


E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

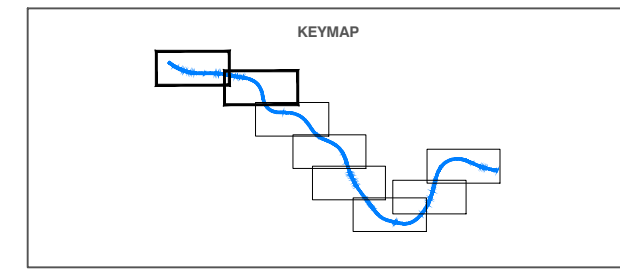
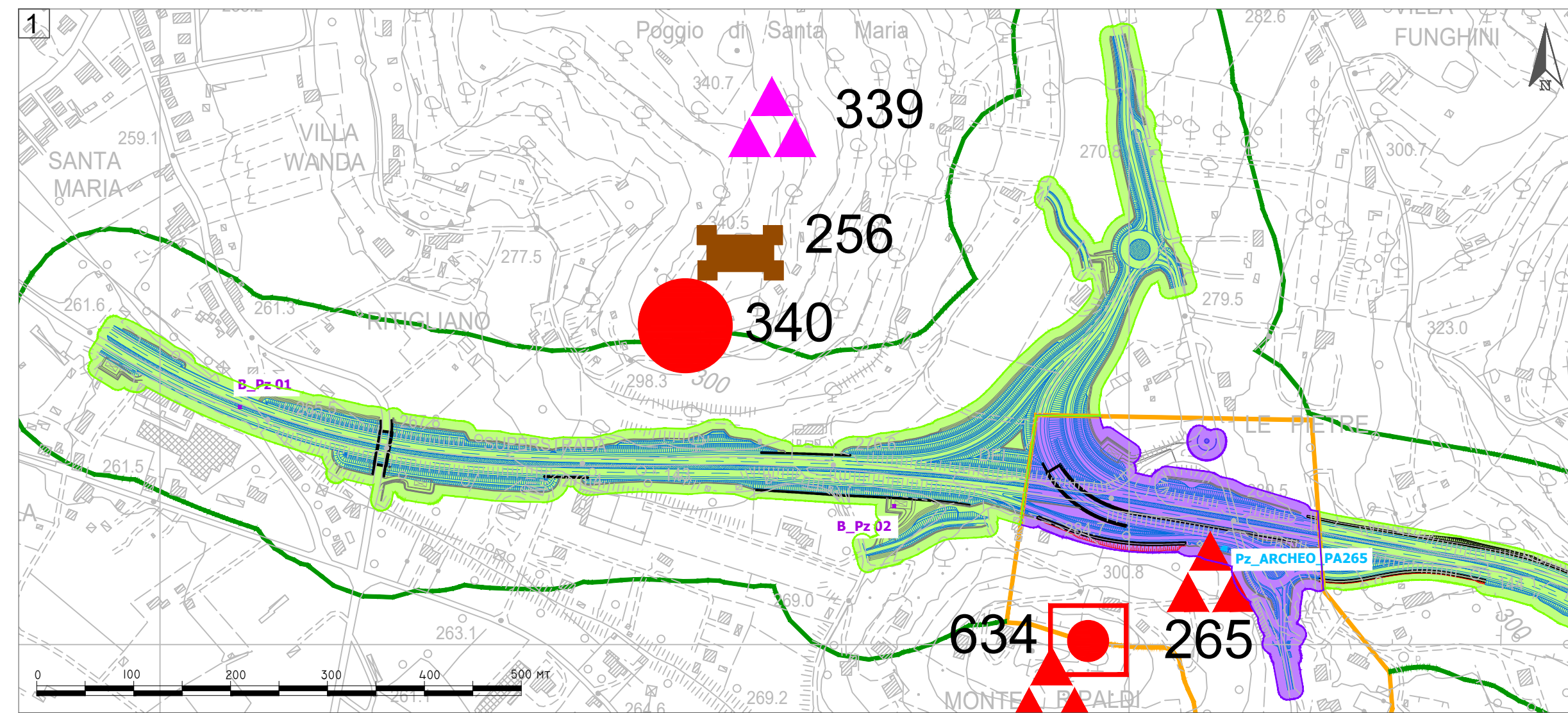
IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandante)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 (Mandante)	 (Mandante)
L'ARCHEOLOGO Dott.ssa Maria Grazia Liseno Elenco MIBACT n. 1646	Ing. Matteo Bordugo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A (Mandante)	  Studio di Architettura e Ingegneria Moderna (Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12): Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035 

STUDI ED INDAGINI

Archeologia

Carta del rischio archeologico su progetto aggiornato

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV.PROG ANNO DPFI508 D 23	NOME FILE T01SG01GENPL02_B CODICE ELAB. T01SG01GENPL02	REVISIONE B	SCALA 1:500/1:100
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
D			
C			
B	Revisione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Liseno Panfili Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Liseno Panfili Guiducci



LEGENDA

E78 GROSSETO FANO
 Tratto Nodo di Arezzo (S.Zeno) - Sedi Lama (E45)
 Adeguamento a 4 corsie del Tratto Nodo di Arezzo - Palazzo del Pero (Lotto 1)

