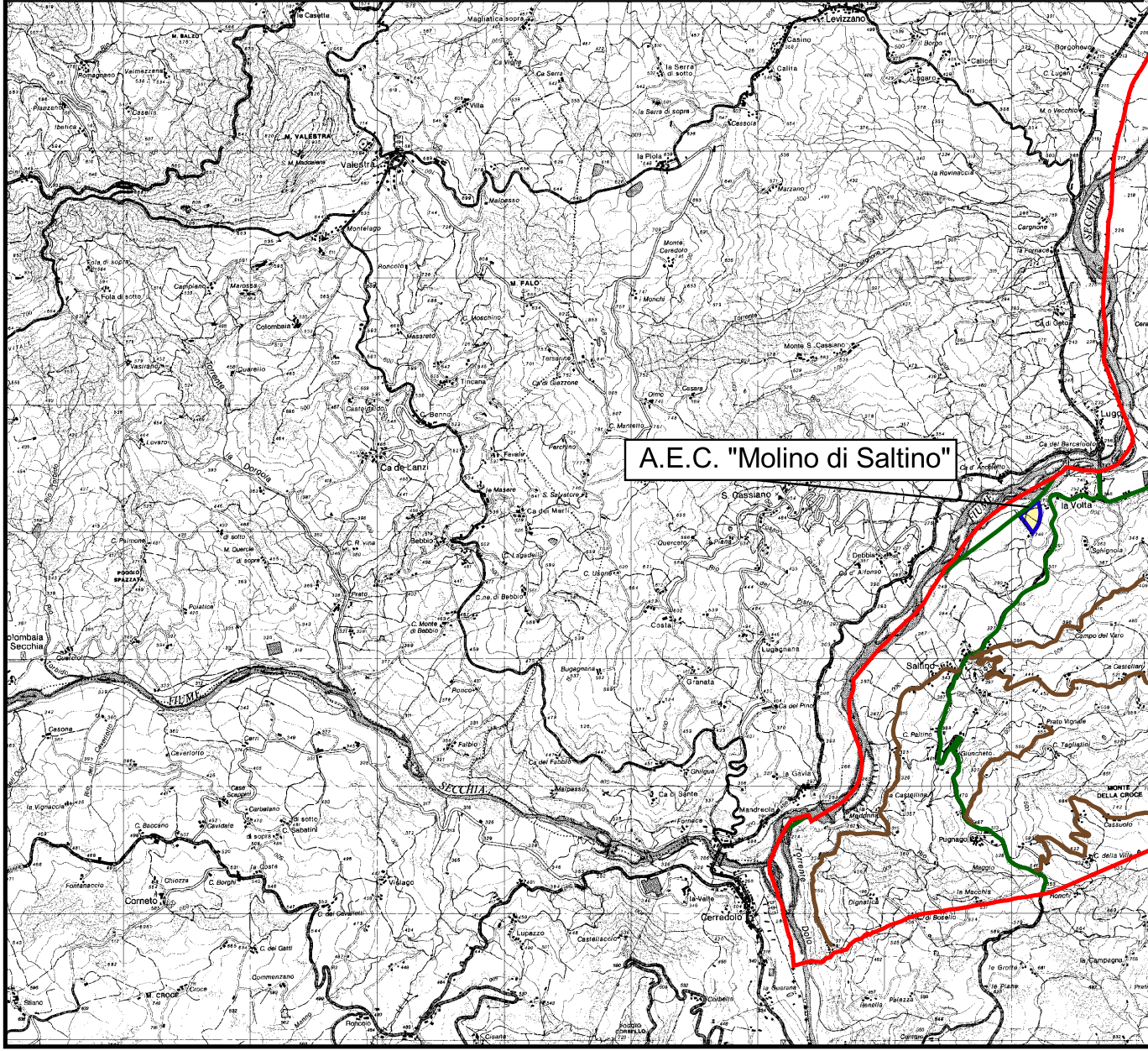
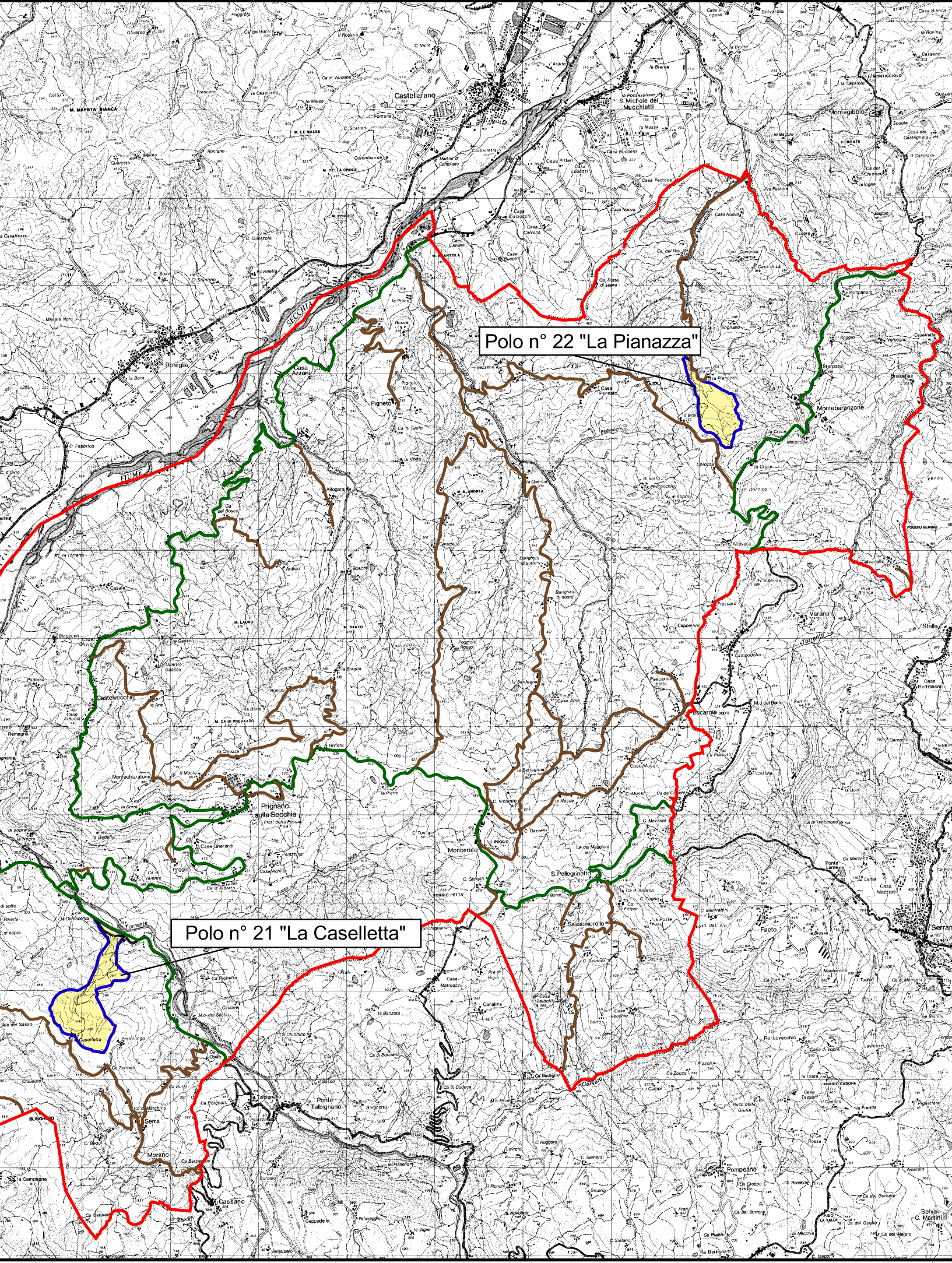
Progetto:
Studio Geologico
Dott. geol. Luigi Savio

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

Inquadramento territoriale (Scala 1:50.000)

LEGENDA

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

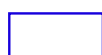
TAVOLA: 2a

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

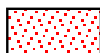


perimetro di cava

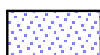


falla certa, incerta

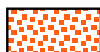
DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI



