

Regione Puglia

COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR) - SALICE SALENTINO (LE)
AVETRANA (TA) - ERCHIE (BR)

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI,
NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA
NOMINALE PARI A 36 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA,
CON ANNESSO SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DI POTENZA
PARI A 24 MW, PER UNA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 60MW
DENOMINATO IMPIANTO "NEXT2"**

PROGETTO PARCO EOLICO "NEXT2"

Codice Regionale AU: CY53TR6

Tav.:	Titolo:
R14	RILIEVO ELEMENTI CARATTERISTICI PAESAGGIO AGRARIO

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
s.c.	A4	CY53TR6_NPDI2_ERC_R14_DocumentazioneSpecialistica

Progettazione:	Committente:
QMSOLAR s.r.l. Via Guglielmo Marconi scala C n.166 - Cap 72023 MESAGNE (BR) P.IVA 02683290742 - qmsolar.srls@pec.it Amm.re unico Ing. Francesco Masilla Gruppo di progettazione: MSC Innovative Solutions s.r.l.s - Via Milizia 55 - 73100 LECCE (LE) P.IVA 05030190754 - msc.innovativesolutions@gmail.com Ing. Santo Masilla - Responsabile Progetto	NPD Italia II s.r.l. Galleria Passarella, 2, Cap - 20122 MILANO P.IVA 11987560965 - email: npditaliaii@legalmail.it
Indagini Specialistiche : Dott. Agronomo Luigi Lupo	

Data Progetto	Motivo	Redatto:	Controllato:	Approvato:
15/09/2023	Prima versione	F.M.	S.M.	NPD Italia II srl

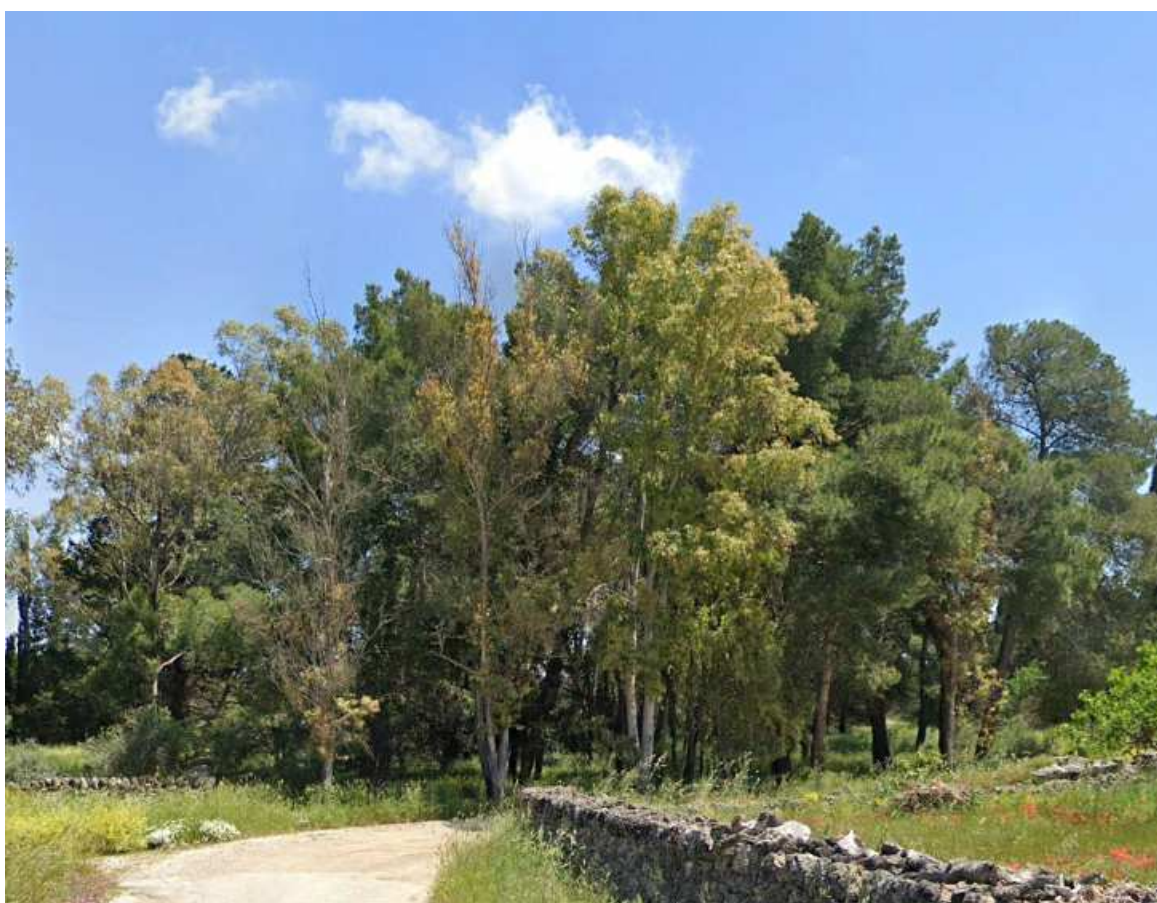
Nell'area interessata dall'impianto, in una fascia estesa almeno per 500 m. distribuita uniformemente intorno ad ogni wtg in progetto e alla futura SE satellite sono stati effettuati dei sopralluoghi per verificare la presenza di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario quali: alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico, testimonianza storica), alberature (sia stradali che poderali), muretti a secco. A seguito di detti sopralluoghi è stata rilevata la sola presenza di alcuni alberi e alberature e di muretti a secco.

Alberature

Nell'ambito dei fabbricati rurali delle aziende agricole e della viabilità sono molto raramente presenti filari di alberi, con funzione di delimitazione dei confini, costituiti prevalentemente da pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*) da cipressi (*Cupressus* ssp.), altre conifere esotiche (*Thuja* ssp., ecc.) ed eucalipti (*Eucalyptus* spp.). Lo stato vegetativo e il portamento delle piante varia da discreto a buono, pessimo, quello di alcuni individui di eucalipto.

Interferenze fra le opere e le alberature

Non risultano interferenze significative tra le operazioni di cantiere per la realizzazione dell'impianto eolico e le alberature. Comunque, in fase di cantiere, potrebbero verificarsi danneggiamenti agli elementi arborei presenti ai margini dei tracciati. Pertanto, dovrà essere prevista l'adozione di misure di protezione delle chiome, dei fusti e degli apparati radicali di tali elementi vegetanti.



Alberatura di Pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*) ed eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*)



Cipressi (*Cupressus sempervirens*)

Muretti a secco

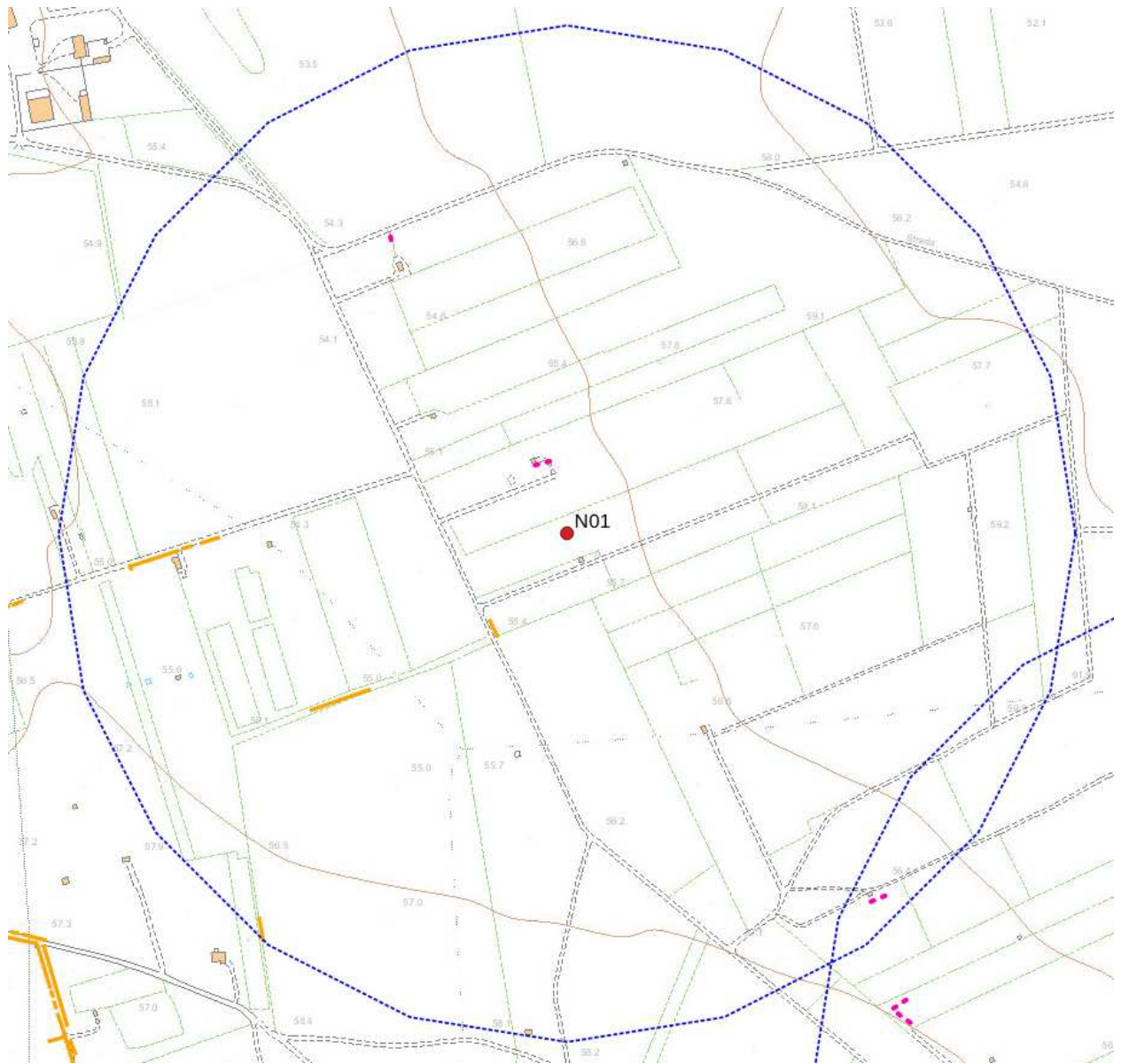
Nell'area sono presenti alcuni muretti a secco, in corrispondenza di alcune masserie e a delimitare oliveti e appezzamenti di terreno. Il loro stato di conservazione è nel complesso discreto, in alcuni casi pessimo, ridotto a semplice cumulo di pietre. In alcuni casi, si è insediata della vegetazione arbustiva, rappresentata da elementi della macchia mediterranea, tra i quali si segnala il lentisco (*Pistacia lentiscus*).

Negli ultimi anni la Regione Puglia ha attivato diverse azioni di "Ripristino muretti a secco" nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (P.S.R.). Si è inteso salvaguardare e migliorare il paesaggio agrario e conservare elementi naturali e seminaturali in grado di promuovere il mantenimento delle capacità di autoregolamentazione degli agroecosistemi regionali, come i muretti a secco.



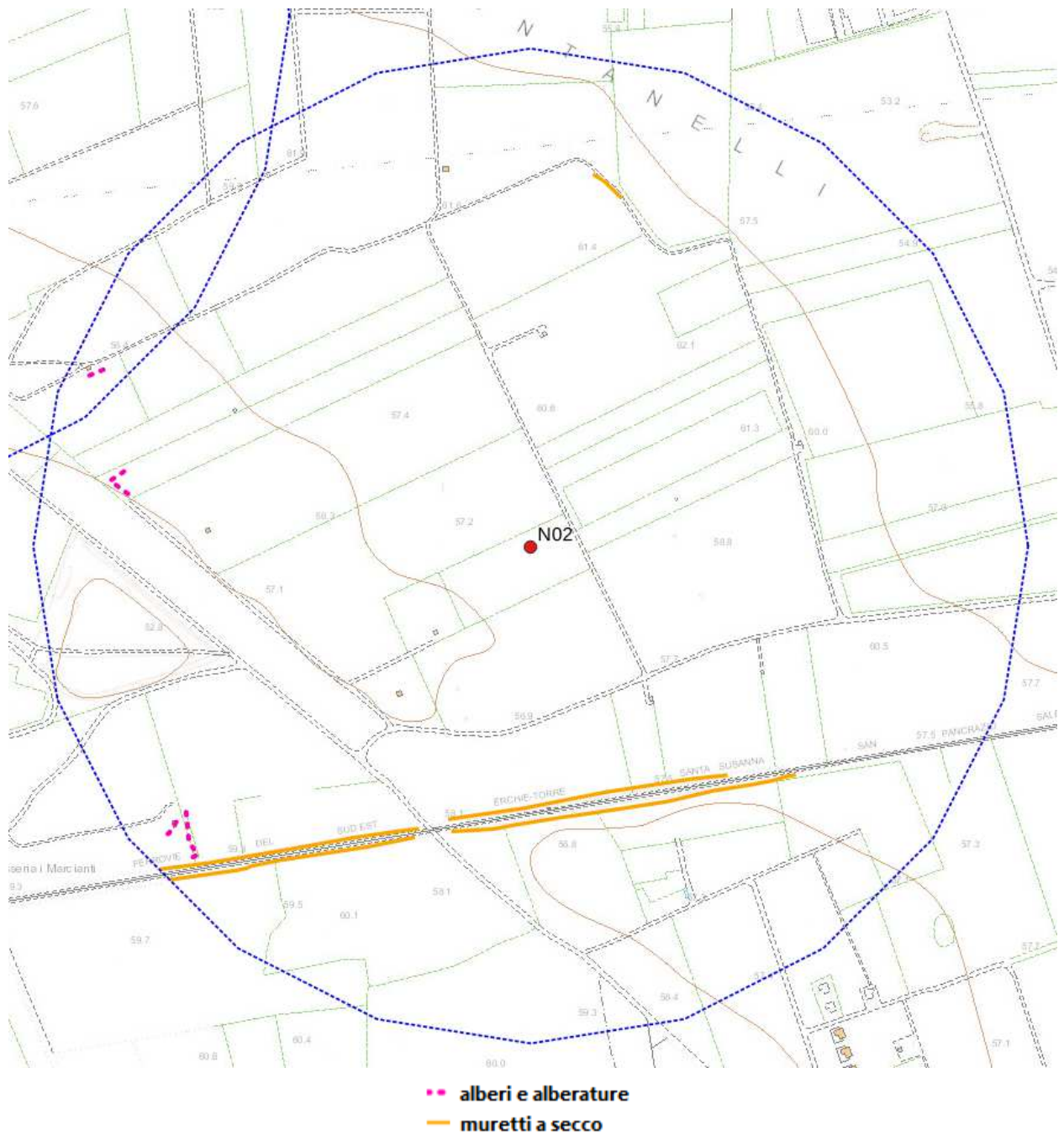
Interferenze fra le opere e i muretti a secco

In alcuni punti precisamente indicati negli elaborati di progetto si renderà necessario l'abbattimento di due tratti di muretto per consentire la realizzazione delle strade ed il conseguente passaggio dei mezzi. Terminata la costruzione dell'impianto i muretti saranno parzialmente ricostruiti per lasciare spazio alle sole strade di esercizio. Infine, nell'area della futura SE satellite si rilevano alcuni tratti di muretti a secco, che andranno abbattuti e ricostruiti in aree limitrofe.

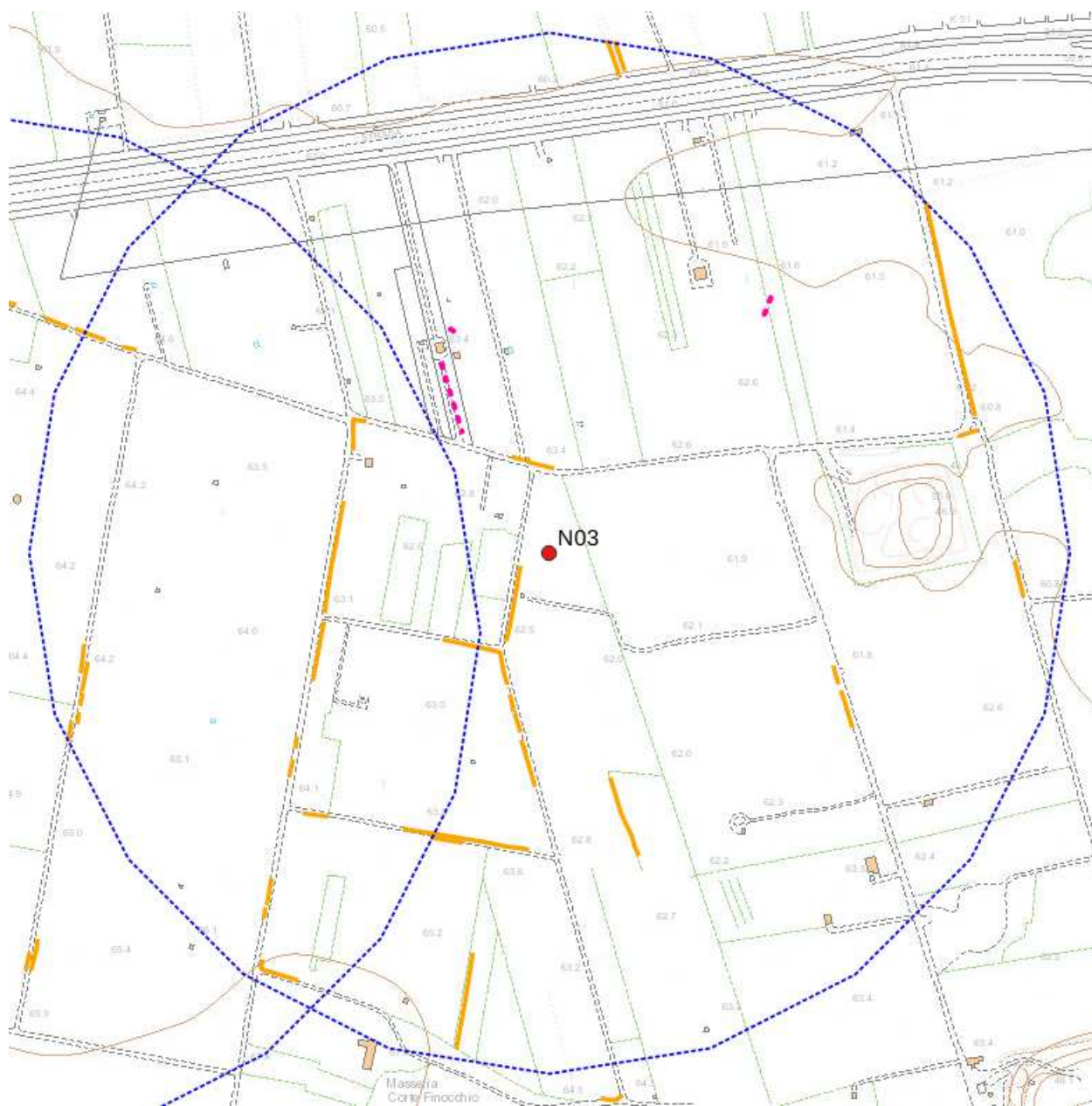


- alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 01

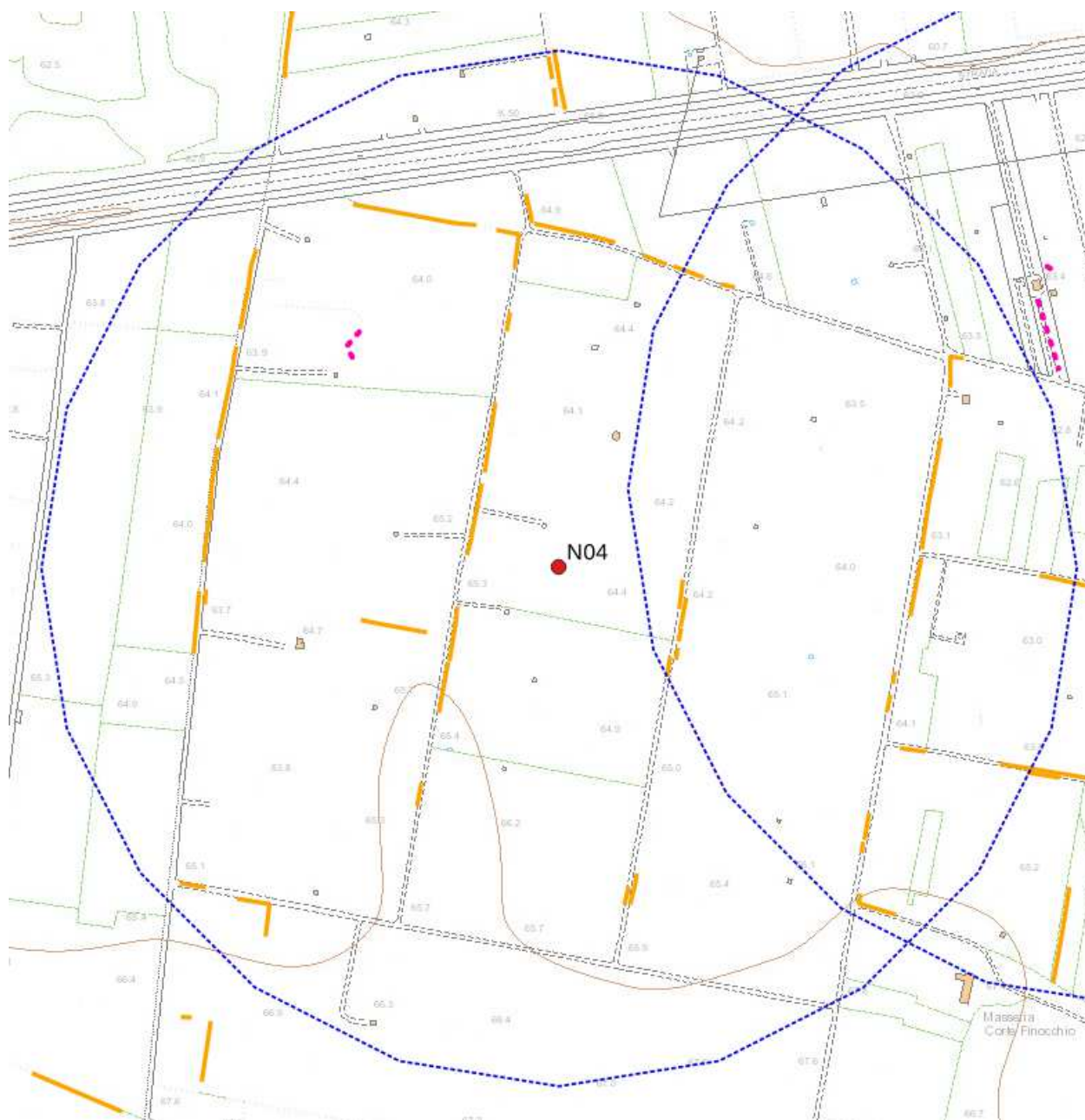


Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 02



- alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 03



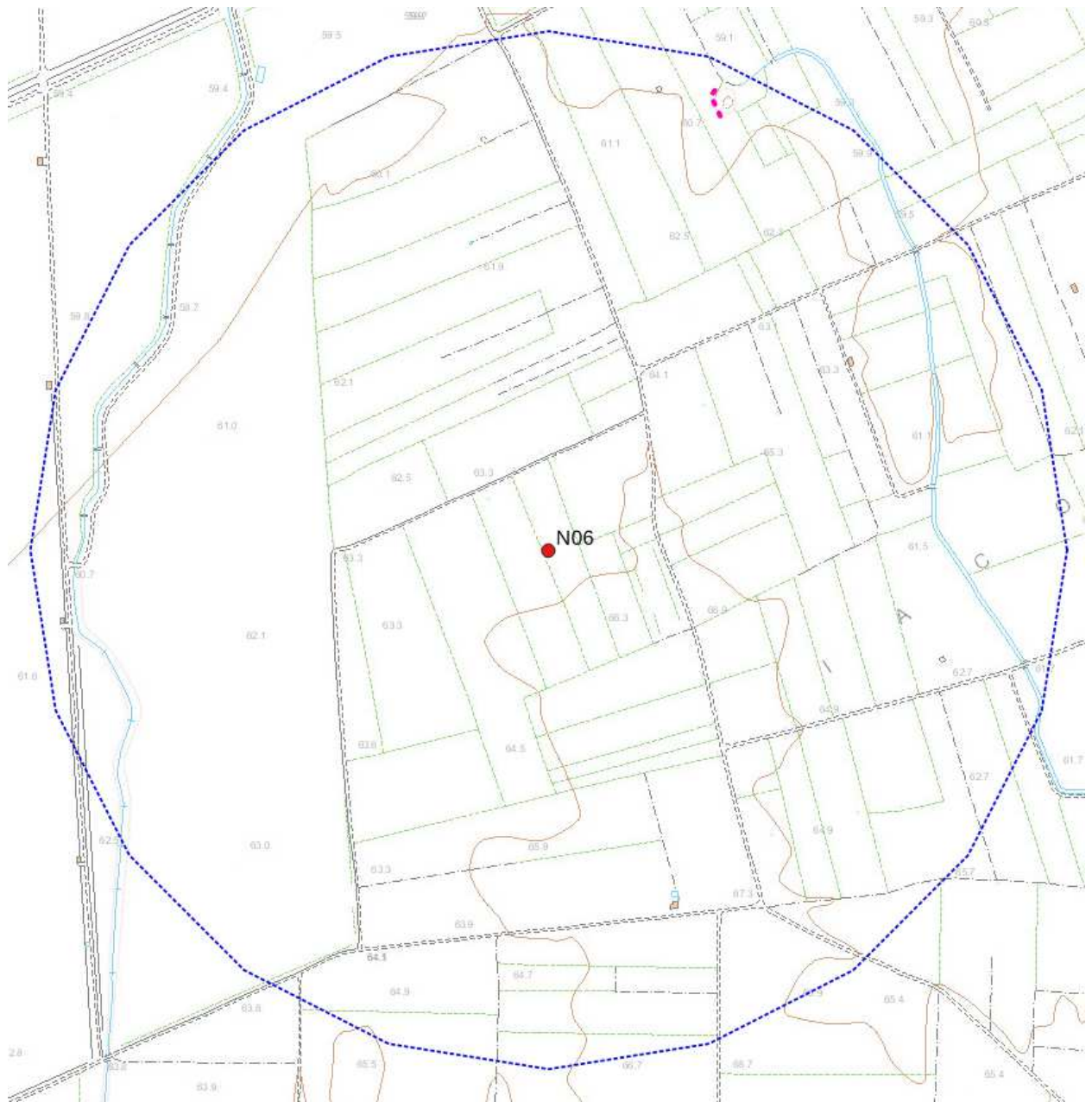
- ◆ alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 04



- alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 05



- alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 06



- ◆◆ alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dalla futura SE