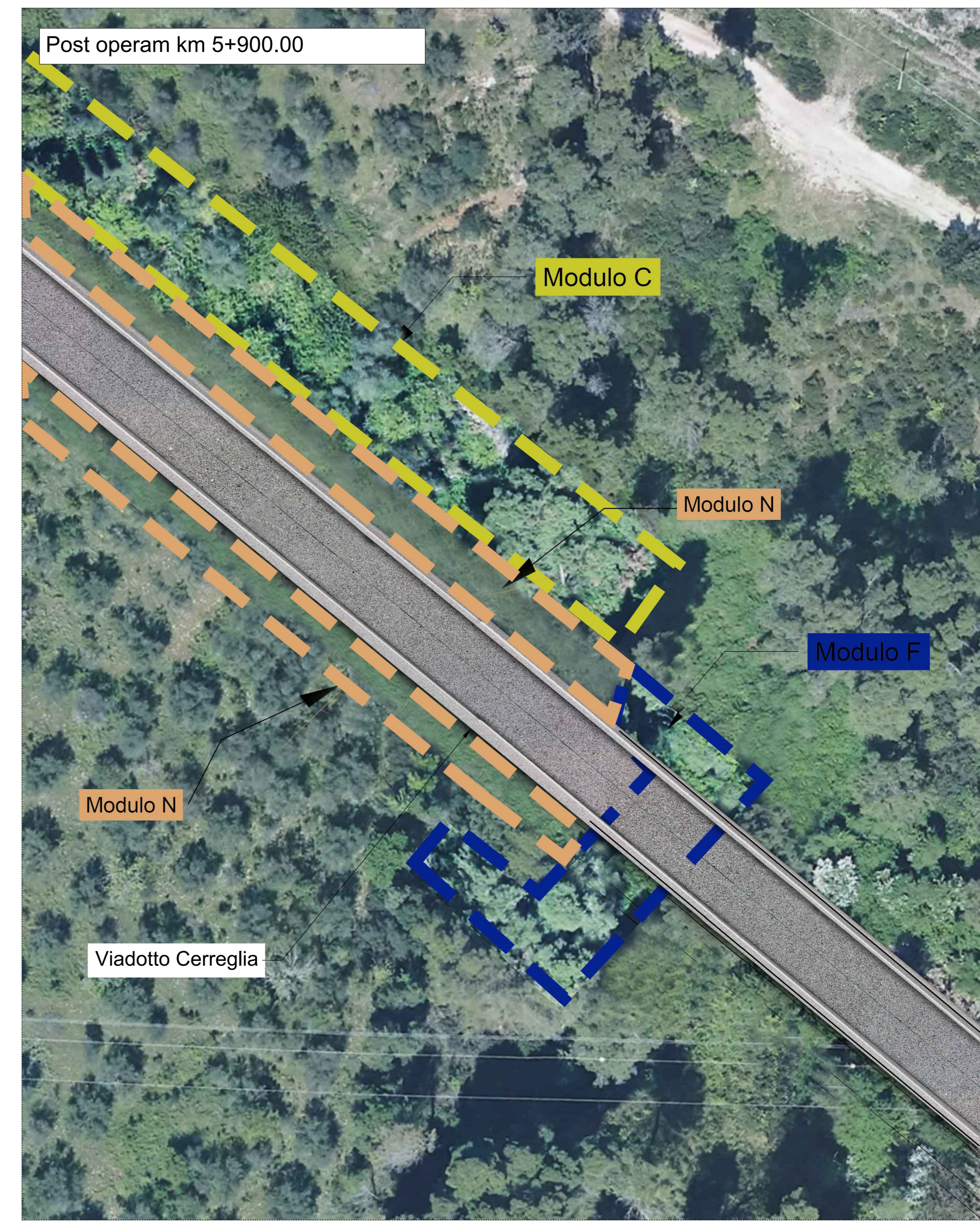
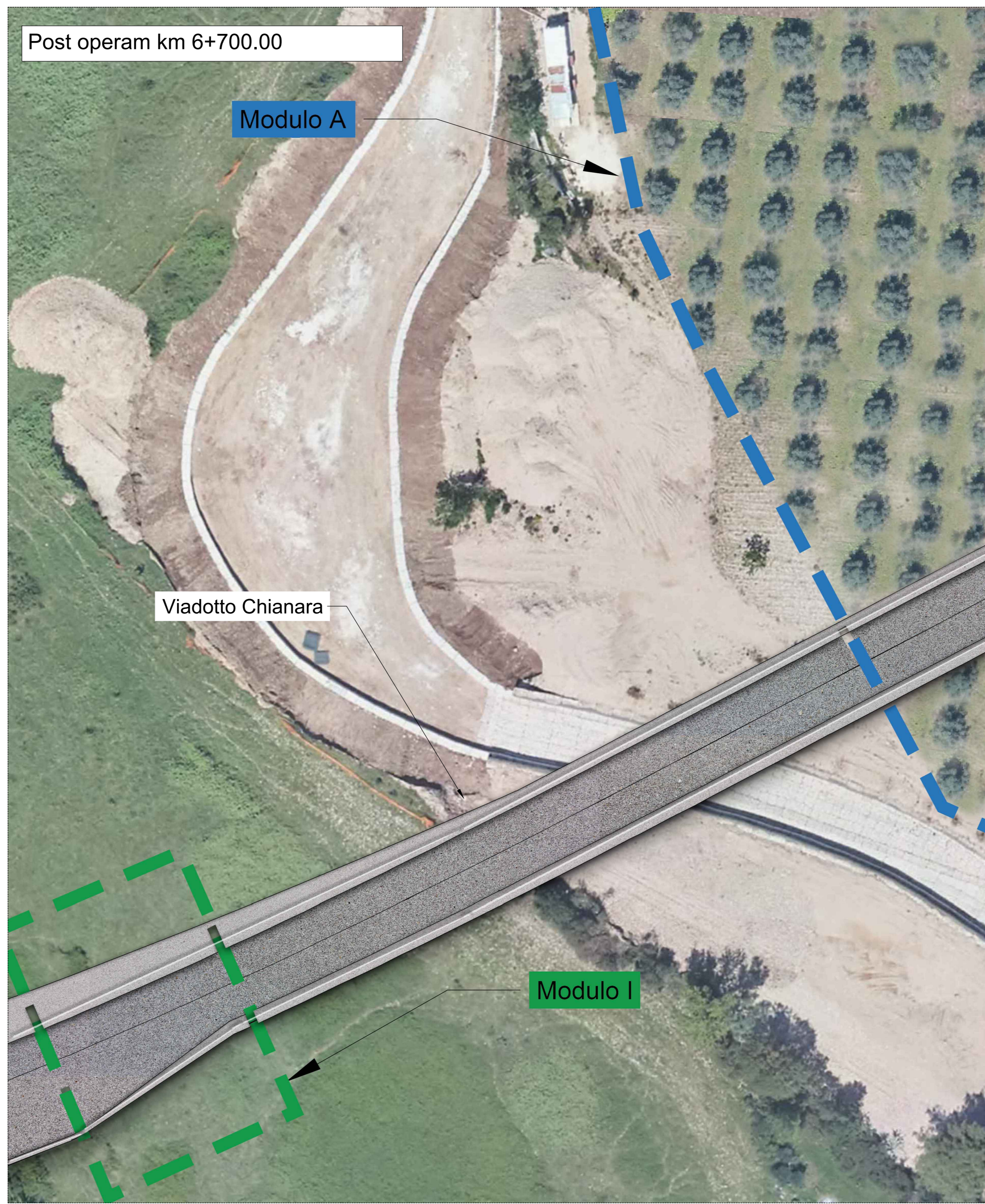
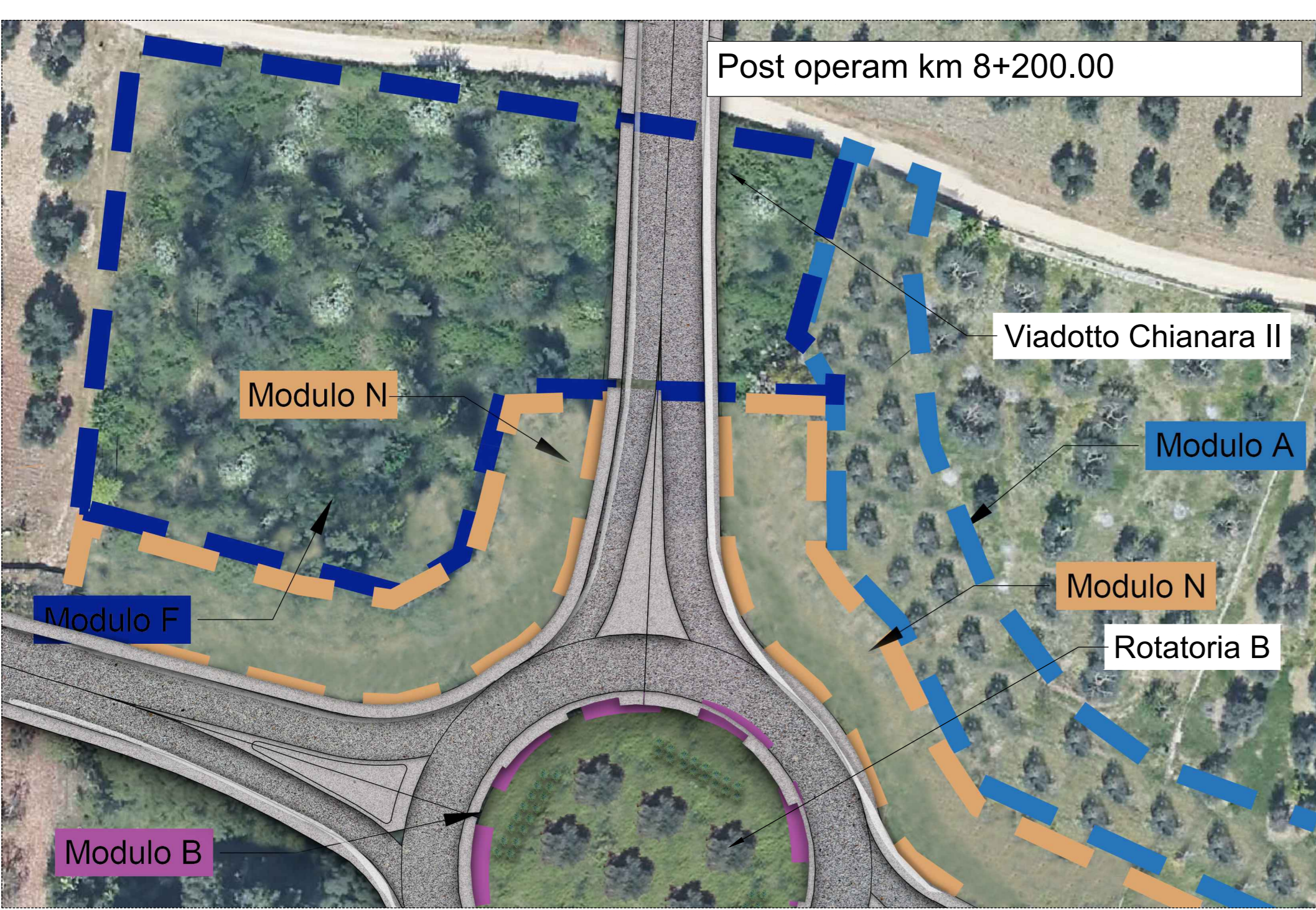
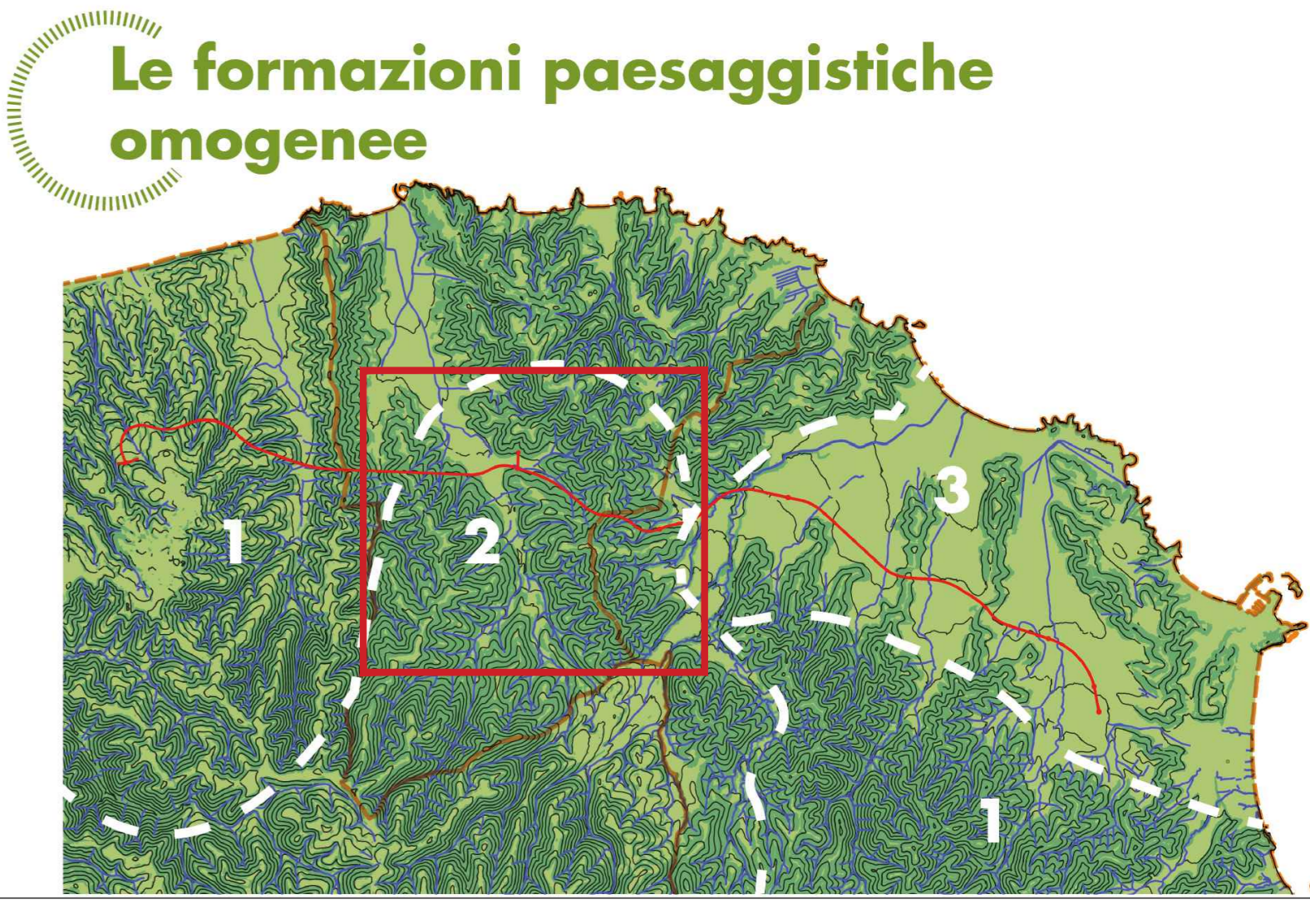
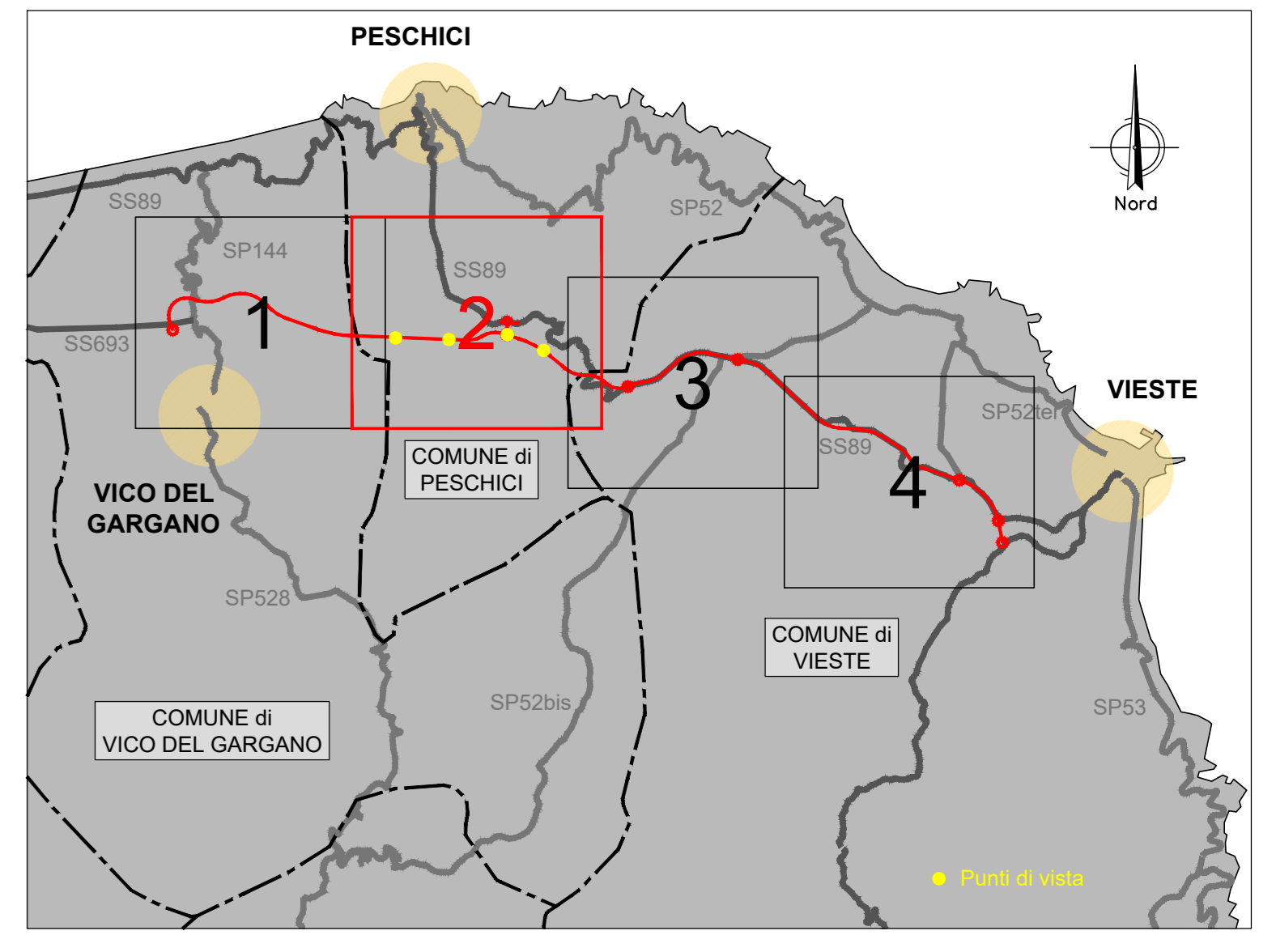
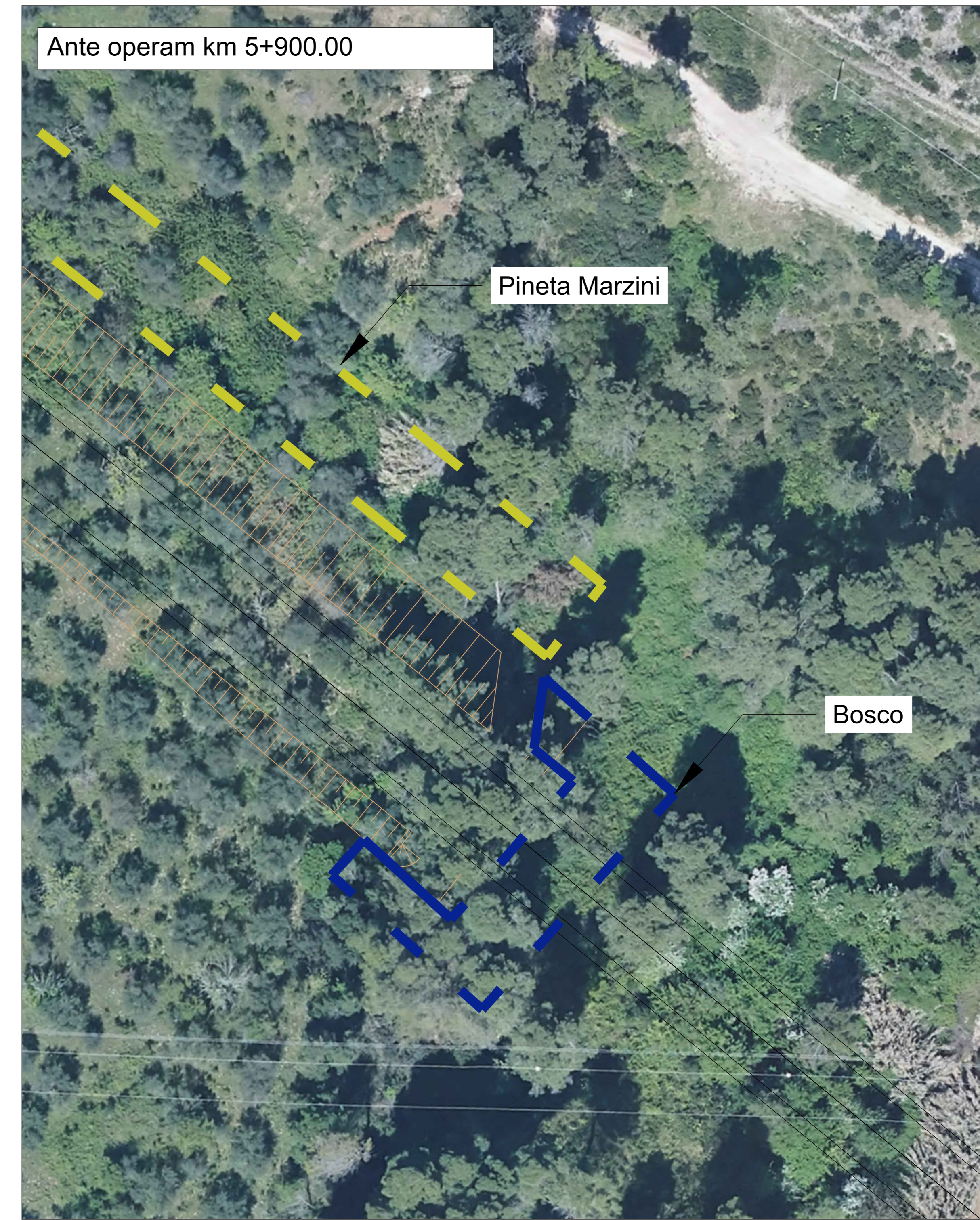
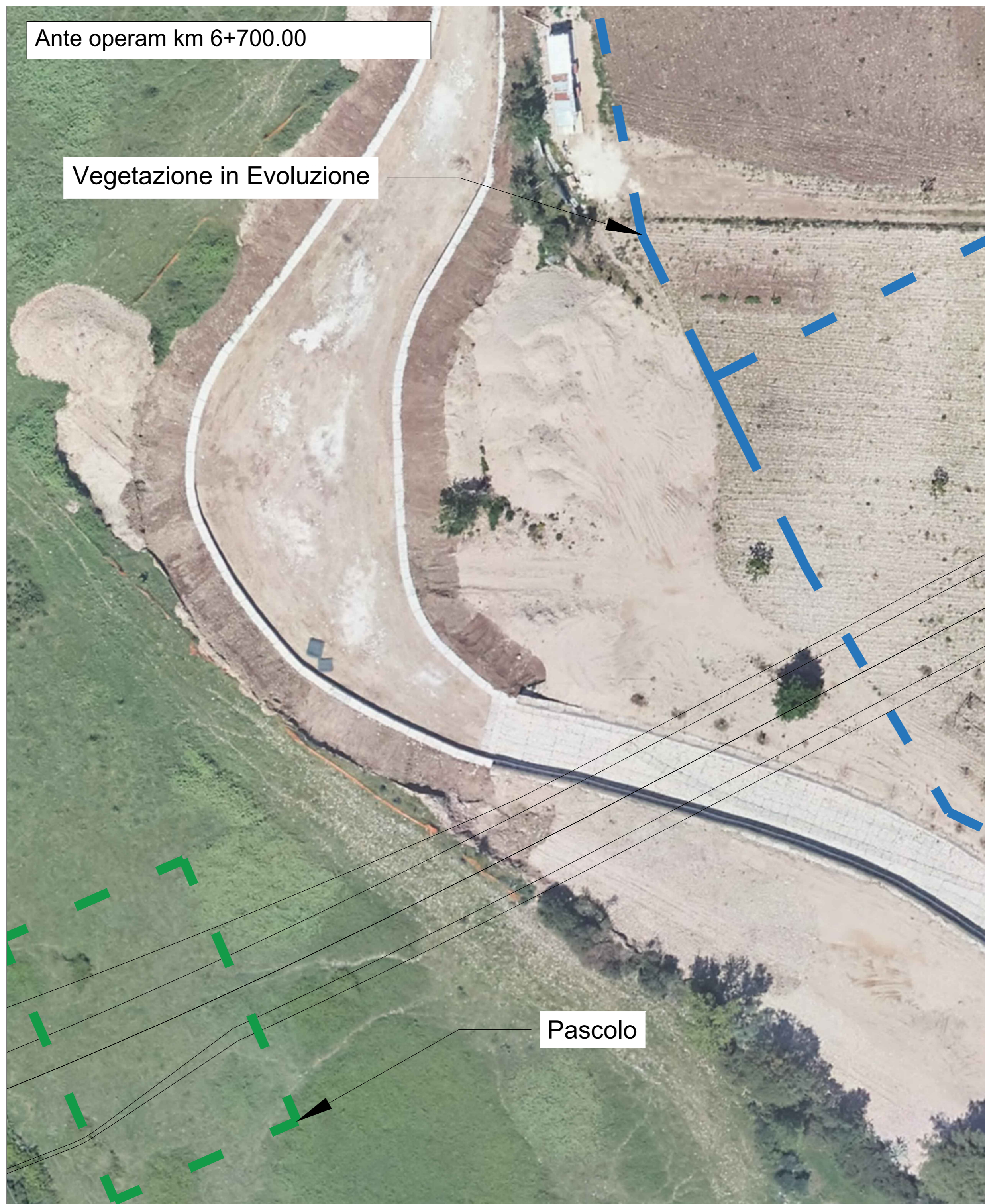
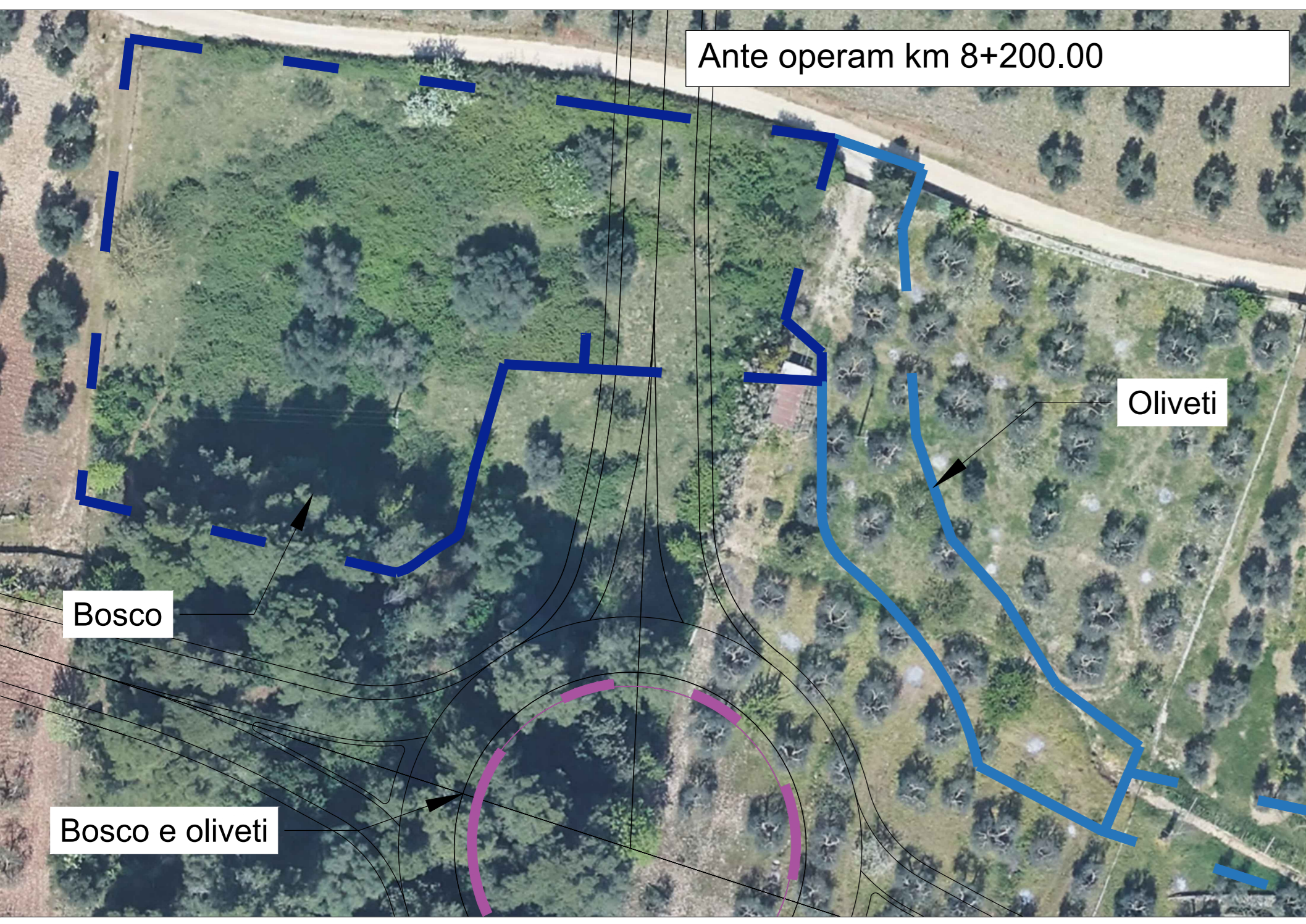
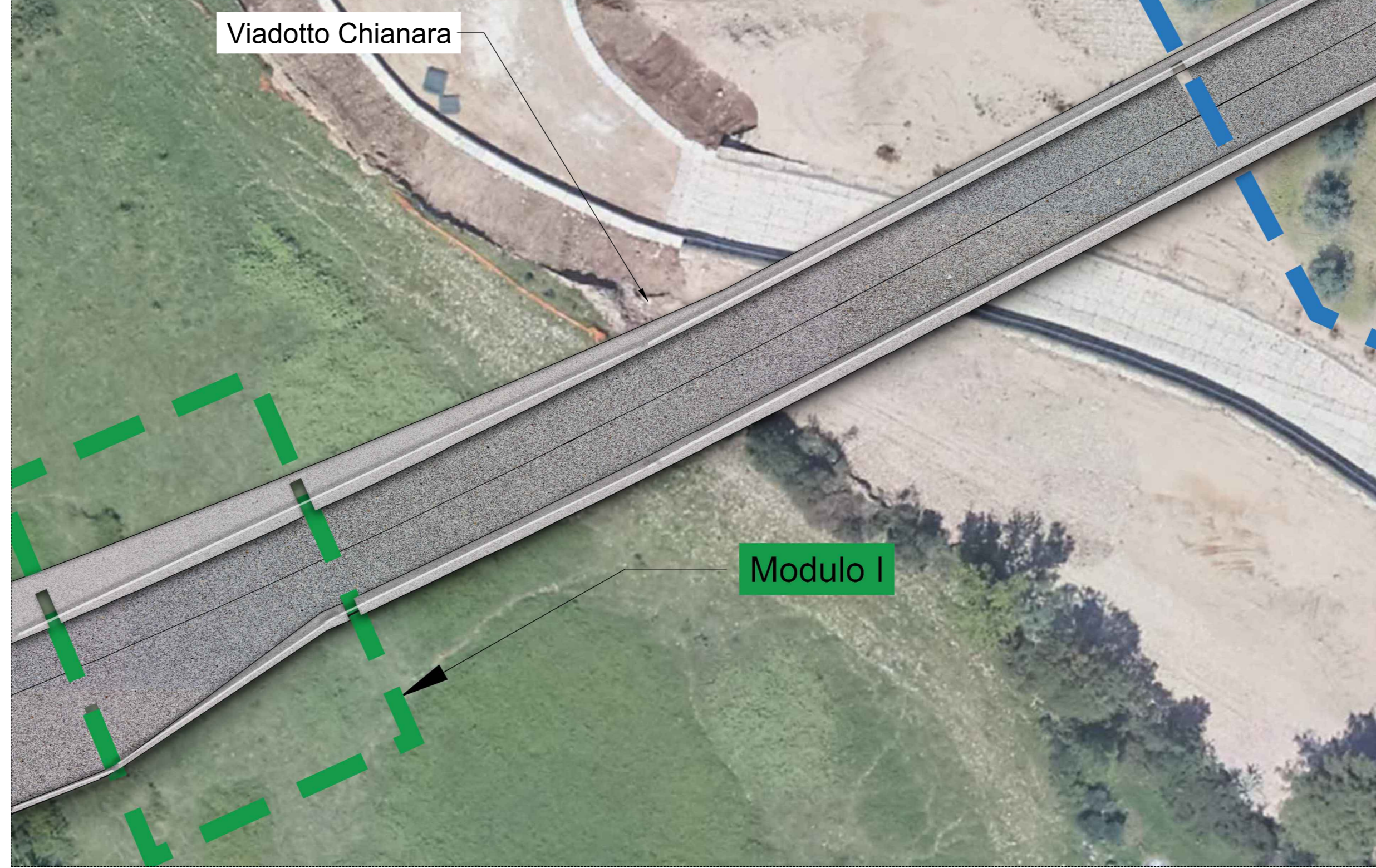
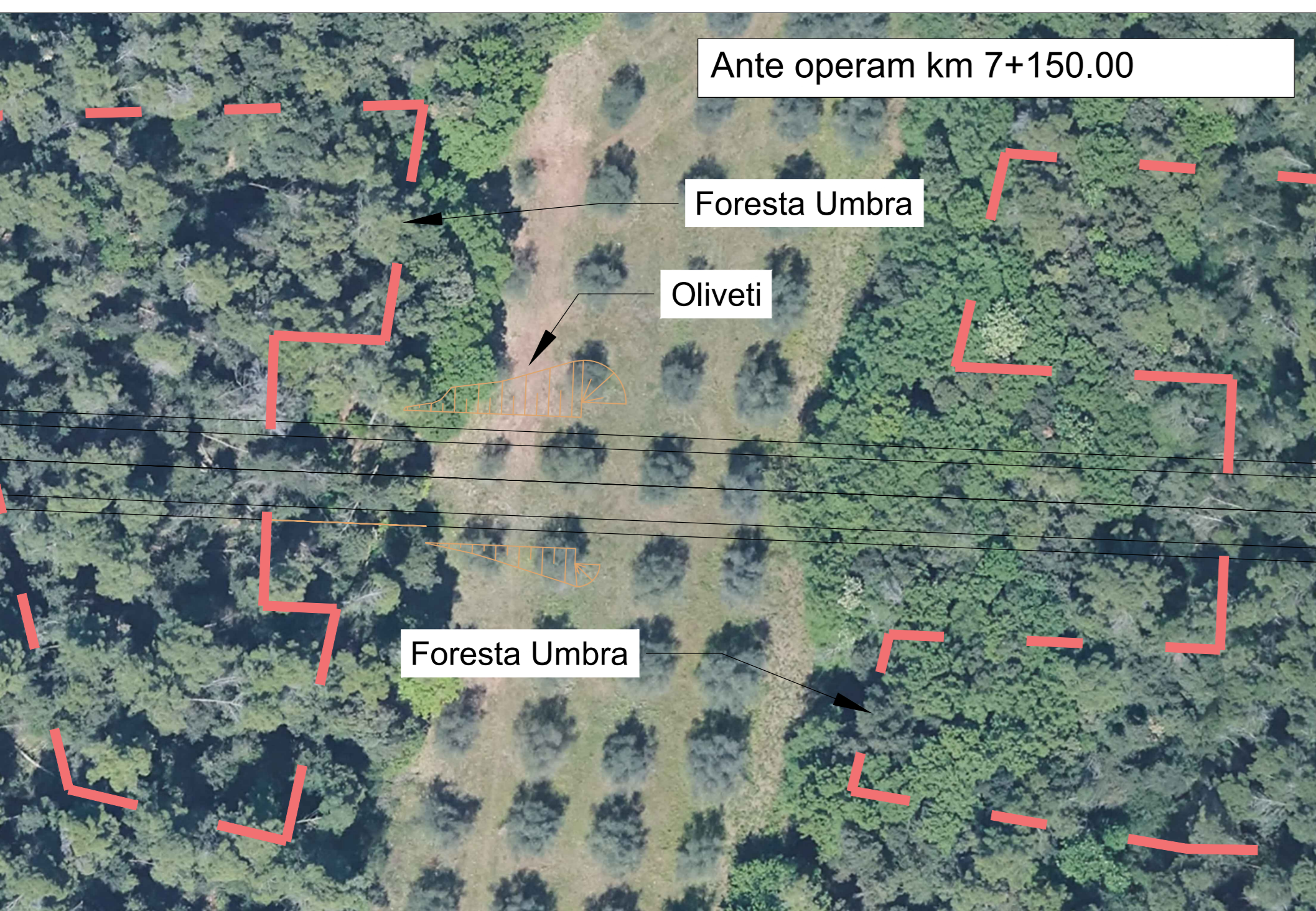


2.1 Dettaglio interventi opere a verde nella Formazione Paesaggistica Omogena "Le Prima Foresta Umbra" - Stato futuro - Post Operam