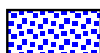
Depositi di frana in evoluzione



Depositi di frana quiescente

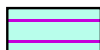


Depositi di versante



Depositi alluvionali in evoluzione

SUCCESSIONE NEOGENICO QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO

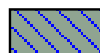


Unità di Modena

LIGURIDI



Complesso di Rio Cagnone - inclusi di alternanze argilloso-calcaree



Complesso di Rio Cagnone - inclusi di argille varicolori



Argille della Val Rossenna



Formazione di Monghidoro



Formazione di Monghidoro - litofacies pelitico arenacea



Formazione di Monte Venere



Arenarie di Scabiazza



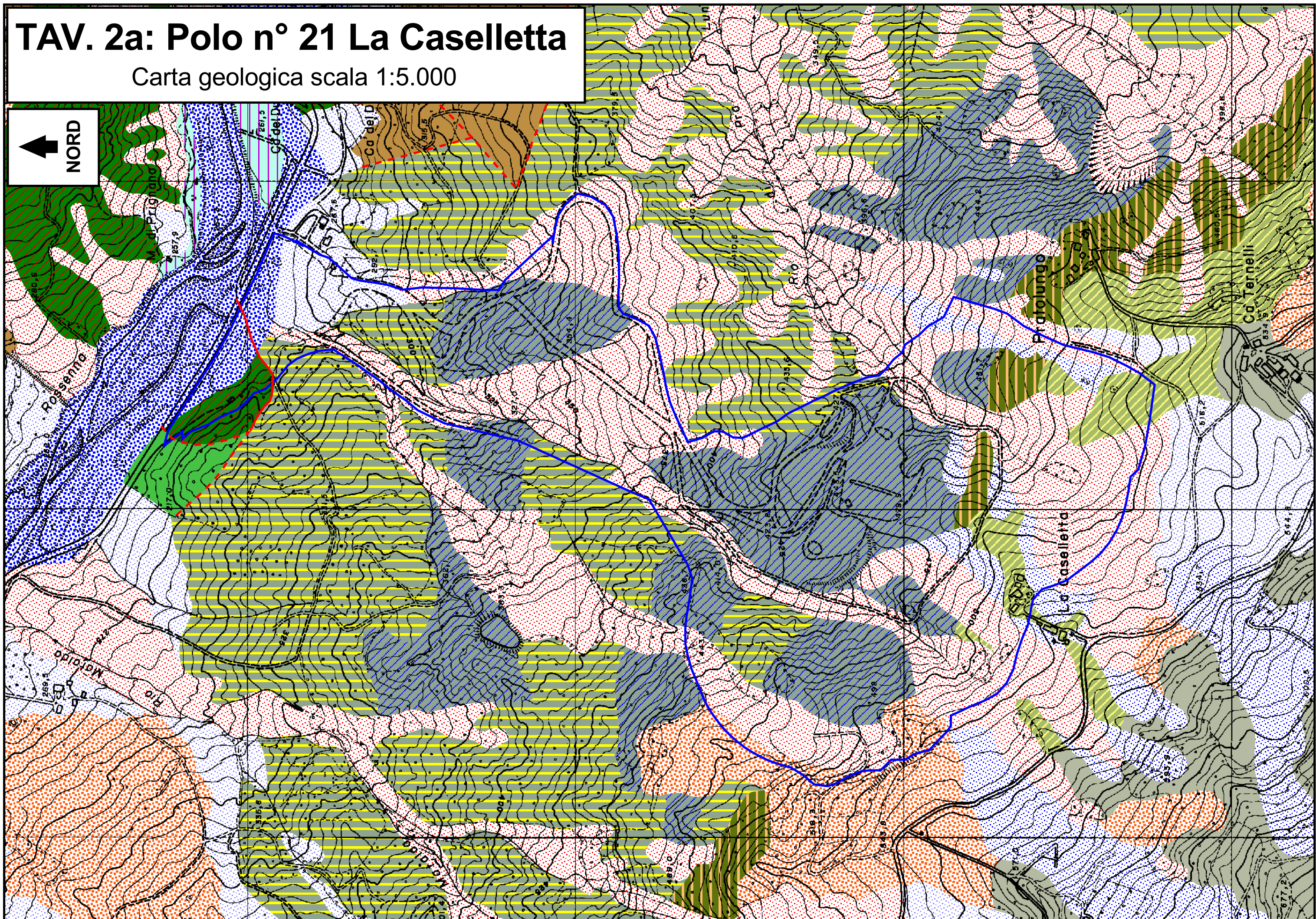
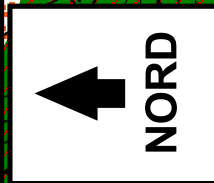
Argille a palombini



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

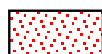


perimetro di cava

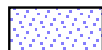


faglia certa, incerta

DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI



Depositi di frana in evoluzione



Depositi di frana quiescente



Depositi di versante



Depositi eolici

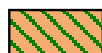


Depositi di conoide torrentizia in evoluzione

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



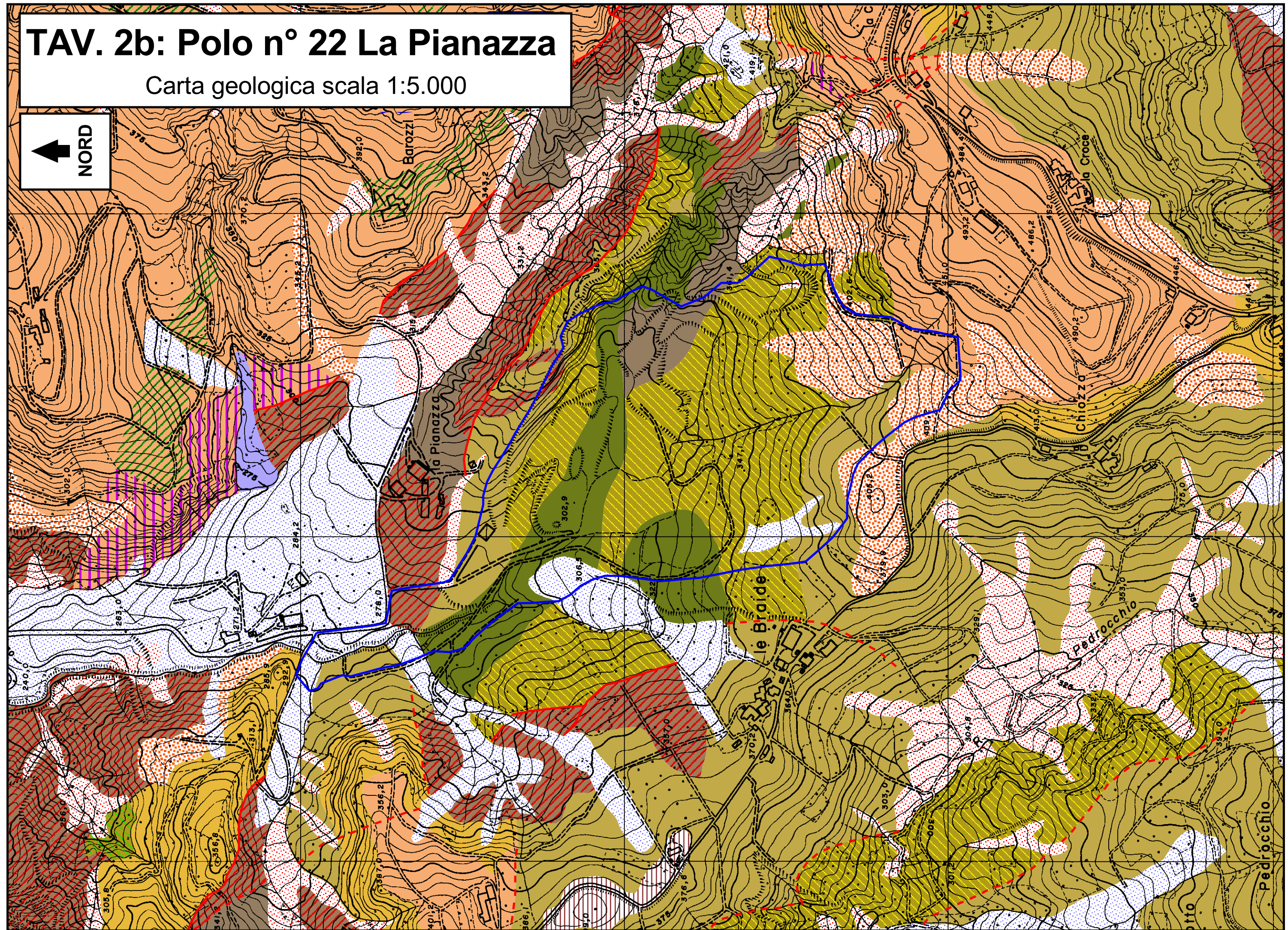
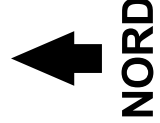
Marne di Monte Piano