TIPI DI PRESENZE ARCHEOLOGICHE

- INSEDIAMENTO / ABITATO
- DOMUS / VILLA
- CHIESA / CONVENTO / OSPEDALE
- FORNACE / STRUTTURE PRODUTTIVE
- TORRE / PORTA URBICA
- CASTELLO / FORTEZZA
- STRUTTURA
- NECROPOLI
- TOMBA ISOLATA
- DEPOSITO PALEONTOLOGICO
- AREA DI MATERIALI RITILLI
- REPERTO ISOLATO SPORADICO
- ACQUEDOTTO

Beni tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica concorrenti con le aree tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c)

Beni tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b)

Beni tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 da SIT - (Sistema Informativo Territoriale) del Comune di Arezzo

Beni paesaggistici - Aree tutelate per legge Lett. m) - Le zone di interesse archeologico

Zone tutelate di cui all'art. 11.3 dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

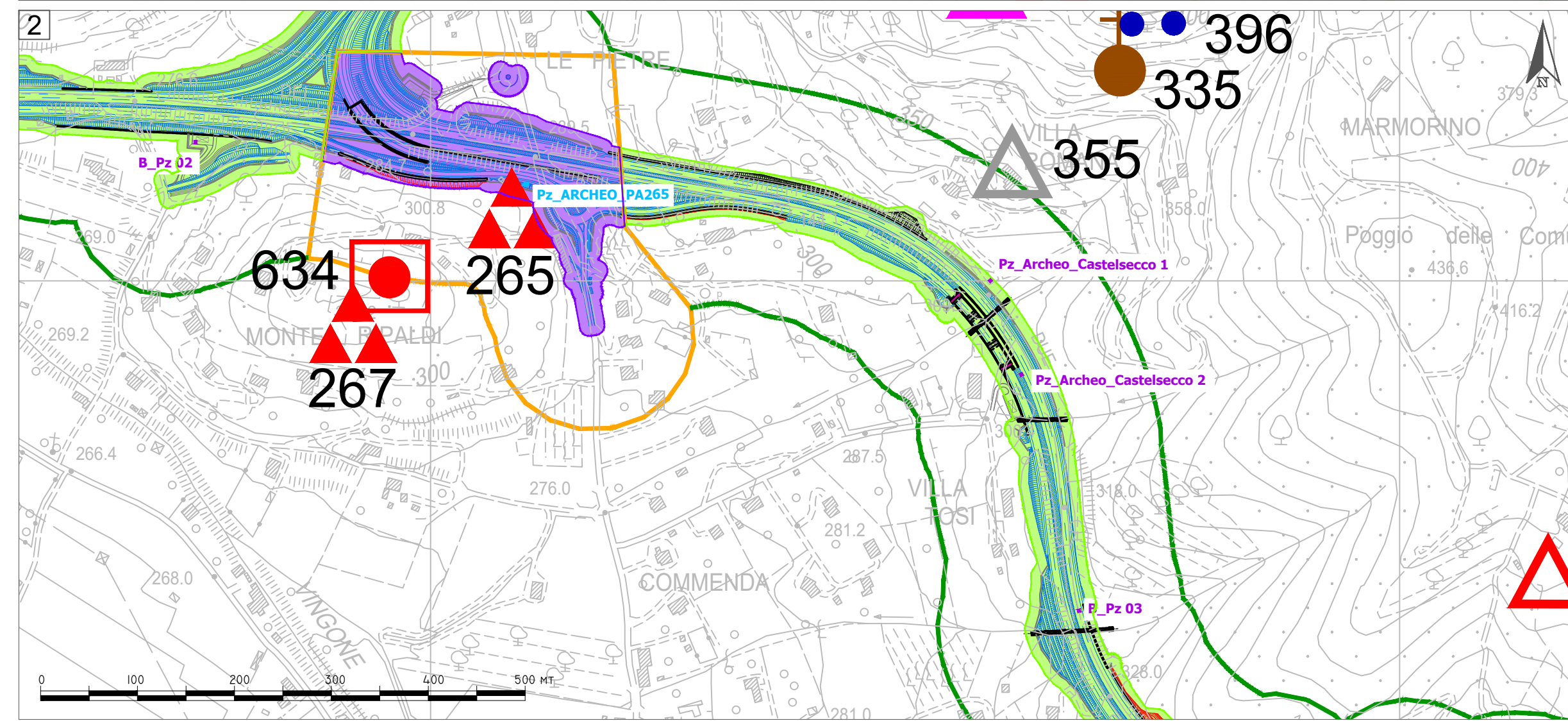
Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

CRONOLOGIA

- ETÀ PREISTORICA
- Età neolitica
- Età del Bronzo
- ETÀ DEL FERRO
- Età etrusca
- Età ellenistica
- ETÀ ROMANA
- Età tardo-antica
- ETÀ MEDIEVALE
- ETÀ MODERNA
- Età non classificabile

CODICE IDENTIFICATIVO DELLE PRESENZE

YY = numero progressivo elemento



RISCHIO ARCHEOLOGICO (buffer 10m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

- Rischio Archeologico ALTO
- Rischio Archeologico MEDIO
- Rischio Archeologico BASSO