LEGGENDA				
MODULI	Intervento	Descrizione intervento	Quantità	
A	Impianto di Oliveto	Risultato morfologia con esemplari Olea europaea e mantenimento di specie arboree	10.2162,5 mq	
B	Impianto arboreo arbustivo	Risultato morfologia con esemplari arborei e arbustivi, con trattamento di specie arboree	7.236 mq	
C	Pineta Marzini imbocco gallerie	Risultato morfologia di specie arboree ed arbustive in corrispondenza degli imbocchi di gallerie	3.2147,56 mq	
D	Foresta Umbra imbocco gallerie	Risultato morfologia di specie arboree ed arbustive in corrispondenza degli imbocchi di gallerie	1.3064mq	
E	Impianto Ulivo imbocco gallerie	Risultato morfologia di specie arboree (Ulva) in corrispondenza degli imbocchi di gallerie	4.5086,84 mq	
F	Fascia boschiva imboscamento	Risultato morfologia di specie arboree ed arbustive, lungo il corso delle gallerie	2.1553,85 mq	
G	Filari di mandorlo	Risultato morfologia di specie arboree, lungo il corso delle gallerie	12.832,5 mq	
H	Passaggi faunistici	Risultato morfologia di specie arboree ed arbustive negli sbocchi dei tronchi stradali, per favorire l'attraversamento faunistico e la vita animale	2.748,4 mq	