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

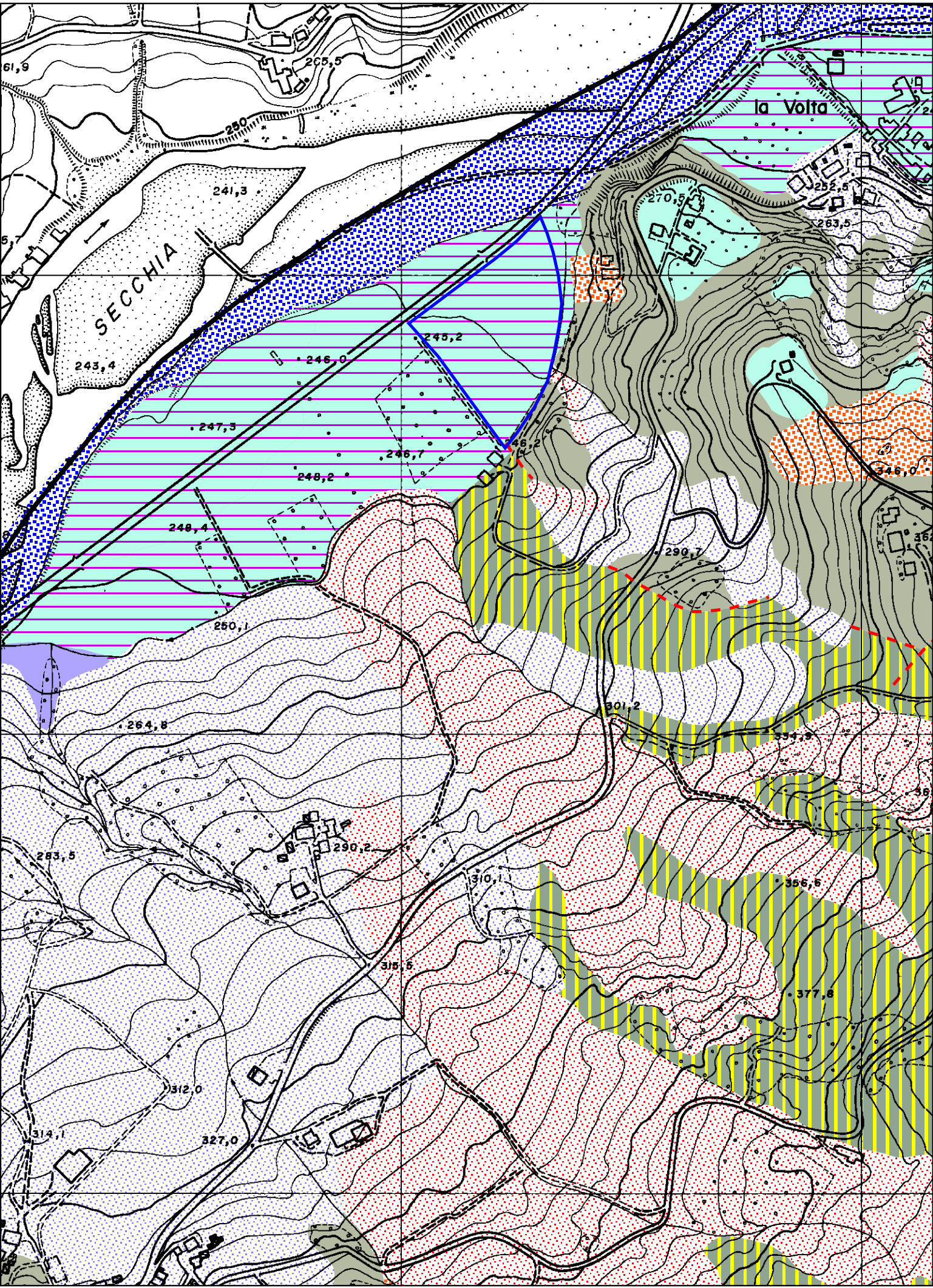
-  Depositi di frana in evoluzione
-  Depositi di frana quiescente
-  Depositi di versante
-  Depositi alluvionali in evoluzione
-  Depositi di conoide torrentizia in evoluzione

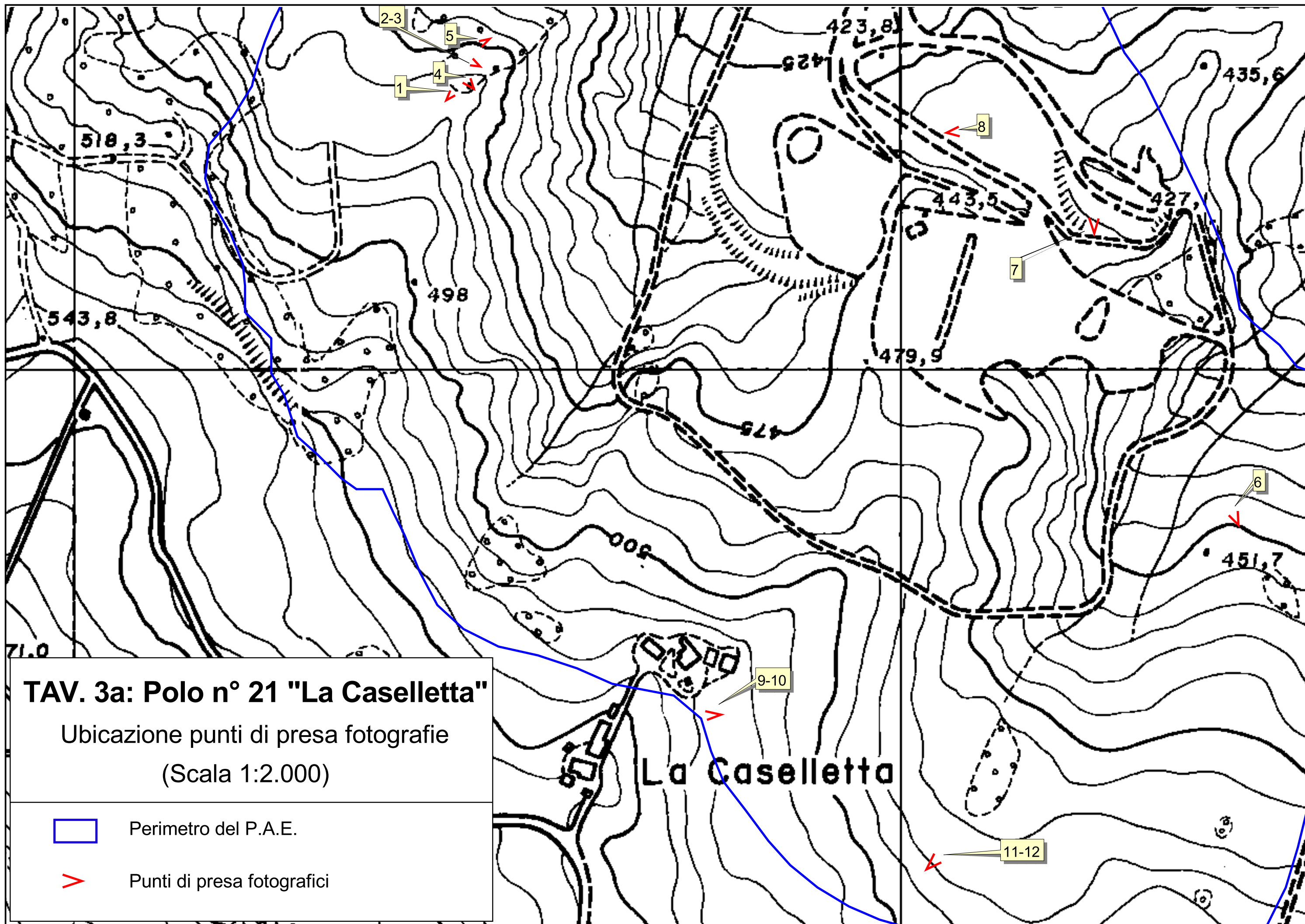
SUCCESSIONE NEOGENICO QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO

-  Subsistema di Ravenna
-  Unità di Modena

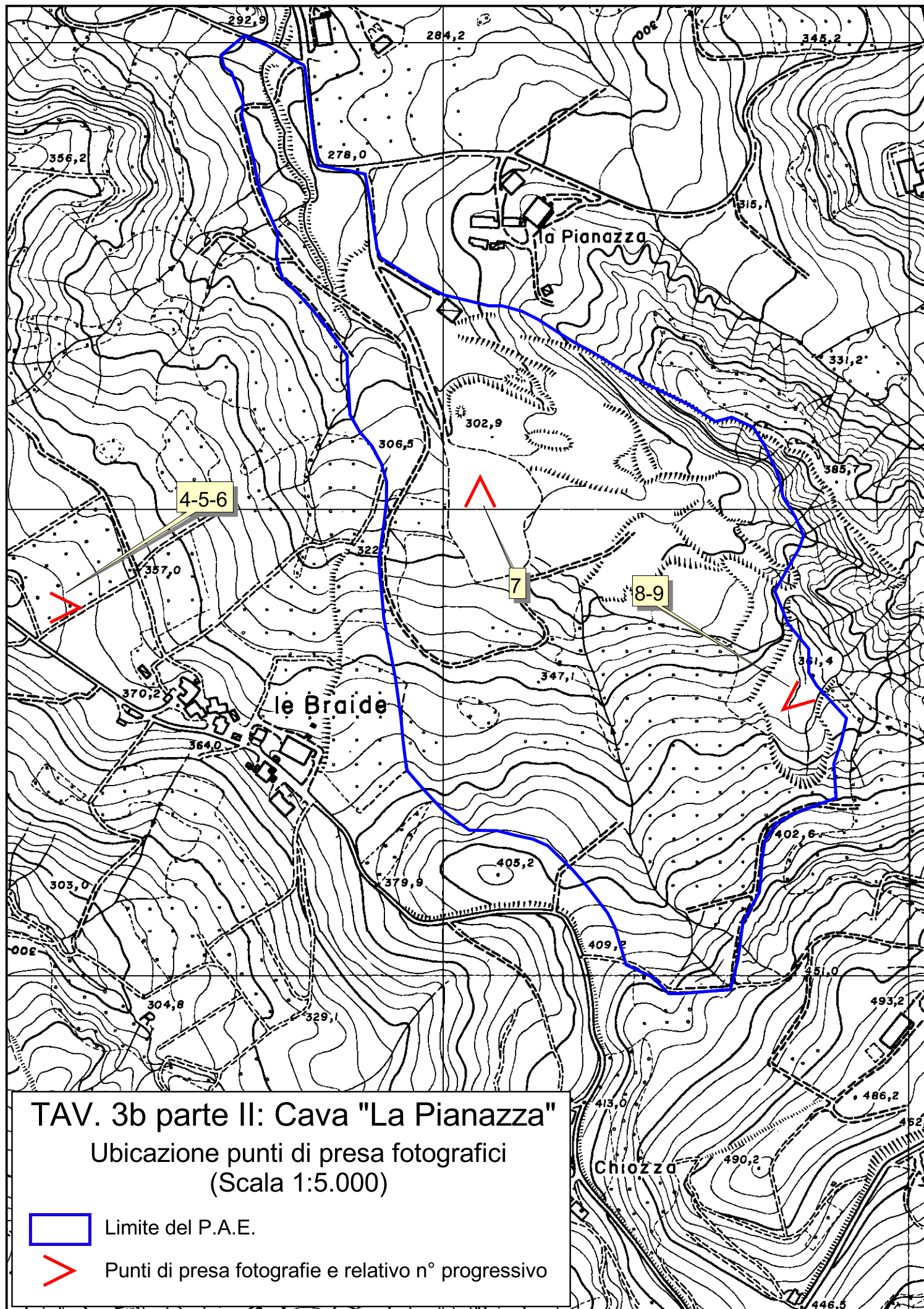
LIGURIDI

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



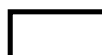




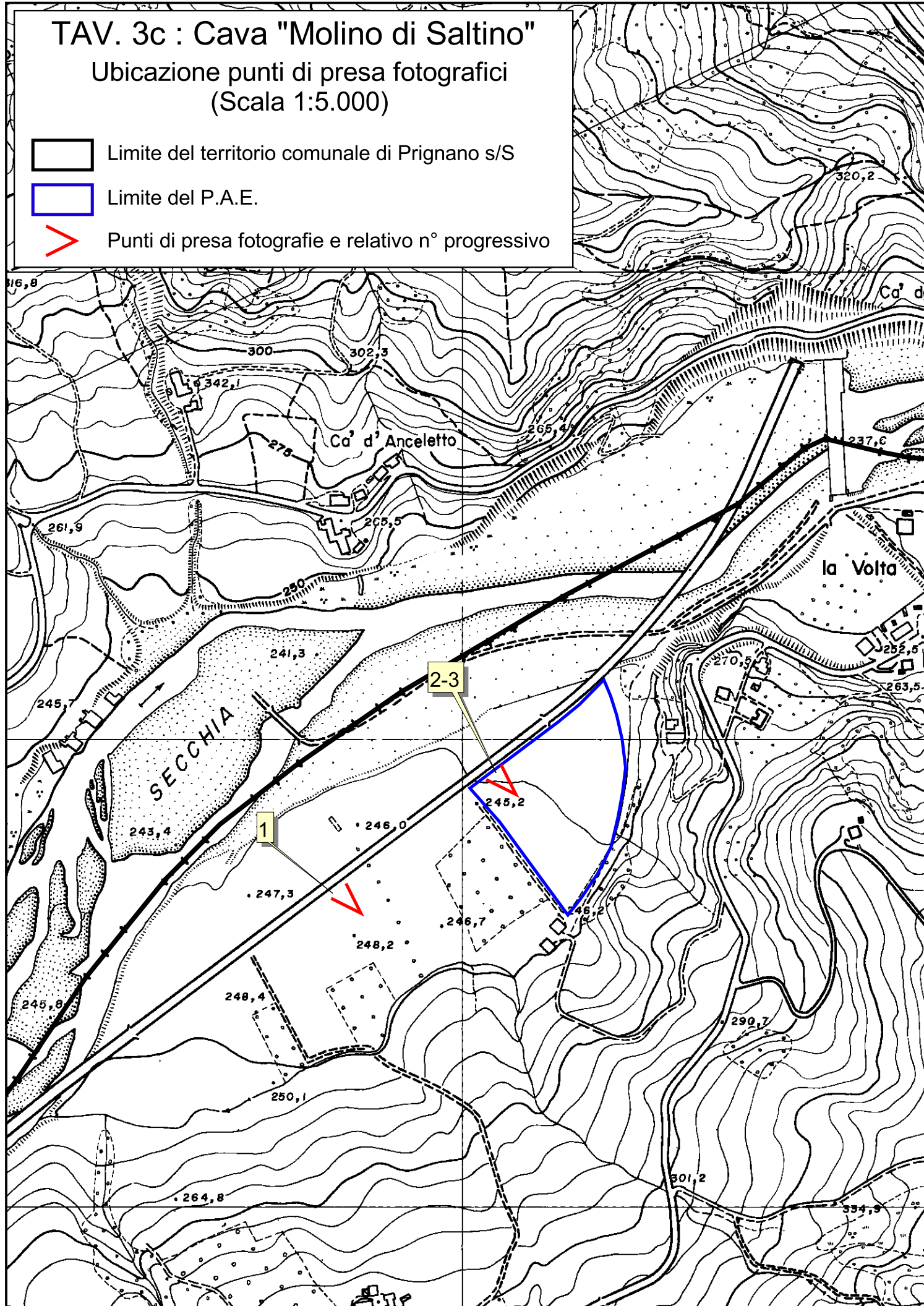
Casal Pennato

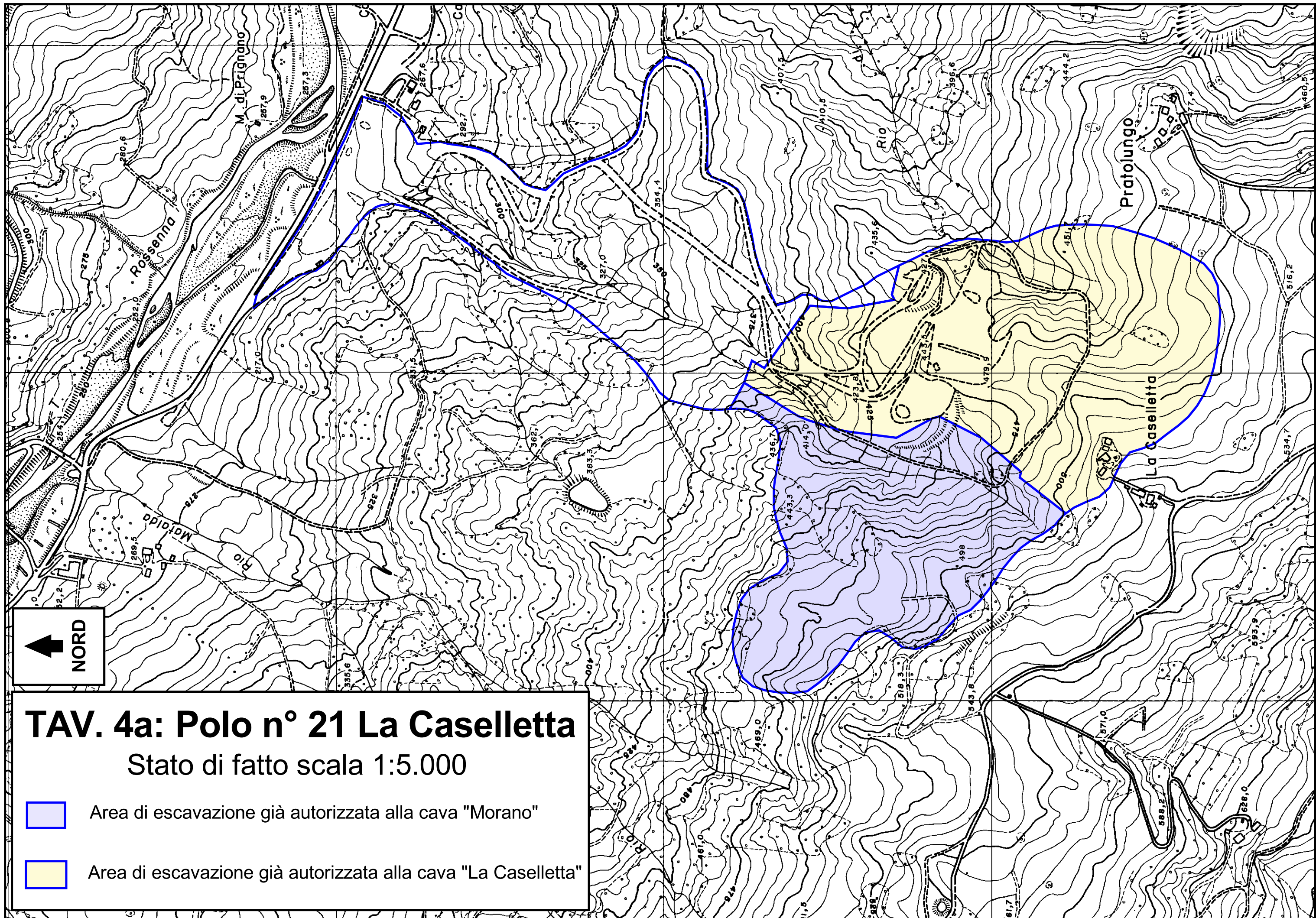


TAV. 3c : Cava "Molino di Saltino"