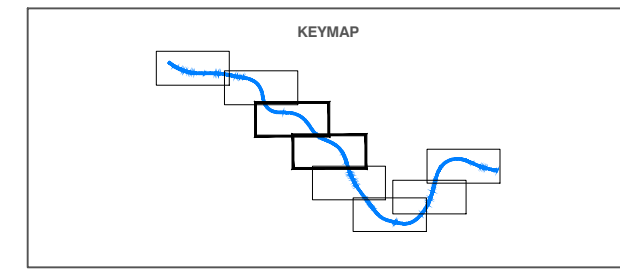
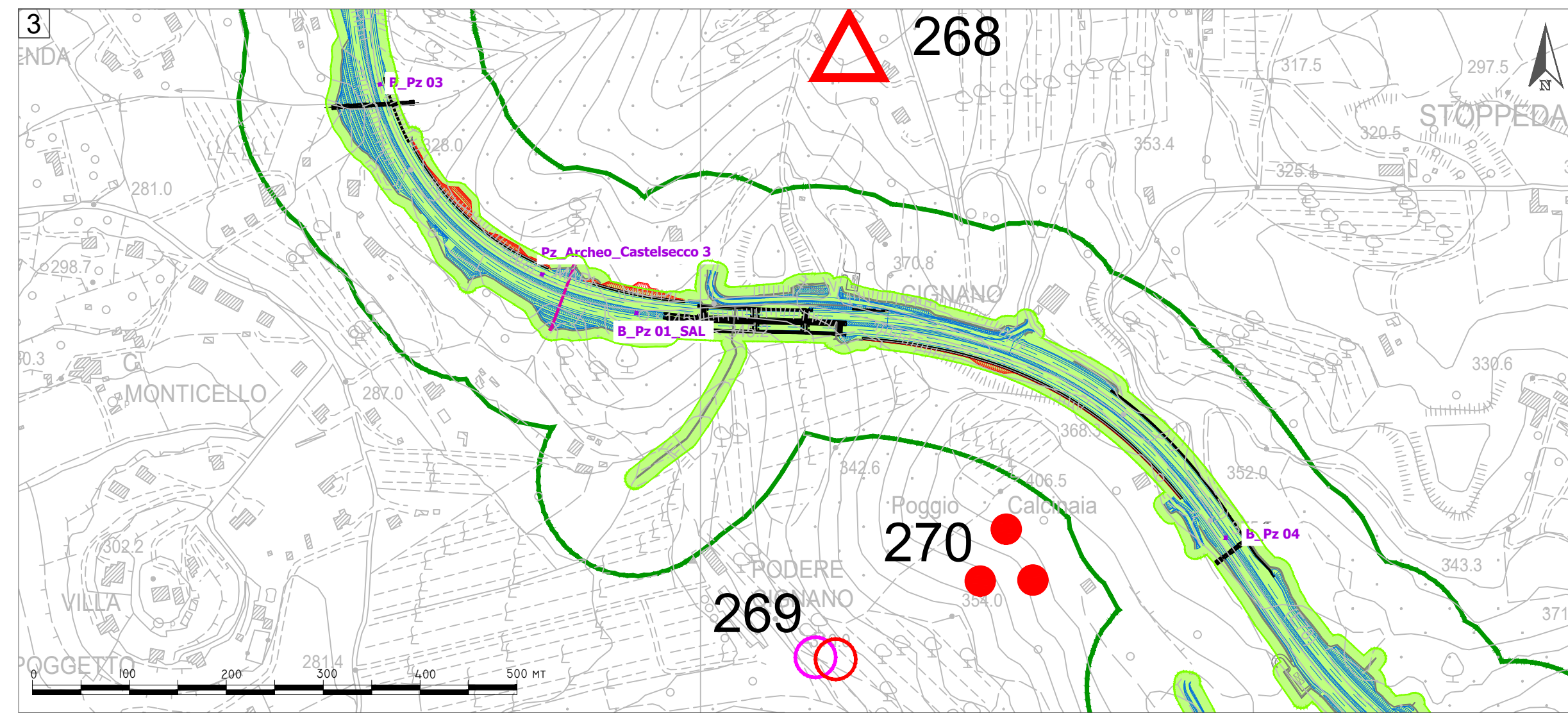
POTENZIALE ARCHEOLOGICO (buffer 100m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

- 8. INDIZIATO DA RITROVAMENTI DIFFUSI
- 5. INDIZIATO DA ELEMENTI DOCUMENTARI OGGETTIVI
- 3. BASSO

SAGGI - Tot. 15
 (nn. 4 saggi archeologici, nn. 11 saggi geognostici con sorveglianza archeologica)

- SAGGIO GEOGNOSTICO CON SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA CON ESITO NEGATIVO
 18 mo/cad. - n. 11 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)
- SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO NEGATIVO
 18 mo/cad. - n. 3 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)
- SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO POSITIVO
 18 mo/cad. - n. 1 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)

Pz. = Numero progressivo dei saggi



LEGENDA

E78 GROSSETO FANO
 Tratto Nodo di Arezzo (S.Zeno) - Sedi Lama (E45)
 Adeguamento a 4 corsie del Tratto Nodo di Arezzo - Palazzo del Pero (Lotto 1)

TIPI DI PRESENZE ARCHEOLOGICHE

● INSEDIAMENTO / ABITATO	— STRADA CONSERVATA
◻ DOMUS / VILLA	— STRADA RICOSTRUITA O PROTEZZATA
⊙ CHIESA / CONVENTO / OSPEDALE	— VIABILITA' ANTICA - Via Cassia
◆ FORNACE / STRUTTURE PRODUTTIVE	● BENI ARCHEOLOGICI TUTELATI
⊥ TORRE / PORTA URBICA	○ AREE TUTELATE
⊥ CASTELLO / FORTEZZA	
▲ STRUTTURA	
▲ NECROPOLI	
▲ TOMBA ISOLATA	
☼ DEPOSITO PALEONTOLOGICO	
● AREA DI MATERIALI RITTI	
○ REPERTO ISOLATO SPORADICO	
⊥ ACQUEDOTTO	

Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c)

Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b)

Beni tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 da SIT - (Sistema Informativo Territoriale) del Comune di Arezzo

Beni paesaggistici - Aree tutelate per legge (lett. m) - Le zone di interesse archeologico

Zone tutelate di cui all'art. 11.3 dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

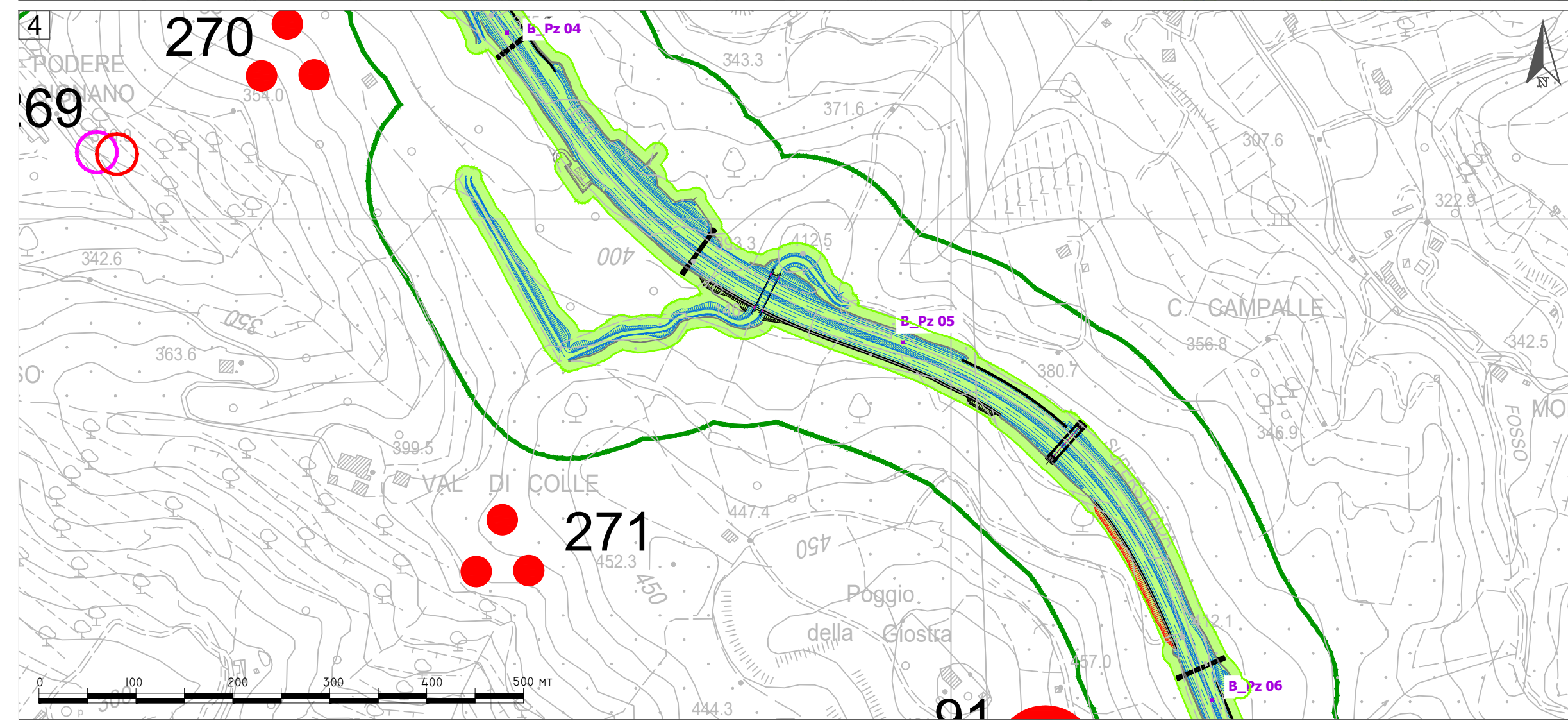
Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

CRONOLOGIA

■	ETÀ PREISTORICA
■	Età neolitica
■	Età del Bronzo
■	ETÀ DEL FERRO
■	Età etrusca
■	Età ellenistica
■	ETÀ ROMANA
■	Età tardo-antica
■	ETÀ MEDIEVALE
■	ETÀ MODERNA
■	Età non classificabile

CODICE IDENTIFICATIVO DELLE PRESENZE

YY = numero progressivo elemento



RISCHIO ARCHEOLOGICO (buffer 10m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

■	Rischio Archeologico ALTO
■	Rischio Archeologico MEDIO
■	Rischio Archeologico BASSO

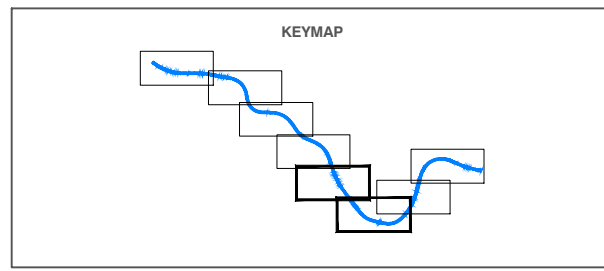
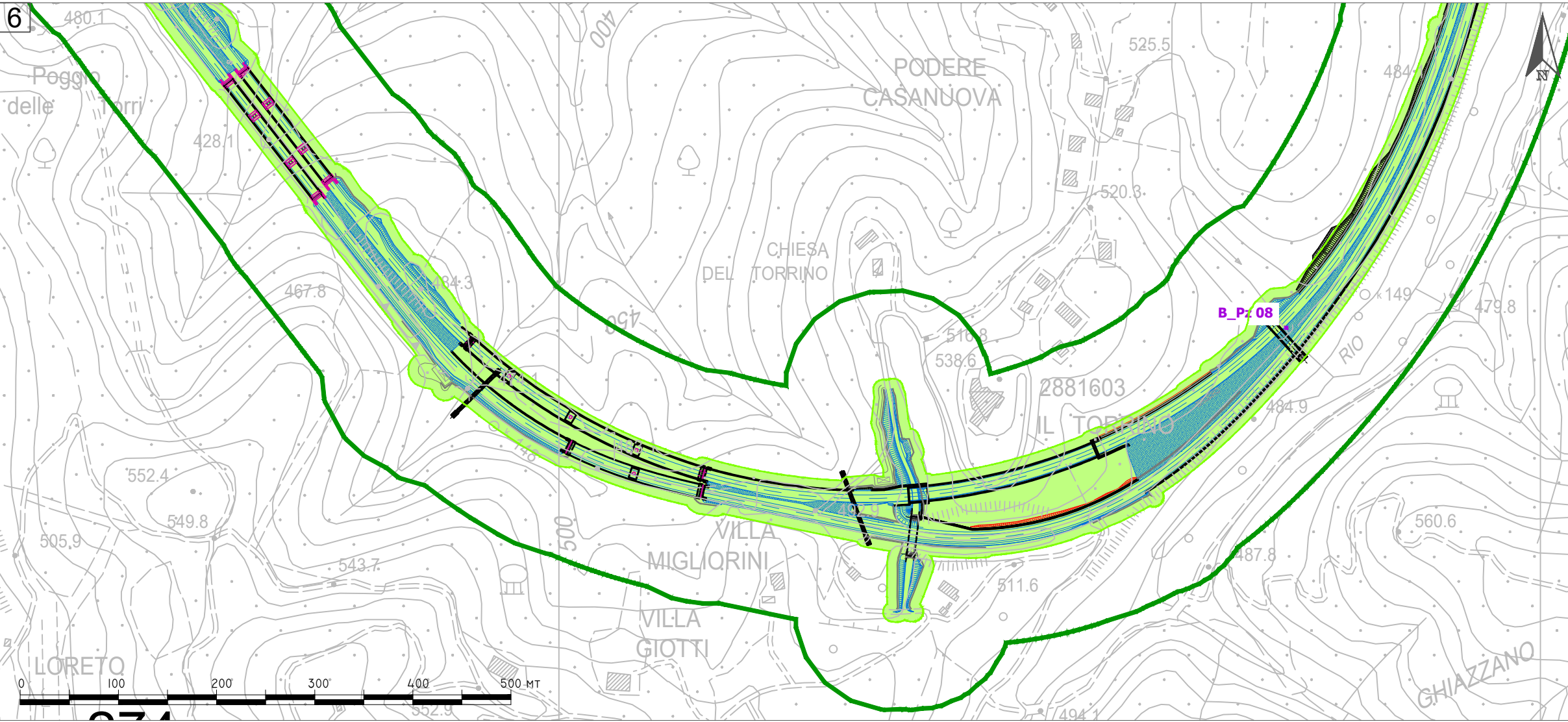
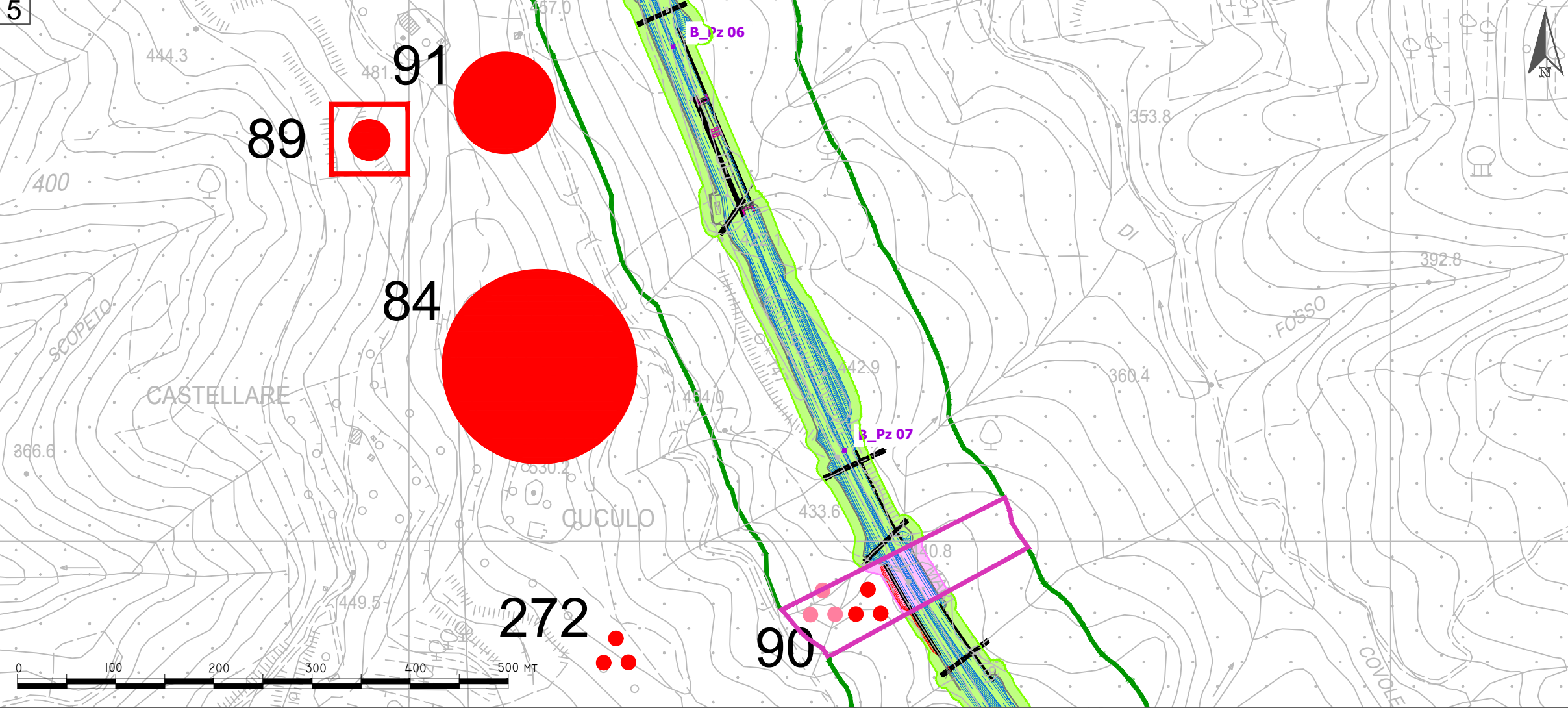
POTENZIALE ARCHEOLOGICO (buffer 100m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

■	8. INDIZIATO DA RITROVAMENTI DIFFUSI
■	5. INDIZIATO DA ELEMENTI DOCUMENTARI OGGETTIVI
■	3. BASSO

SAGGI - Tot. 15
 (nn. 4 saggi archeologici, nn. 11 saggi geognostici con sorveglianza archeologica)

■	SAGGIO GEOGNOSTICO CON SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA CON ESITO NEGATIVO 18 mo/cad. - n. 11 (dimensioni: m. 3x3 profondità m. 2,00)
■	SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO NEGATIVO 18 mo/cad. - n. 3 (dimensioni: m. 3x3 profondità m. 2,00)
■	SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO POSITIVO 18 mo/cad. - n. 1 (dimensioni: m. 3x3 profondità m. 2,00)

■ Numero progressivo dei saggi



LEGENDA

E78 GROSSETO FANO
 Tratto Nodo di Arezzo (S.Zeno) - Sedi Lama (E45)
 Adeguamento a 4 corsie del Tratto Nodo di Arezzo - Palazzo del Pero (Lotto 1)

TIPI DI PRESENZE ARCHEOLOGICHE

- INSEDIAMENTO / ABITATO
- DOMUS / VILLA
- CHIESA / CONVENTO / OSPEDALE
- FORNACE / STRUTTURE PRODUTTIVE
- TORRE / PORTA URBICA
- CASTELLO / FORTEZZA
- STRUTTURA
- NECROPOLI
- TOMBA ISOLATA
- DEPOSITO PALEONTOLOGICO
- AREA DI MATERIALI RITTI
- REPERTO ISOLATO SPORADICO
- ACQUEDOTTO
- Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica concorrenti con le aree tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c)
- Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b)

Beni tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 da SIT - (Sistema Informativo Territoriale) del Comune di Arezzo

- Beni archeologici
- Beni architettonici
- Aree di rispetto Beni archeologici
- Aree di rispetto Beni architettonici

Beni paesaggistici - Aree tutelate per legge Lett. m) - Le zone di interesse archeologico
 Zone tutelate di cui all'art. 11.3 dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

- Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) b) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici
- Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

CRONOLOGIA

- ETÀ PREISTORICA
- Età neolitica
- Età del Bronzo
- ETÀ DEL FERRO
- Età etrusca
- Età ellenistica
- ETÀ ROMANA
- Età tardo-antica
- ETÀ MEDIEVALE
- ETÀ MODERNA
- Età non classificabile

CODICE IDENTIFICATIVO DELLE PRESENZE

YY = numero progressivo elemento

RISCHIO ARCHEOLOGICO (buffer 10m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

- Rischio Archeologico ALTO
- Rischio Archeologico MEDIO
- Rischio Archeologico BASSO

POTENZIALE ARCHEOLOGICO (buffer 100m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