I	Pascolo	Intervento previsto per la ripulitura delle casematte e della vegetazione arbustiva in terreni incolti e incolti arbustivi	4.928 mq	
L	Inerbimento (oliv)	Intervento previsto per il miglioramento delle casematte del suolo in corrispondenza delle casematte	147.249,37 mq	
M	Filari arbustivi	Risultato morfologia di specie arbustive lungo il corso delle gallerie	14.658,38 mq	
N	Idrosemia	Intervento previsto a protezione e consolidamento delle scarpate di rilevati, anche, utilizzato per l'insediamento delle specie arboree ed arbustive	44.432,42 mq	
S	Fascia arborea-arbustiva igrofila	Risultato morfologia di specie arboree ed arbustive in corrispondenza delle casematte e delle gallerie, in terreni incolti e incolti arbustivi	735 mq	
V	Interventi di ripristino delle aree di cantiere e della viabilità	Intervento morfologico, della tenuta dei terreni ed interventi di ripristino delle aree temporaneamente occupate dai cantieri e dalle scarpate di cantiere	94.940,46 mq	



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Lavori di razionalizzazione della viabilità di S. Giovanni Rotondo e realizzazione dell'asta di collegamento da San Giovanni Rotondo al capoluogo dauno - 4° Stralcio - S.S. 693 SVV del Gargano - S.S. 89 Garganica - Collegamento Vico del Gargano - Mattinata Tratto Vico del Gargano - Vieste

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA COD. BA322

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Sintagma Dott. Ing. M. Gianni Dott. Ing. V. Truffelli Dott. Ing. F. Bartolucci Dott. Arch. A. Biondi