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

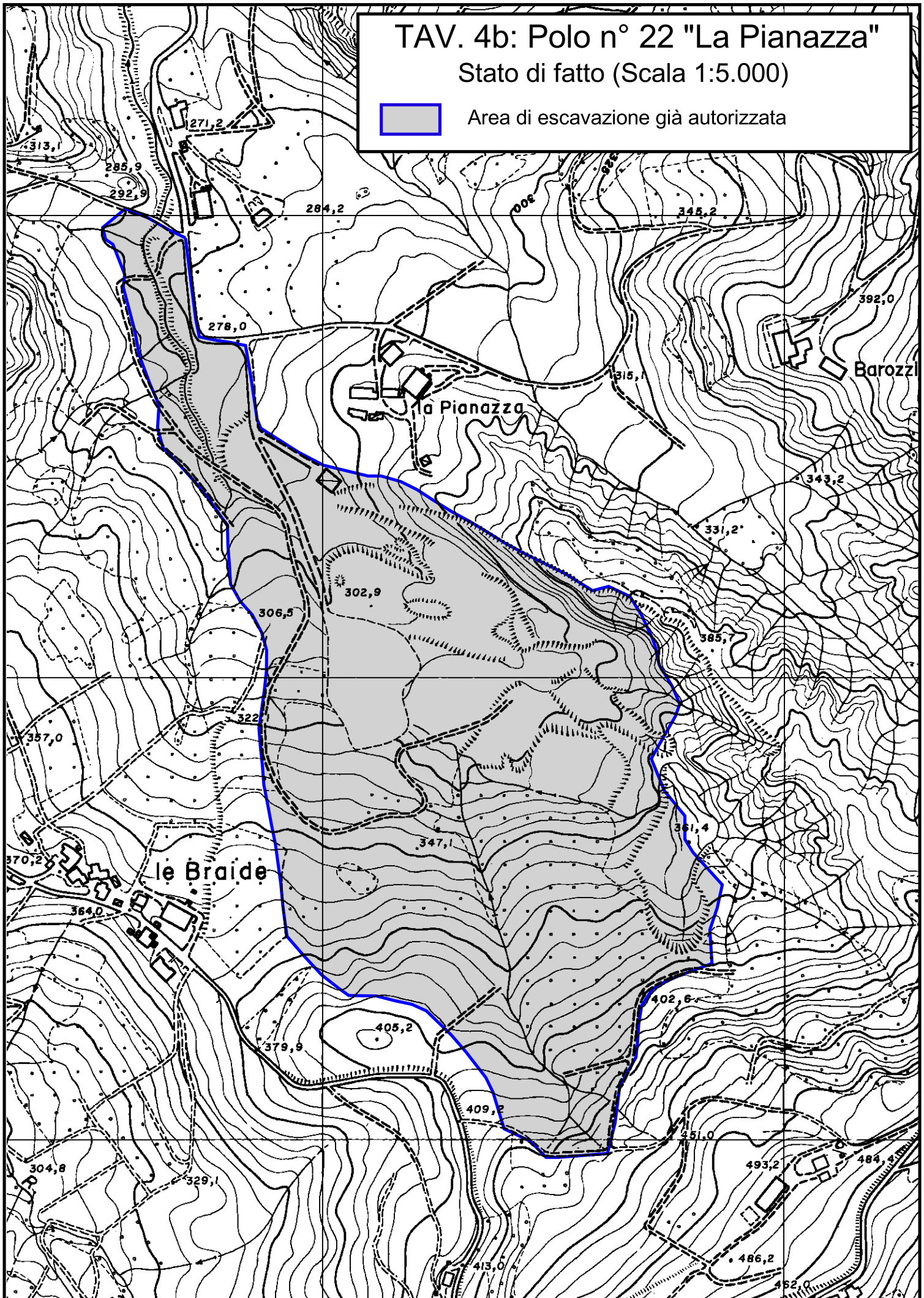




TAV. 4b: Polo n° 22 "La Pianazza"
Stato di fatto (Scala 1:5.000)

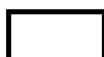


Area di escavazione già autorizzata



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

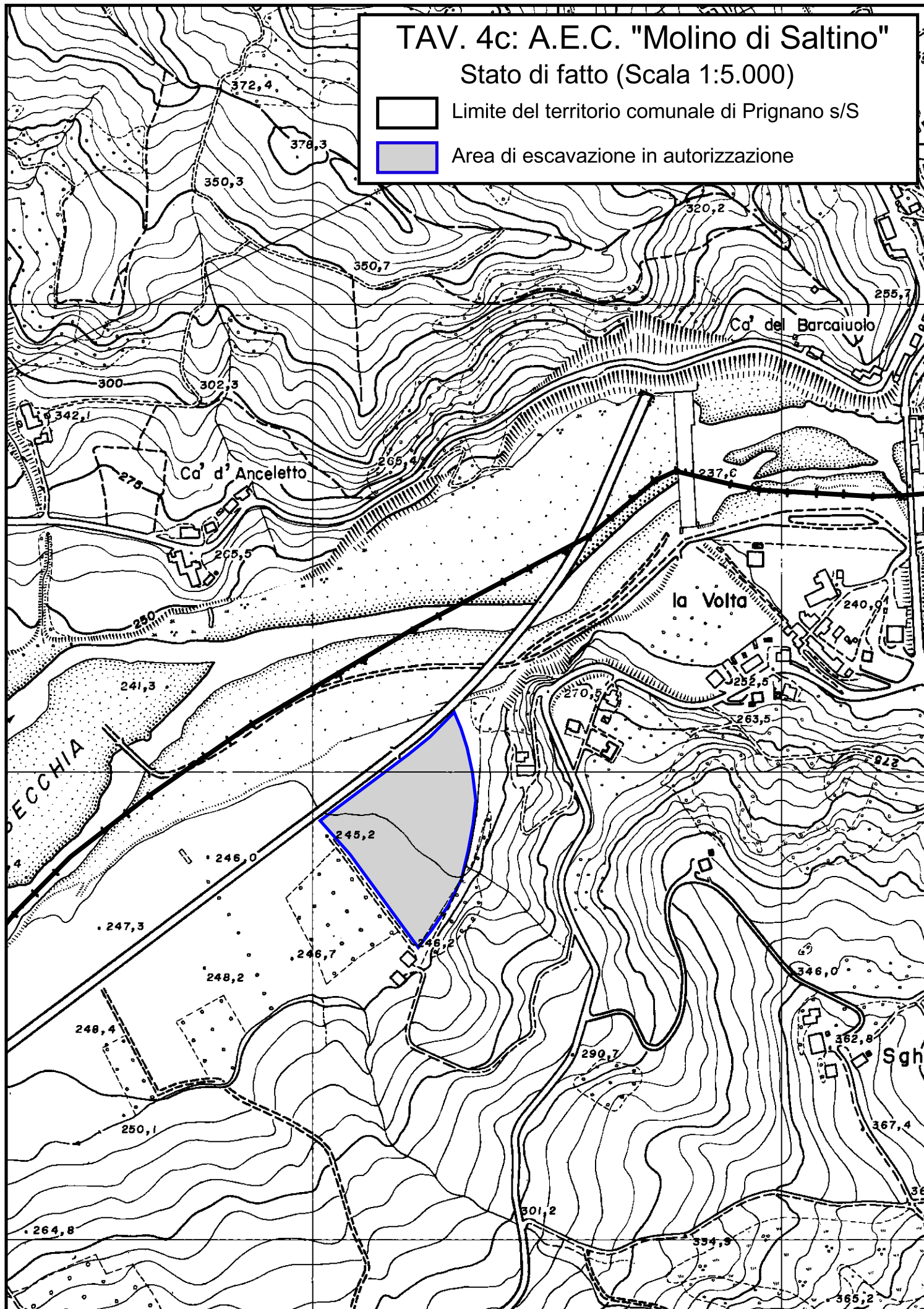
Stato di fatto (Scala 1:5.000)

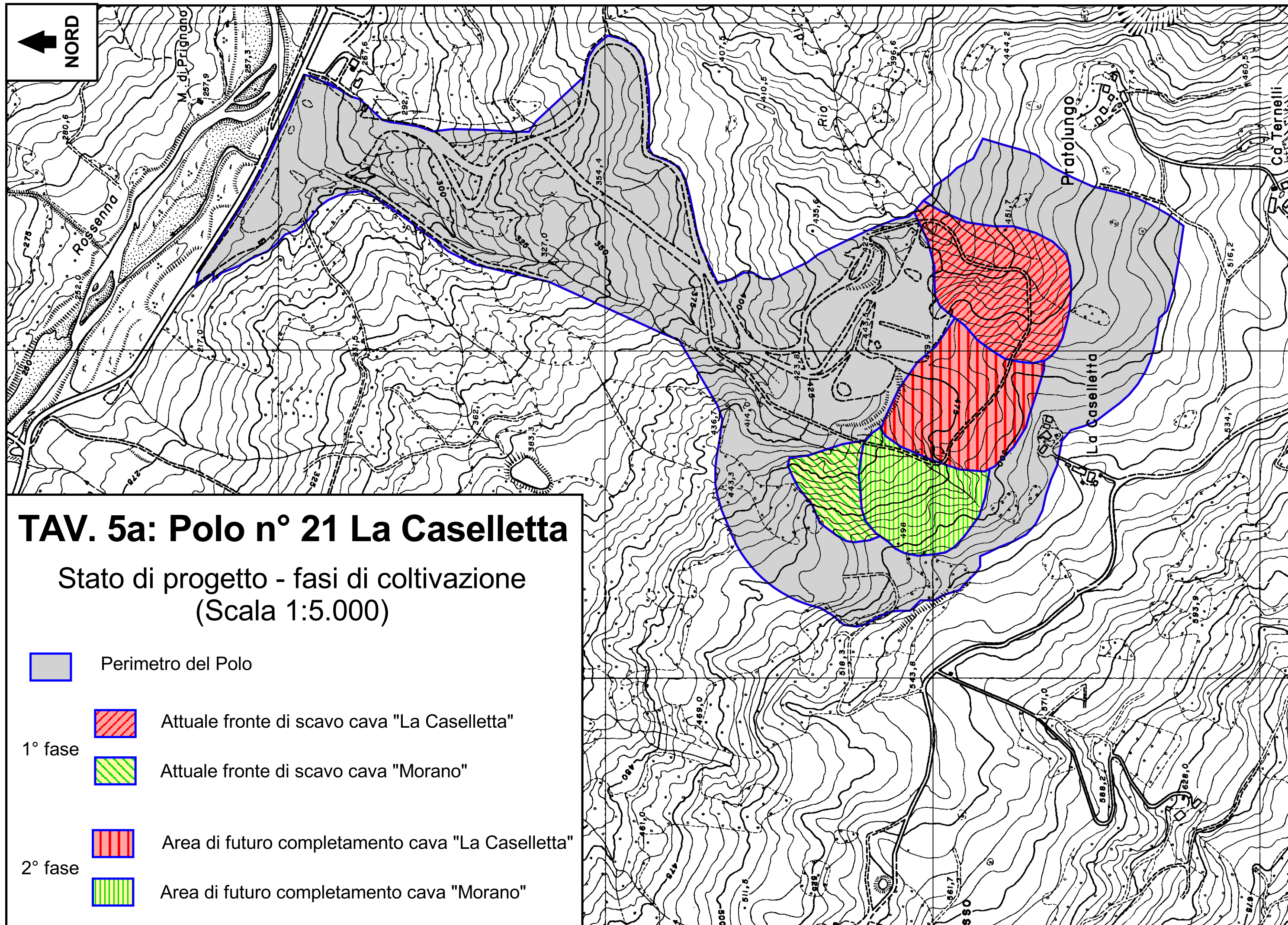


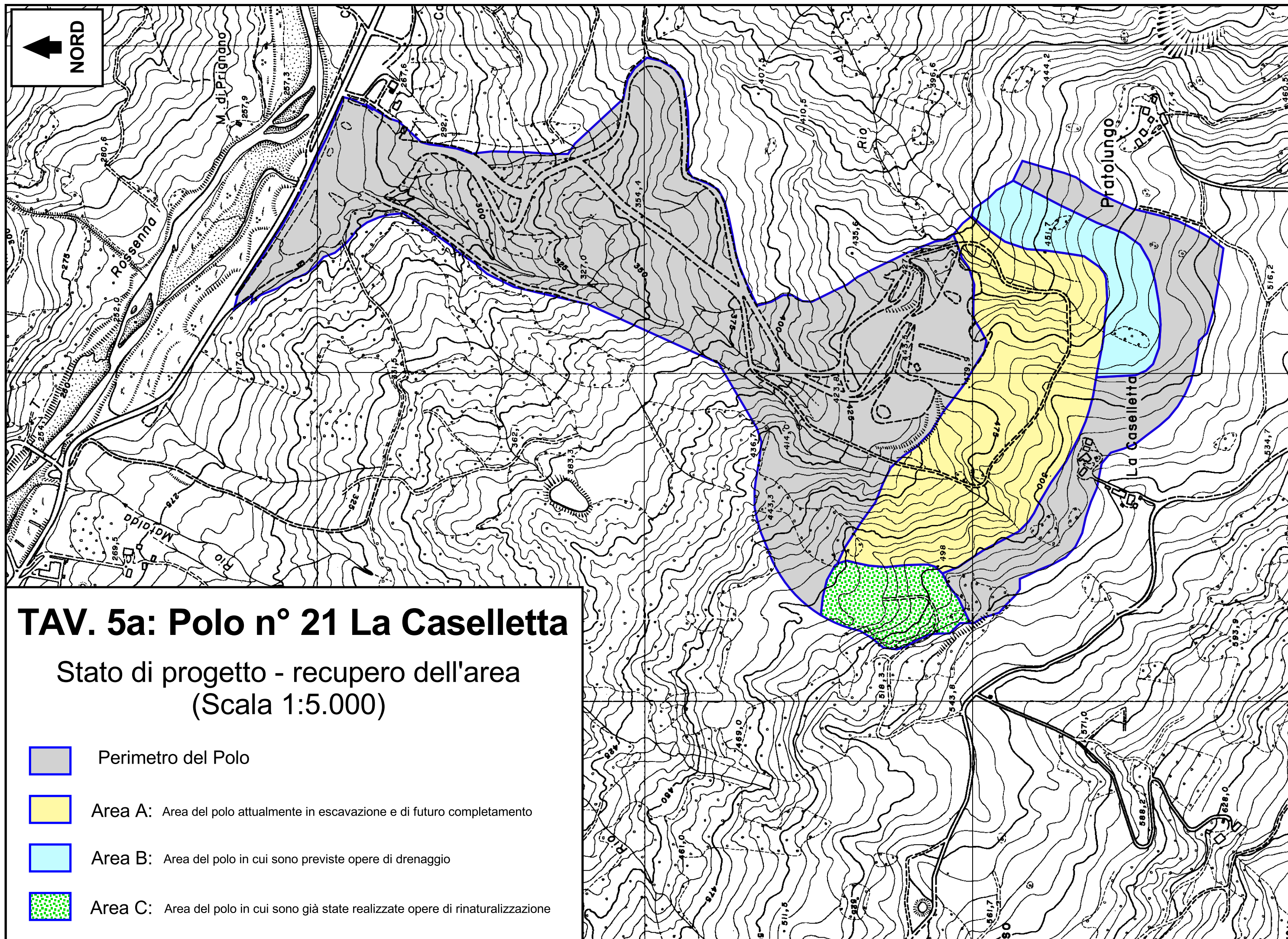
Limite del territorio comunale di Prignano s/S



Area di escavazione in autorizzazione











TAV. 5a: Polo n° 21 La Caselletta

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

-  Perimetro del Polo
-  Area A: Area del polo attualmente in escavazione e di futuro completamento
-  Area B: Area del polo in cui sono previste opere di drenaggio
-  Area C: Area del polo in cui sono già state realizzate opere di rinaturalizzazione

TAV. 5b: Polo n° 22 "La Pianazza"

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



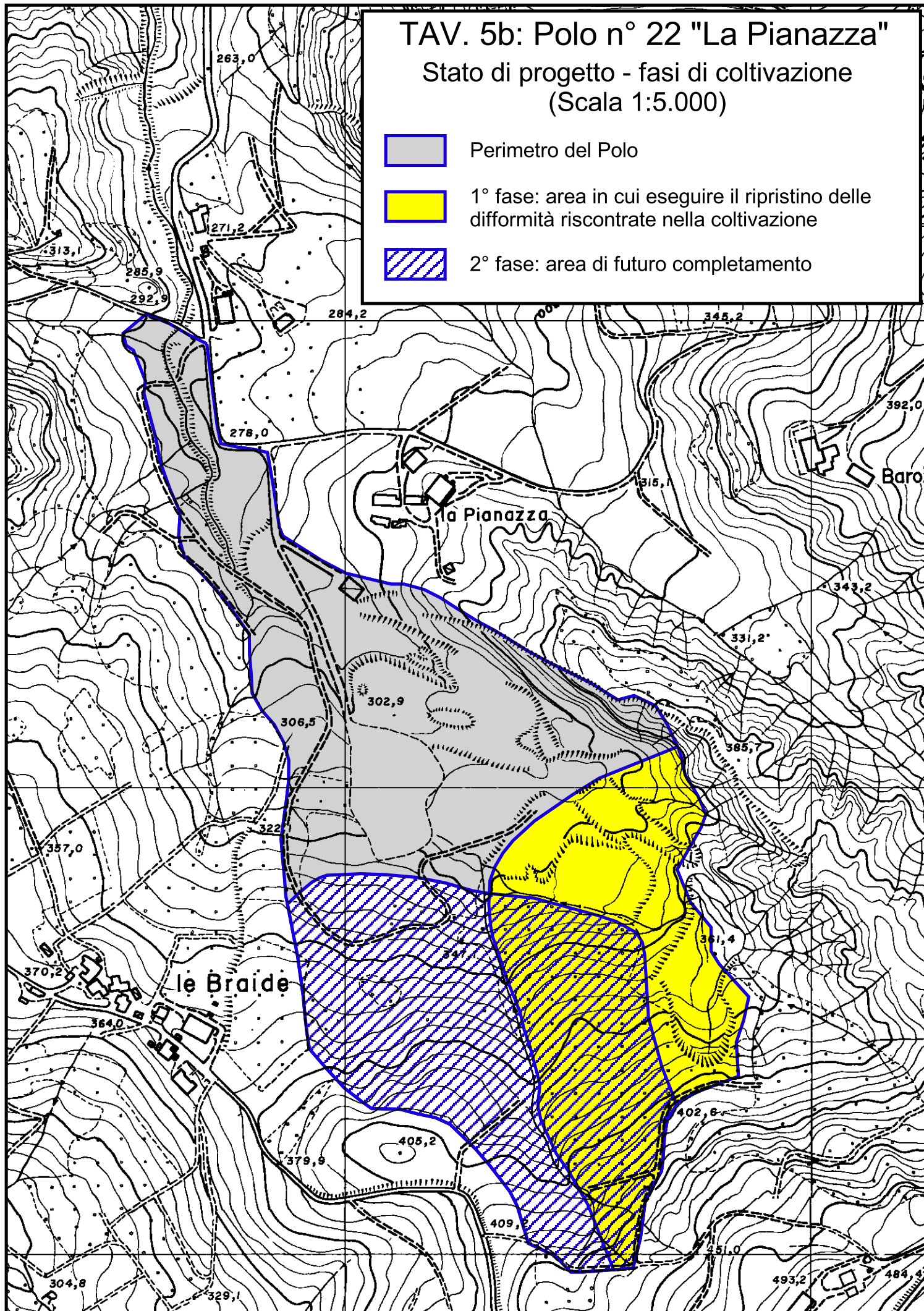
Perimetro del Polo



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









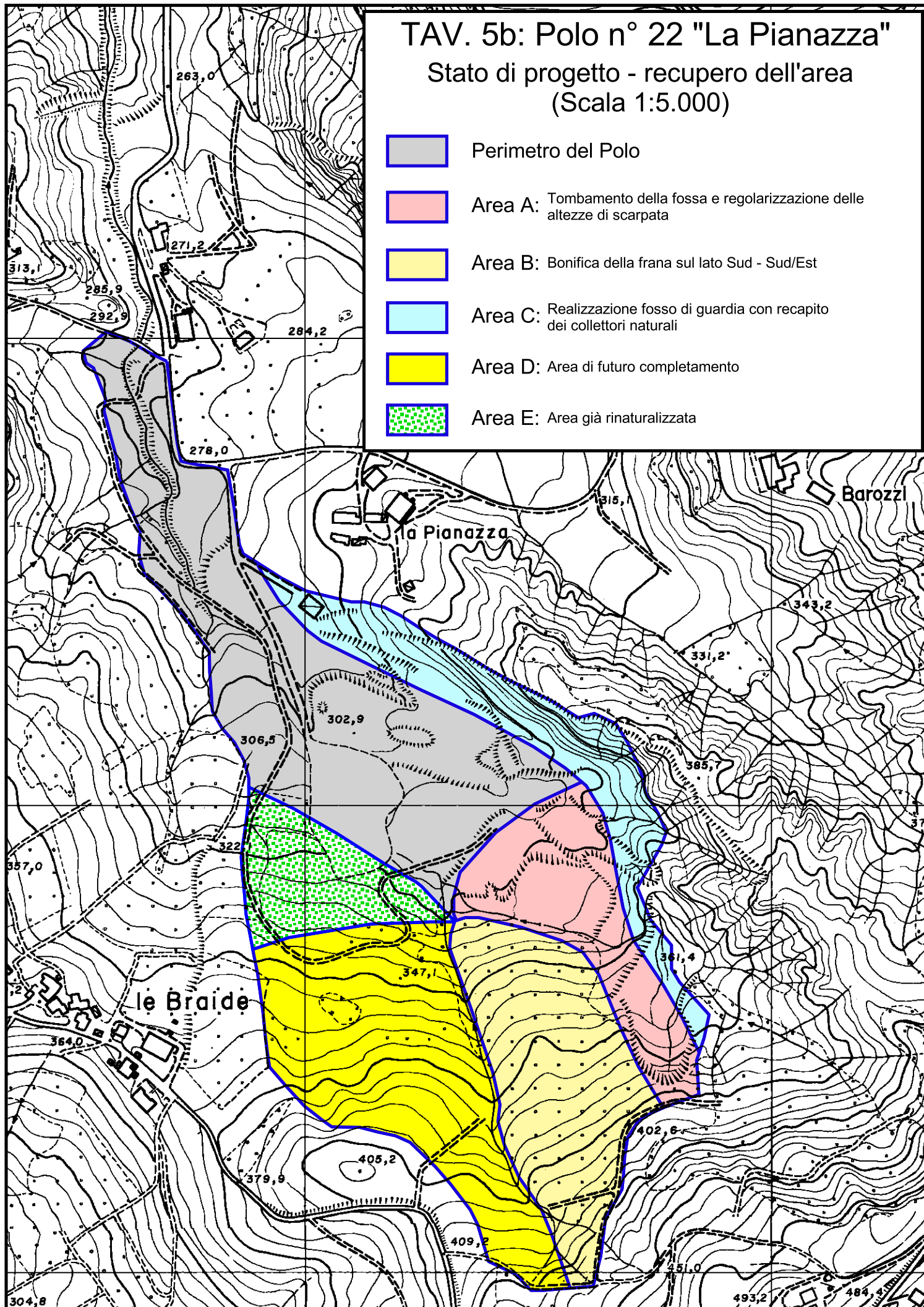
2° fase: area di futuro completamento



TAV. 5b: Polo n° 22 "La Pianazza"

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

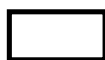
-  Perimetro del Polo
-  Area A: Tombamento della fossa e regolarizzazione delle altezze di scarpata
-  Area B: Bonifica della frana sul lato Sud - Sud/Est
-  Area C: Realizzazione fosso di guardia con recapito dei collettori naturali
-  Area D: Area di futuro completamento
-  Area E: Area già rinaturalizzata



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

Stato di progetto - fasi di coltivazione

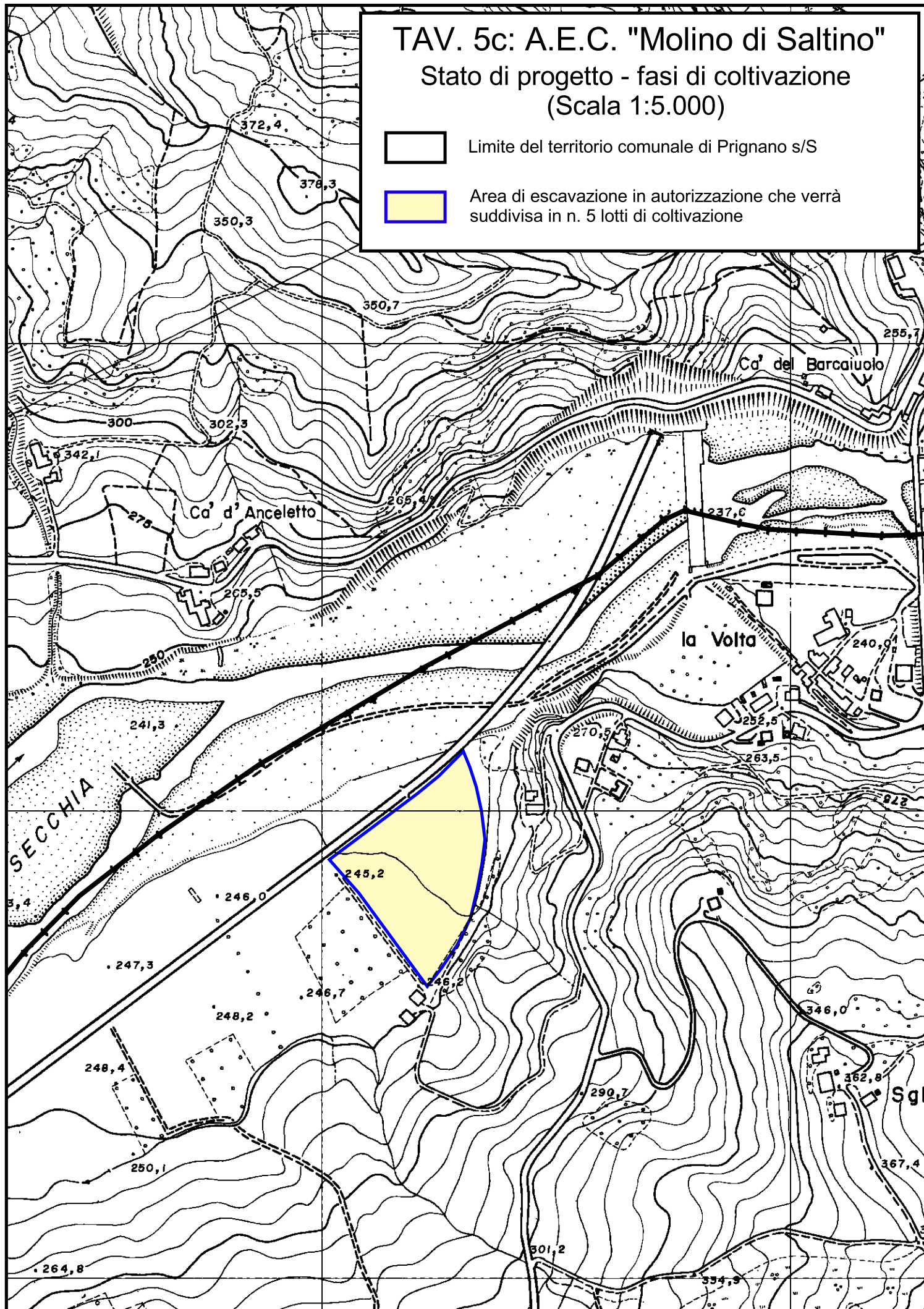
(Scala 1:5.000)



Limite del territorio comunale di Prignano s/S



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



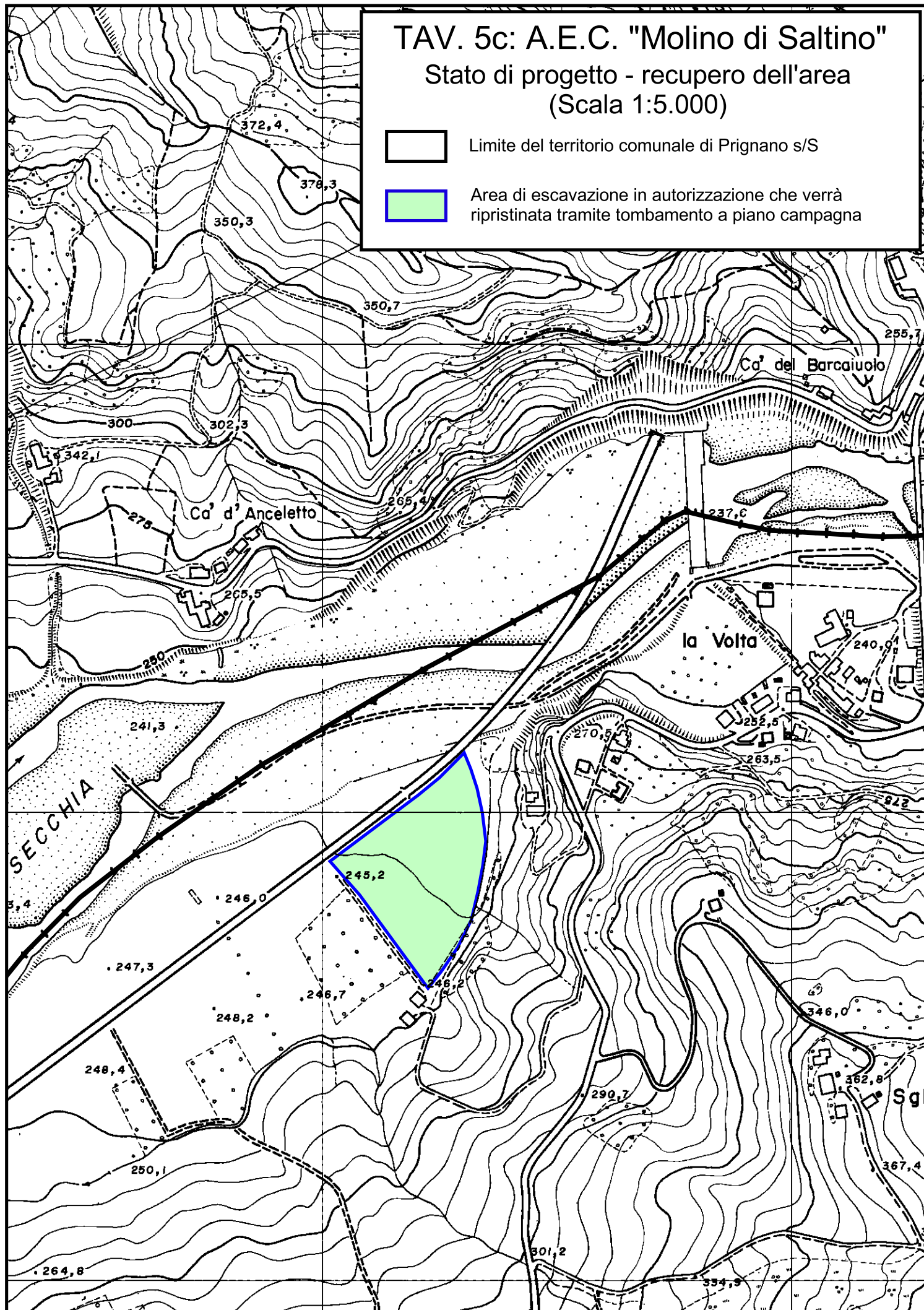


TAVOLA 5c: Dettaglio tecnico
(Scala 1:2.000)