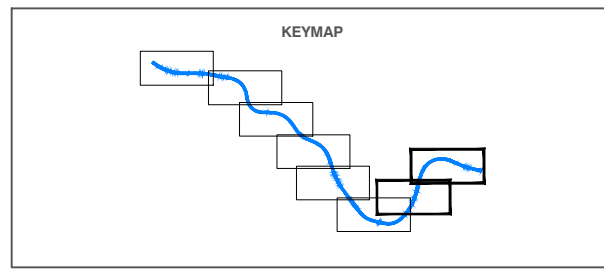
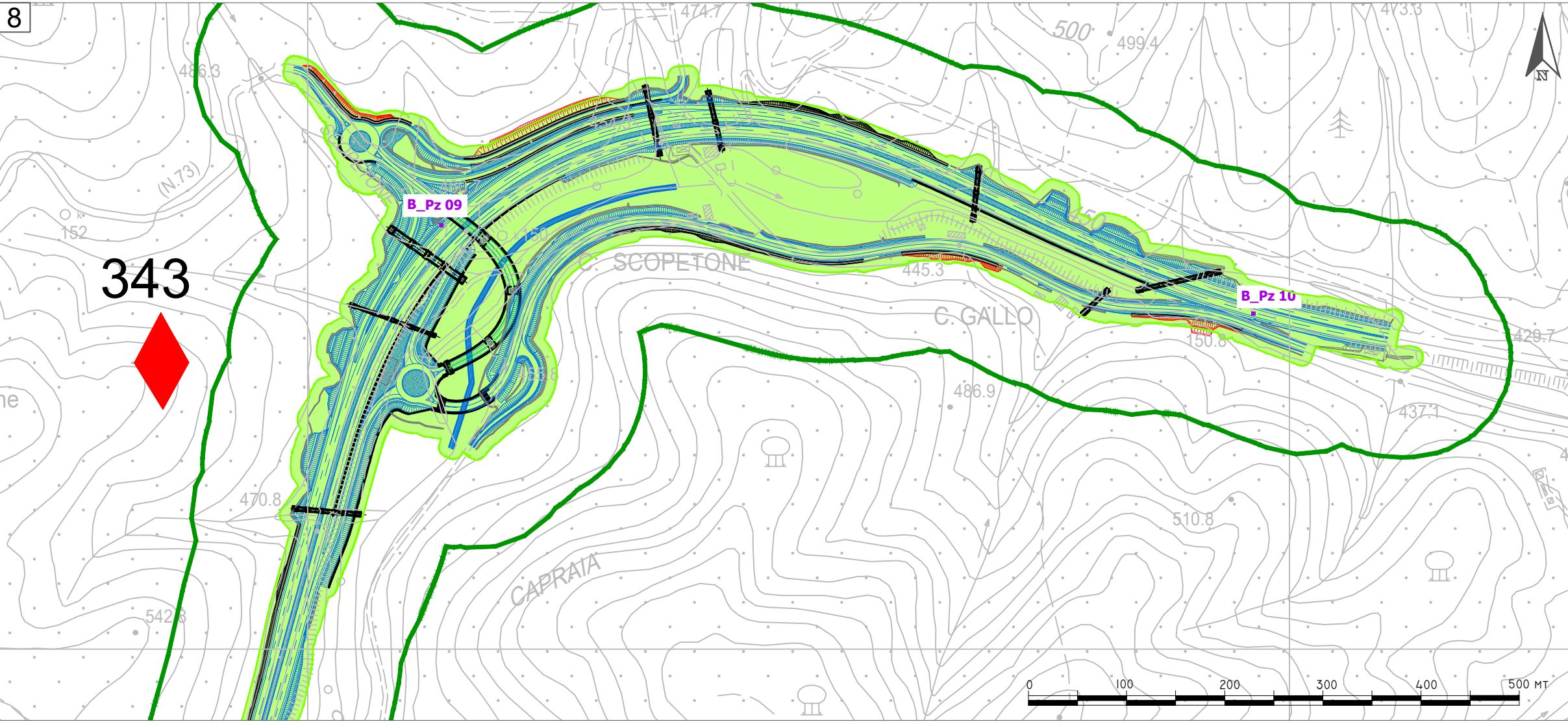
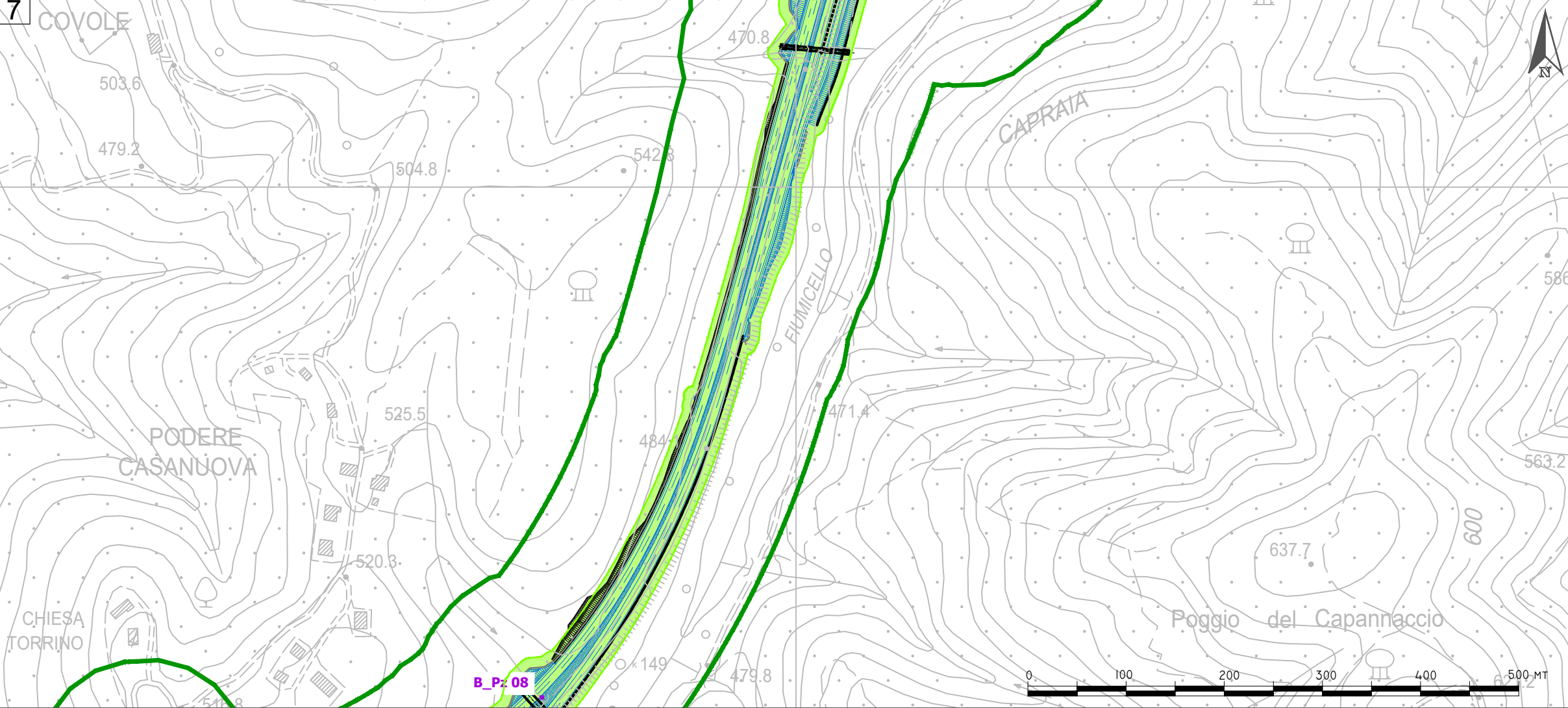
- 8. INDIZIATO DA RITROVAMENTI DIFFUSI
- 5. INDIZIATO DA ELEMENTI DOCUMENTARI OGGETTIVI
- 3. BASSO

SAGGI - Tot. 15
 (nn. 4 saggi archeologici, nn. 11 saggi geognostici con sorveglianza archeologica)

- SAGGIO GEOGNOSTICO CON SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA CON ESITO NEGATIVO
 18 mo/cad. - n. 11 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)
- SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO NEGATIVO
 18 mo/cad. - n. 3 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)
- SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO POSITIVO
 18 mo/cad. - n. 1 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)

Numero progressivo dei saggi

CARTA DEL RISCHIO E DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO ED ESITO INDAGINI DI VERIFICA - 03/04



LEGENDA

E78 GROSSETO FANO
 Tratto Nodo di Arezzo (S.Zeno) - Sedi Lama (E45)
 Adeguamento a 4 corsie del Tratto Nodo di Arezzo - Palazzo del Pero (Lotto 1)

TIPI DI PRESENZE ARCHEOLOGICHE

- INSEDIAMENTO / ABITATO
- DOMUS / VILLA
- CHIESA / CONVENTO / OSPEDALE
- FORNACE / STRUTTURE PRODUTTIVE
- TORRE / PORTA URBICA
- CASTELLO / FORTEZZA
- STRUTTURA
- NECROPOLI
- TOMBA ISOLATA
- DEPOSITO PALEONTOLOGICO
- AREA DI MATERIALI RITTI
- REPERTO ISOLATO SPORADICO
- ACQUEDOTTO
- Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica concorrenti con le aree tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c)
- Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b)

STRADA CONSERVATA
 STRADA RICOSTRUITA O PROTEZZATA
 VIABILITA' ANTICA - Via Cassia

Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica - da PIT (Piano di indirizzo territoriale con valenza di piano paesaggistico) Regione Toscana

AREE TUTELE

CODICE IDENTIFICATIVO DELLE PRESENZE

YY = numero progressivo elemento

CRONOLOGIA

- ETÀ PREISTORICA
- Età neolitica
- Età del Bronzo
- ETÀ DEL FERRO
- Età etrusca
- Età ellenistica
- ETÀ ROMANA
- Età tardo-antica
- ETÀ MEDIEVALE
- ETÀ MODERNA
- Età non classificabile

RISCHIO ARCHEOLOGICO (buffer 10m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

- Rischio Archeologico ALTO
- Rischio Archeologico MEDIO
- Rischio Archeologico BASSO

POTENZIALE ARCHEOLOGICO (buffer 100m)
 (fonte: Circolare DGA 1/2016)

- 8. INDIZIATO DA RITROVAMENTI DIFFUSI
- 5. INDIZIATO DA ELEMENTI DOCUMENTARI OGGETTIVI
- 3. BASSO

SAGGI - Tot. 15
 (nn. 4 saggi archeologici, nn. 11 saggi geognostici con sorveglianza archeologica)

- SAGGIO GEOGNOSTICO CON SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA CON ESITO NEGATIVO
 18 mo/cad. - n. 11 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)
- SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO NEGATIVO
 18 mo/cad. - n. 3 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)
- SAGGIO ARCHEOLOGICO CON ESITO POSITIVO
 18 mo/cad. - n. 1 (dimensioni: m. 3x3 | profondità m. 2,00)

Pz. n. Numero progressivo dei saggi