Dott. Ing. E. Barabecchi Dott. Ing. S. Biondi Dott. Ing. L. Calceolaro Dott. Ing. S. Corbelli Dott. Ing. M. Abate Dott. Ing. F. Pini Dott. Agr. F. Barabecchi Dott. Agr. G. Turi	MANDATARI: Dott. Ing. A. Tundo Dott. Ing. J. Turigo Dott. Ing. F. Stoppa Dott. Ing. F. Pizzoloni Dott. Ing. M. Scrima	TECNIC Dott. Ing. S. Casella Dott. Ing. C. Sanna Dott. Ing. F. Maccioni Dott. Ing. M. Scrima
--	--	---	---

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Ruffino
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
 Dott. Ing. Marianna Giordano

IL COLLABORATORE DEL R.U.P.
 Dott. Ing. Alberto Santolucito

R.U.P.
 Dott. Ing. Rocco Lapenta

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
OPERE A VERDE**

Dettaglio interventi opere a verde nella Formazione Paesaggistica Omogena "La Prima Foresta Umbra" - Stato futuro - Post Operam

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
BA322	700-AD3-AMB-DC03-0	B	Varie

PROGETTO	UV. MOD. ANNO	02/2023	M. Pizzuto	A. Luciani	N. Granieri
A		11/2022	M.T. Calceolaro	M. Pignoli	N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO