

# SCHEDA PROGETTO CAVA SERPENTE. AMBITO 6. SINTESI AZIONI DI PIANO

## Dati dimensionali:

Superficie totale: 89.976 mq  
 Superficie utile al netto delle aree boscate: 77.885 mq  
 Profondità di escavazione massima: 5.0 m  
**Volume argille per laterizi utile: 128.000 mc**

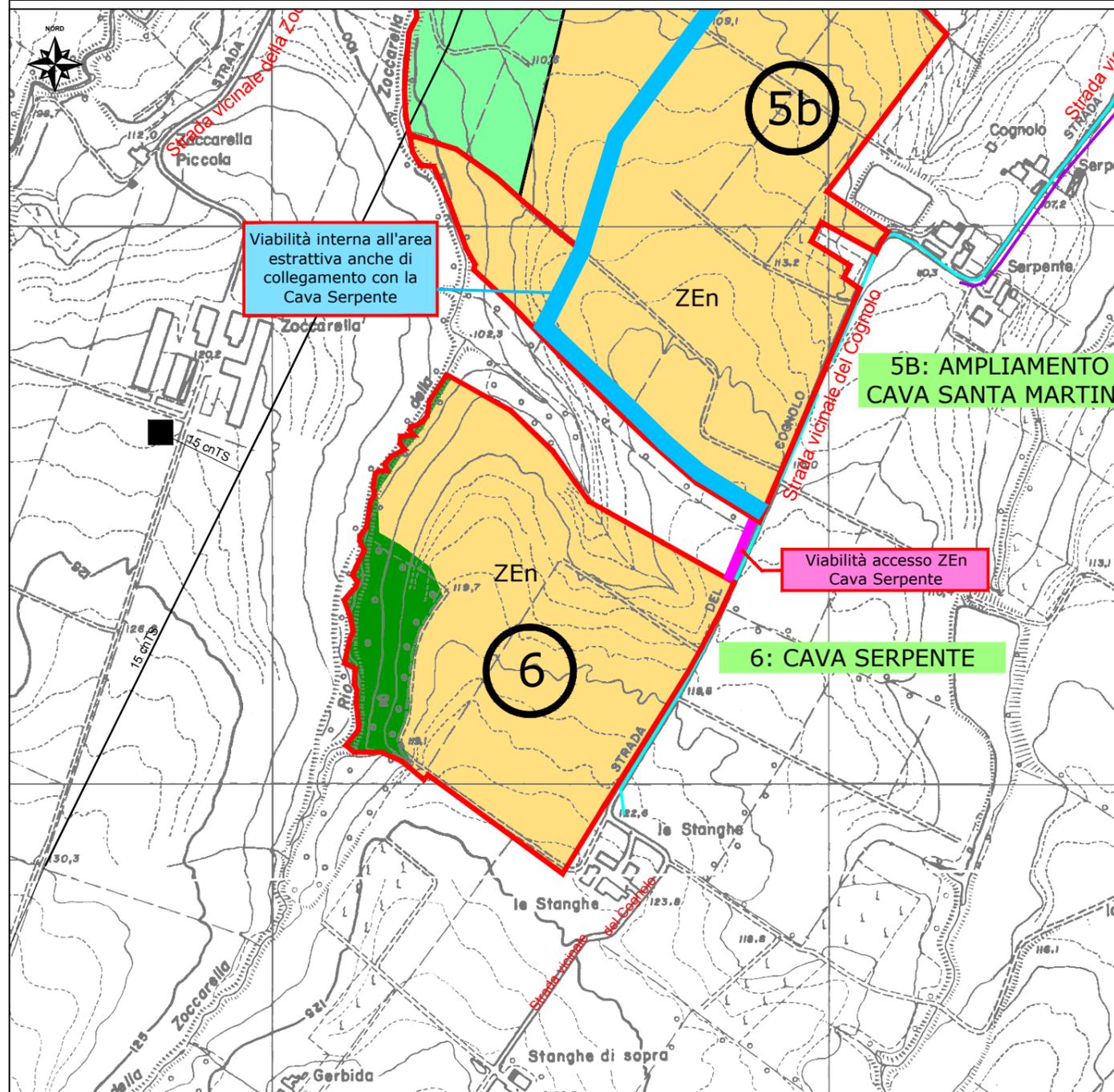
## Zonizzazioni di P.A.E.:

Superficie ZEn: 89.976 mq

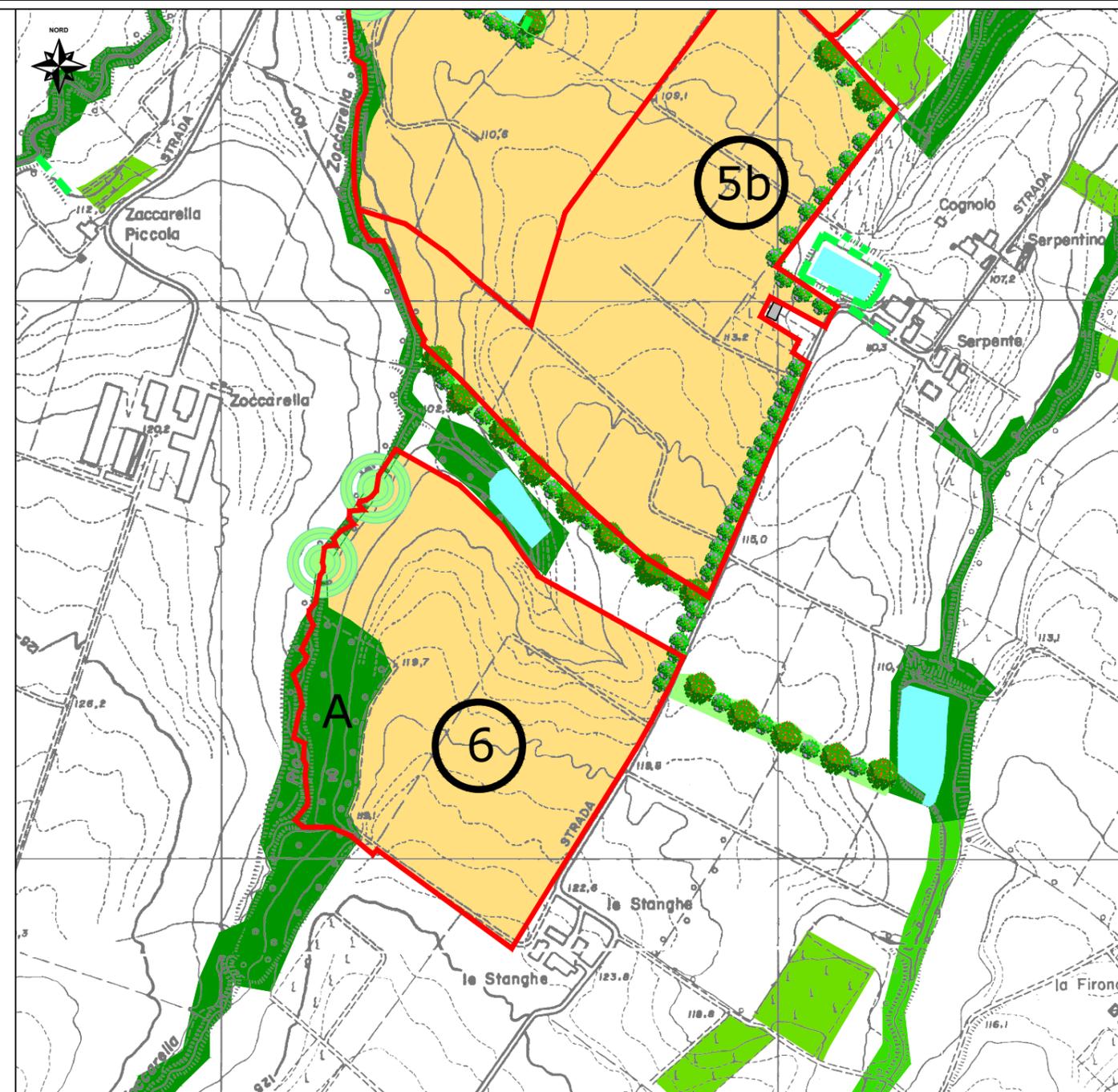
**Recupero: Funzionalità agricola con ricostruzione ed intergrazione dei corridoi ecologici di progetto e o esistenti.** Le superfici di recupero naturalistico (pari al 20% dell'area di intervento) suddivise in aree da eseguire internamente o esternamente all'ambito di coltivazione sono quantificate nella tavola T12c.

## Prescrizioni principali:

Profondità di scavo massima 5.0 m.  
 Franco livello piezometrico 1.0 m  
 Salvaguardia vegetazione lungo rio Zoccarella e divieto di abbattimento area boscata (denominata A nella presente scheda) presente lungo il margine sud occidentale dell'ambito Serpente.  
 Esecuzione di dune in terra perimetrali per riduzione impatto acustico ed emissioni in atmosfera a seguito di analisi modellistica  
 Divieto di accesso alla SP 31 Salsediana utilizzando la strada vicinale del Cognolo. Utilizzo innesto viabilità esistente tra strada Zoccarella e SP Salsediana. Possibilità di raccordo tra l'ambito Serpente e l'ambito Cava Santa Martina con esecuzione di nuova viabilità in adiacenza alla strada del Cognolo o risezionatura e adeguamento della strada vicinale del Cognolo. Mantenimento della viabilità di servizio di pertinenza all'ambito 5b Cava Santa Martina sino alla conclusione delle attività relative all'ambito 6 Cava Serpente.  
 Obbligo recupero naturalistico di una superficie pari al 20% dell'ambito od esecuzione recuperi in aree extraPAE; le aree esterne agli ambiti di coltivazione dovranno essere presentate all'interno del Piano di Sistemazione della Cava.



Planimetria progetto di Piano. Scala 1:5.000



Planimetria recuperi. Scala 1:5.000