

Regione Puglia

COMUNE DI GUAGNANO(LE) - SALICE SALENTINO(LE) - CAMPI SALENTINO(LE)
SAN DONACI(BR) - CELLINO SAN MARCO(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 "NEXT1"**

PROGETTO PARCO EOLICO "NEXT1"

Codice Regionale AU: O3Q5NM4

Tav.:	Titolo:
R14	RILIEVO ELEMENTI CARATTERISTICI PAESAGGIO AGRARIO

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
s.c.	A4	O3Q5NM4_NPDI2_GUA_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 Il s.r.l. Galleria Passarella, 2, Cap - 20122 MILANO P.IVA 11987560965 - email: npditalia@legalmail.it
Indagini Specialistiche : Dott. Agronomo Luigi Lupo	

Data Progetto	Motivo	Redatto:	Controllato:	Approvato:
15/06/2023	Prima versione	F.M.	S.M.	NPD Italia Il 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 Stazione elettrica TERNA 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.) ed altre conifere esotiche (*Thuja* ssp., ecc.). Lo stato vegetativo e il portamento delle piante varia da discreto a buono.

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 domestico (*Pinus pinea*)



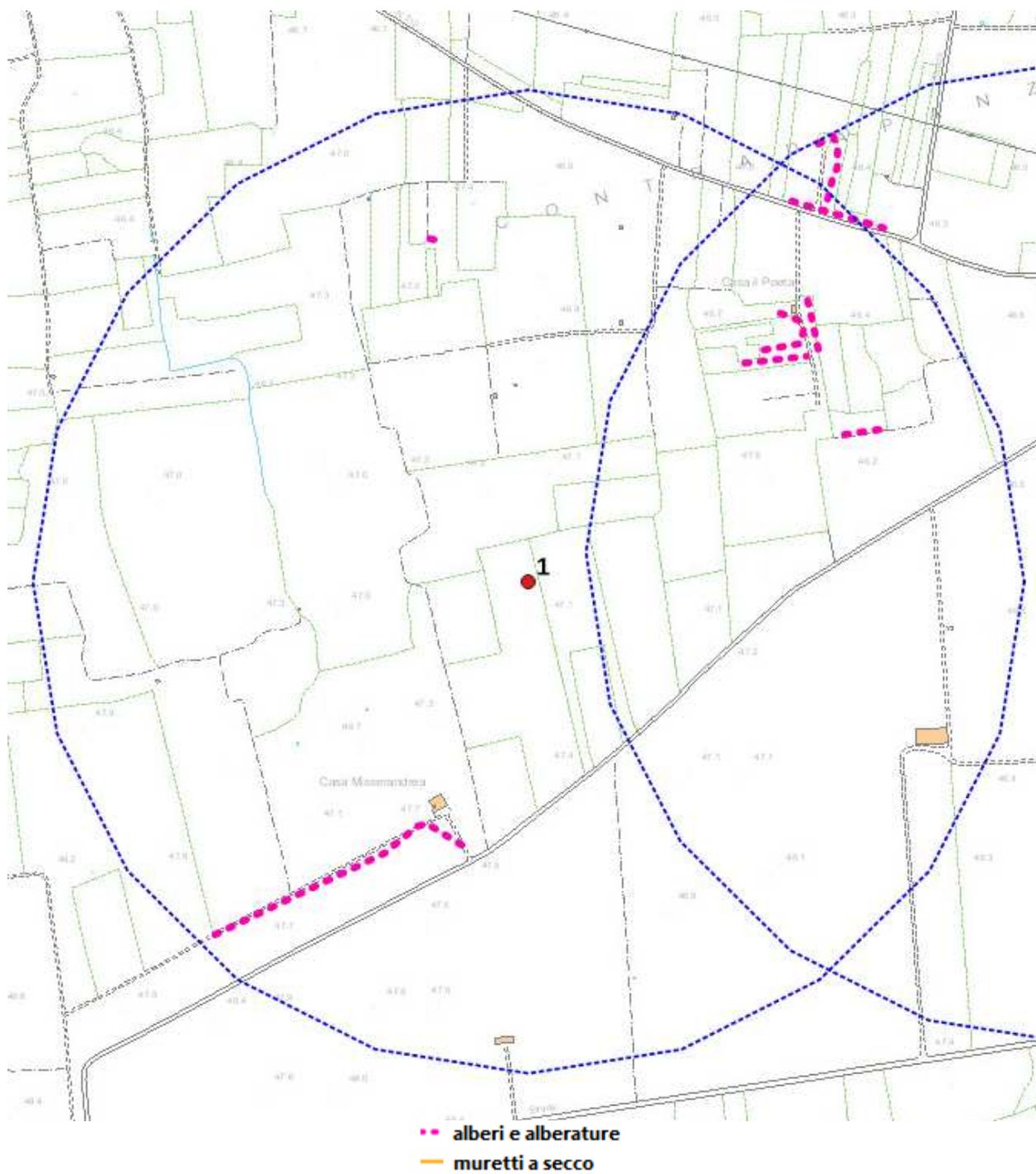
Cipressi (*Cupressus sempervirens*)

Muretti a secco

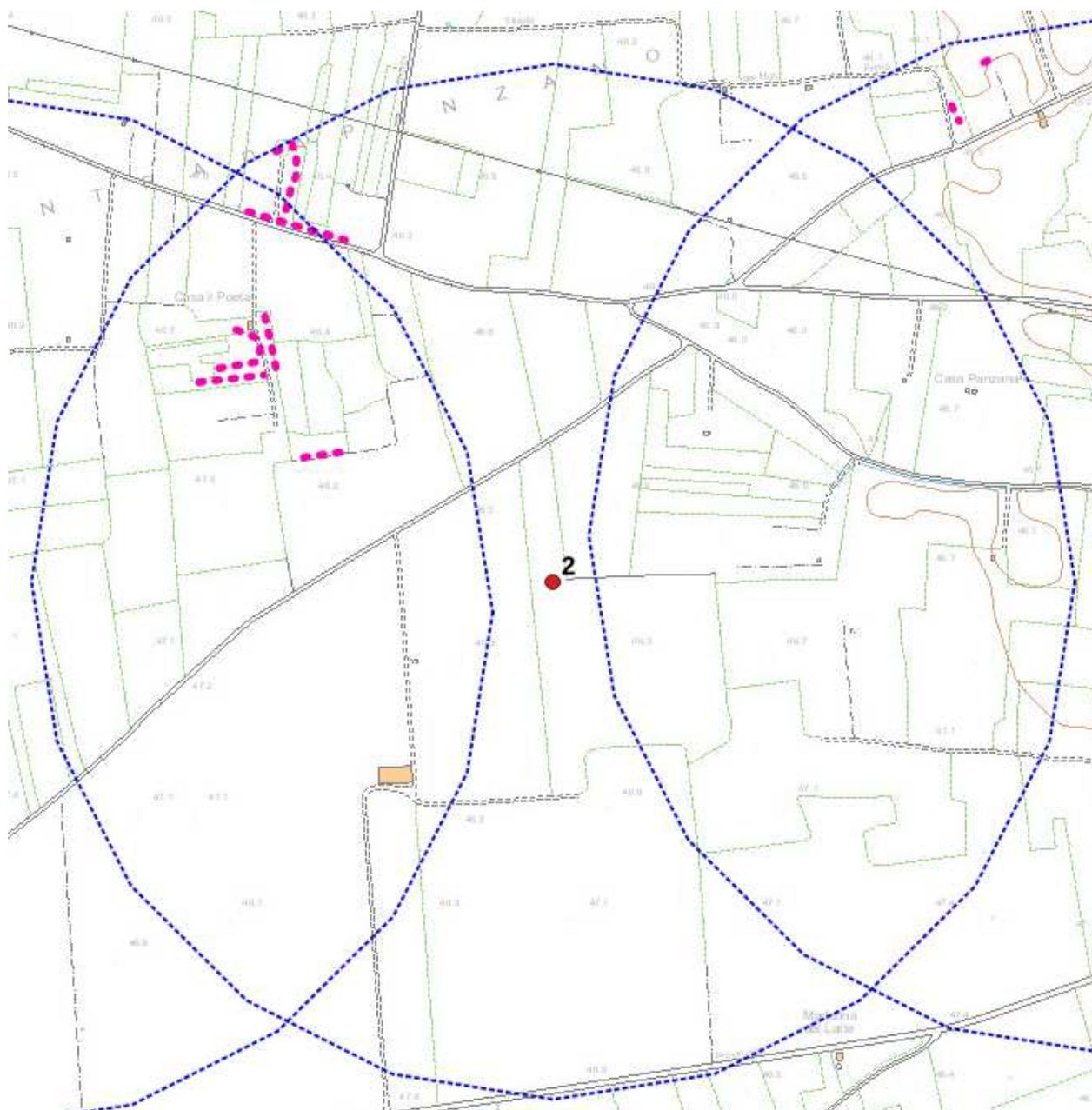
Nell'area indagata è risultato solo un breve tratto di muretto a secco.

Interferenze fra le opere e i muretti a secco

Stante la quasi totale assenza di muretti a secco, non risultano interferenze tra questi ultimi e le opere previste in progetto.

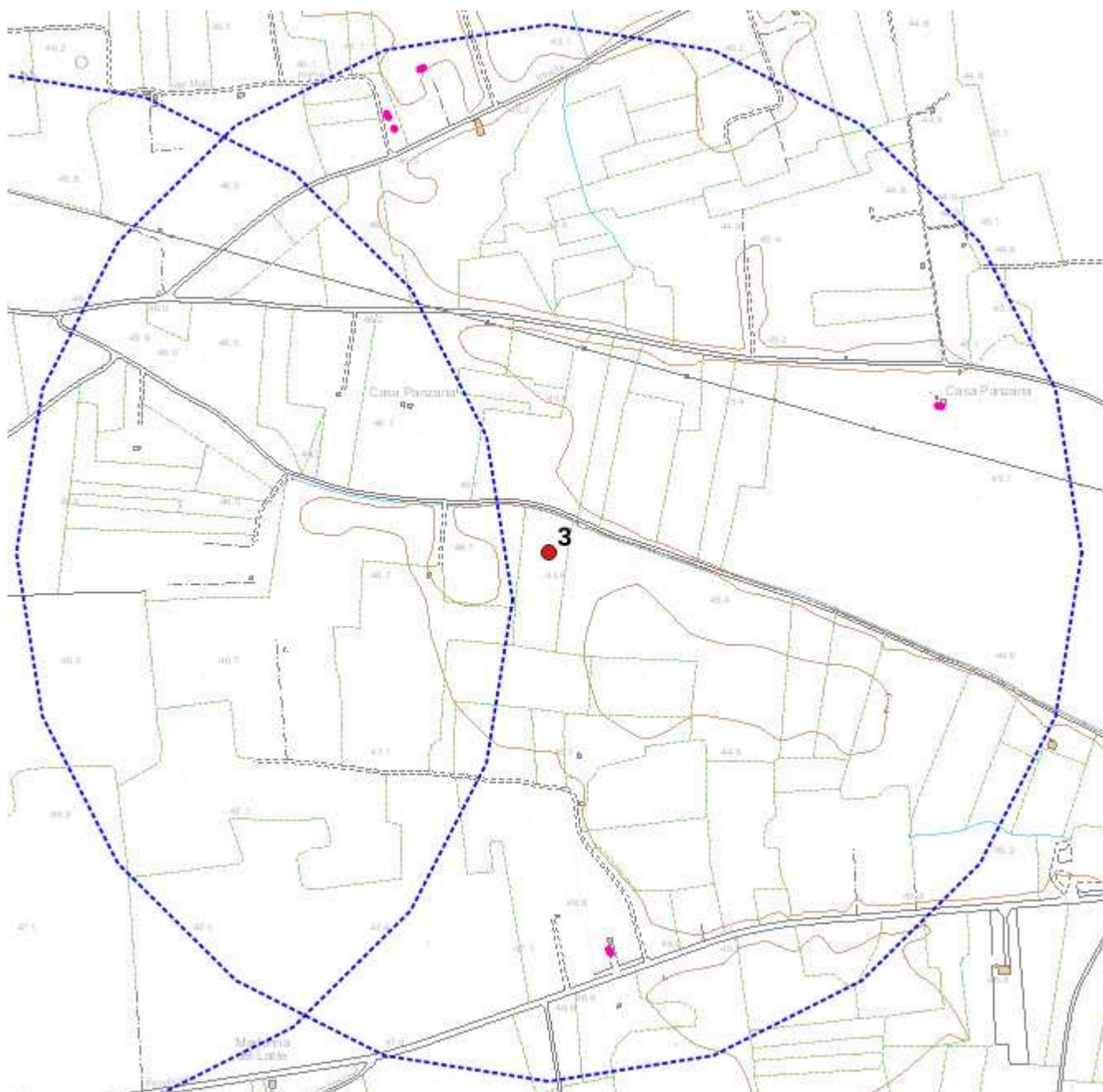


Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 01



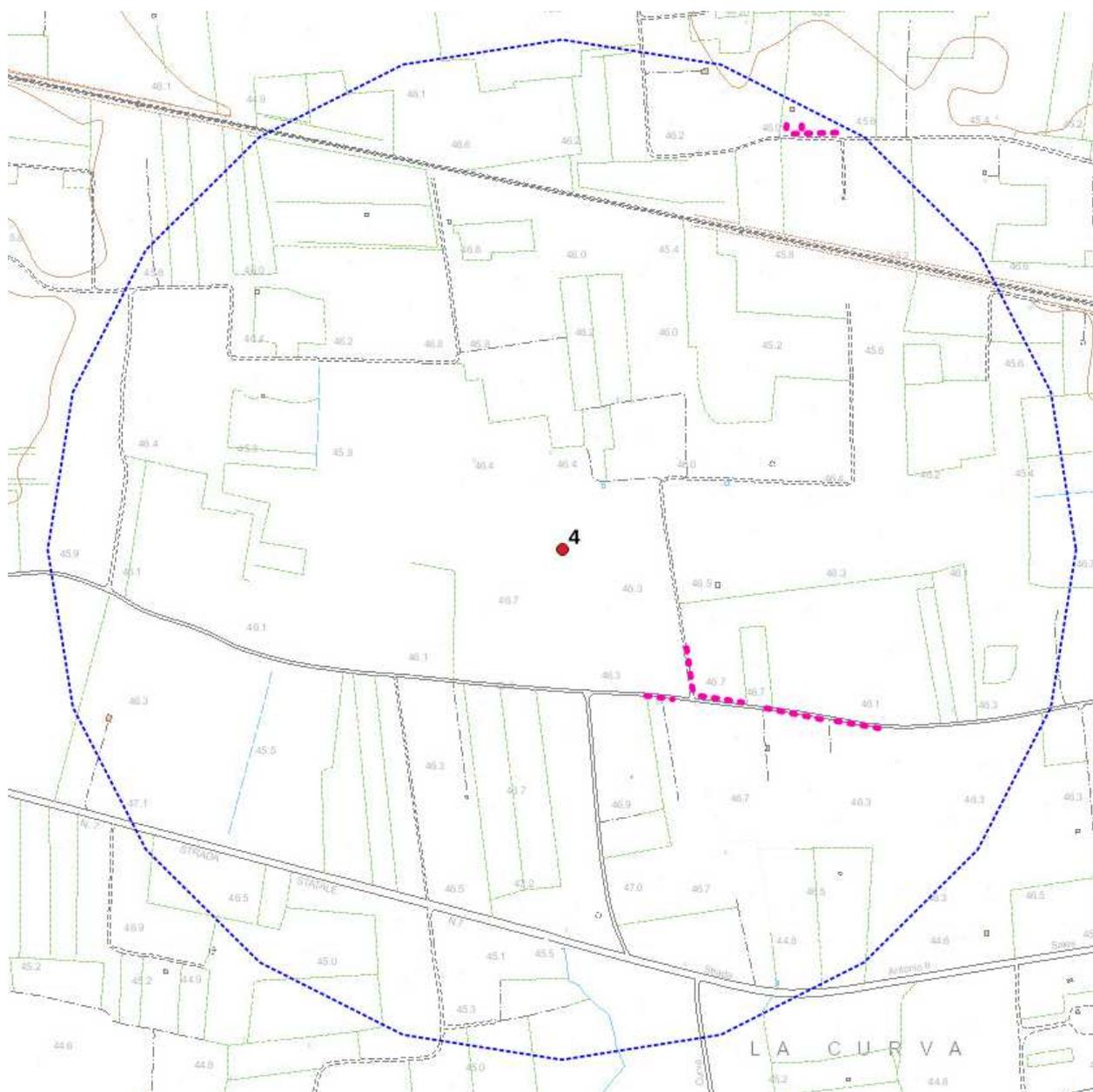
- ◆ alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 02



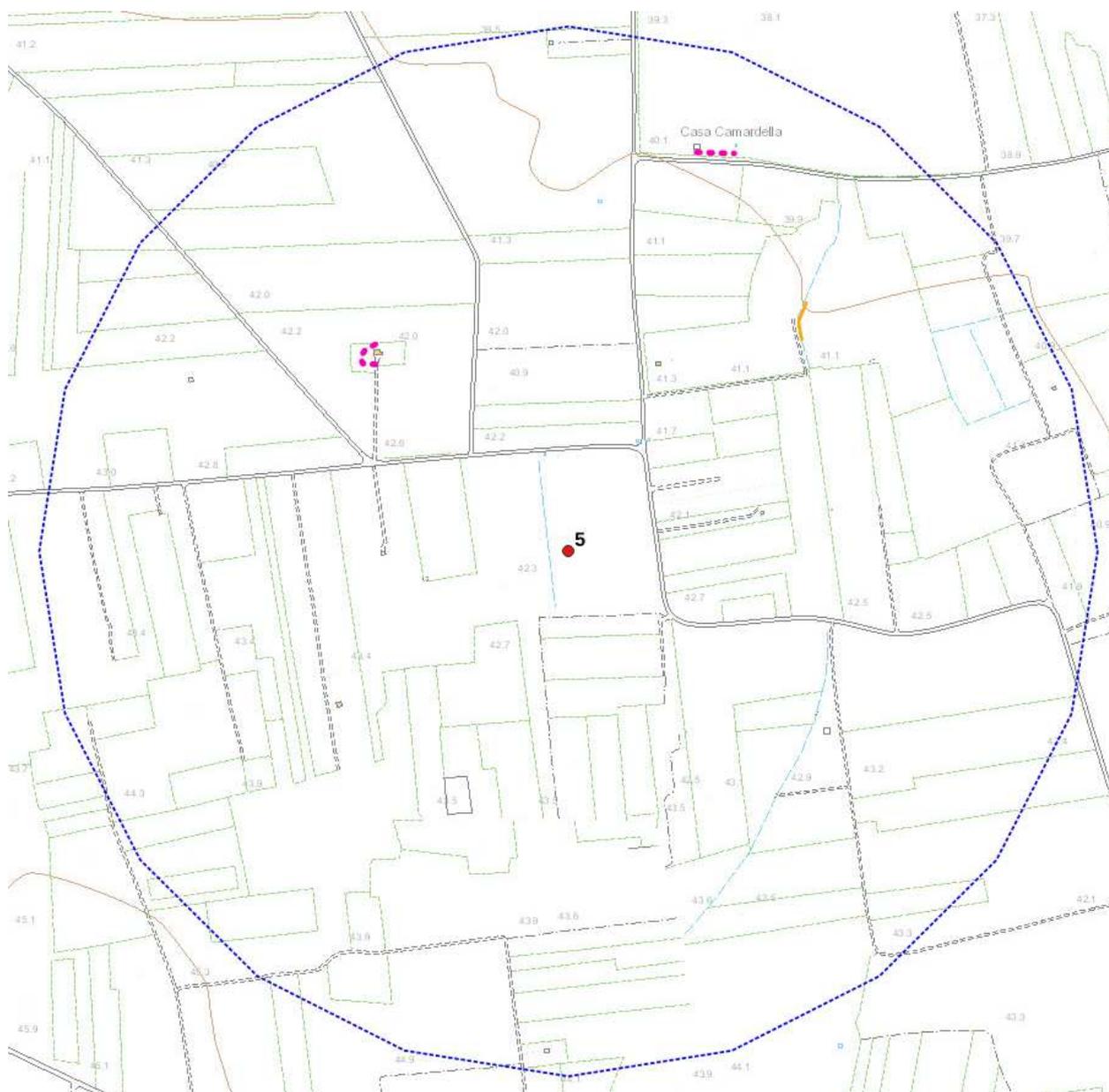
- alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 03



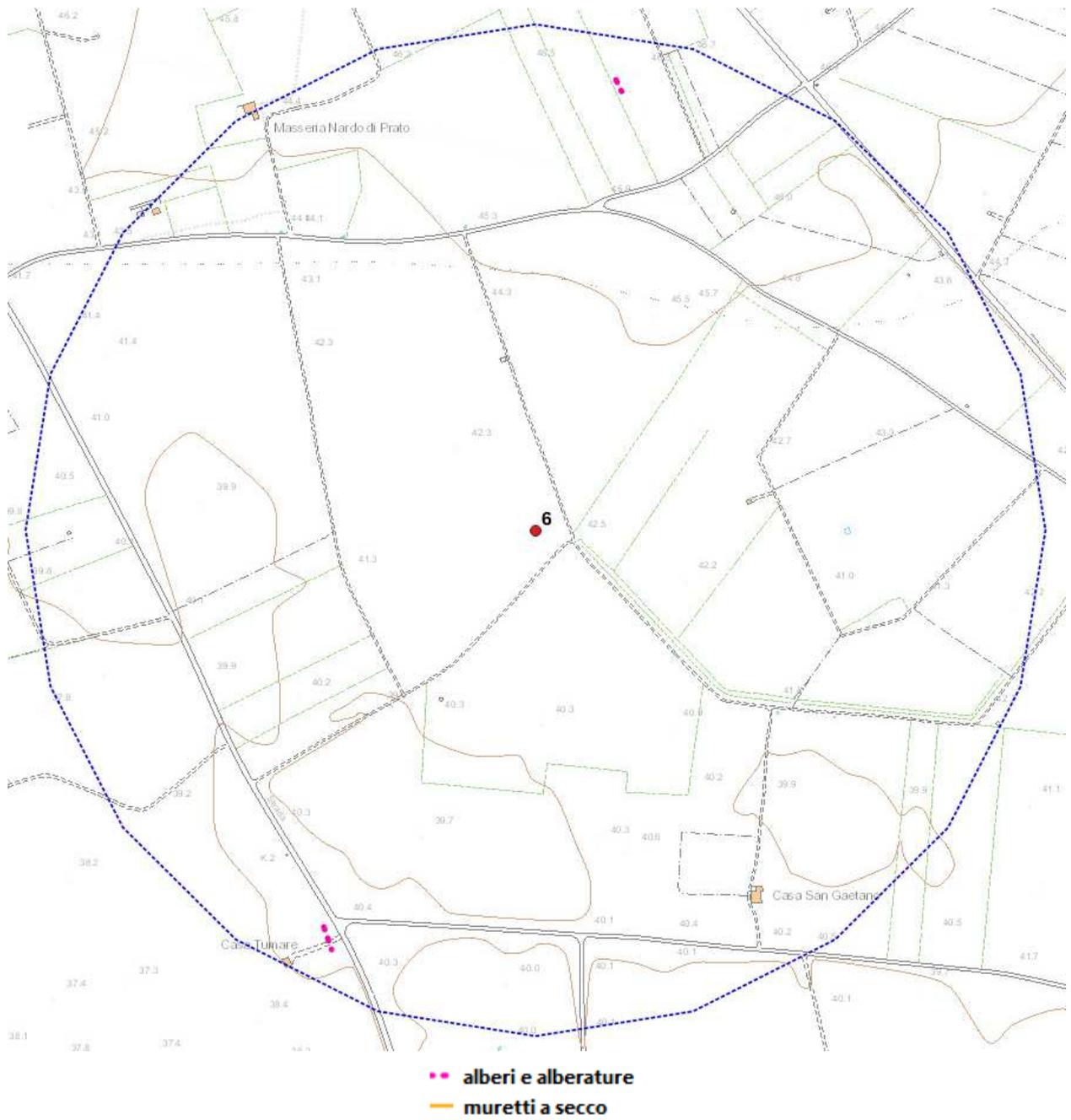
- ◆ alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 04

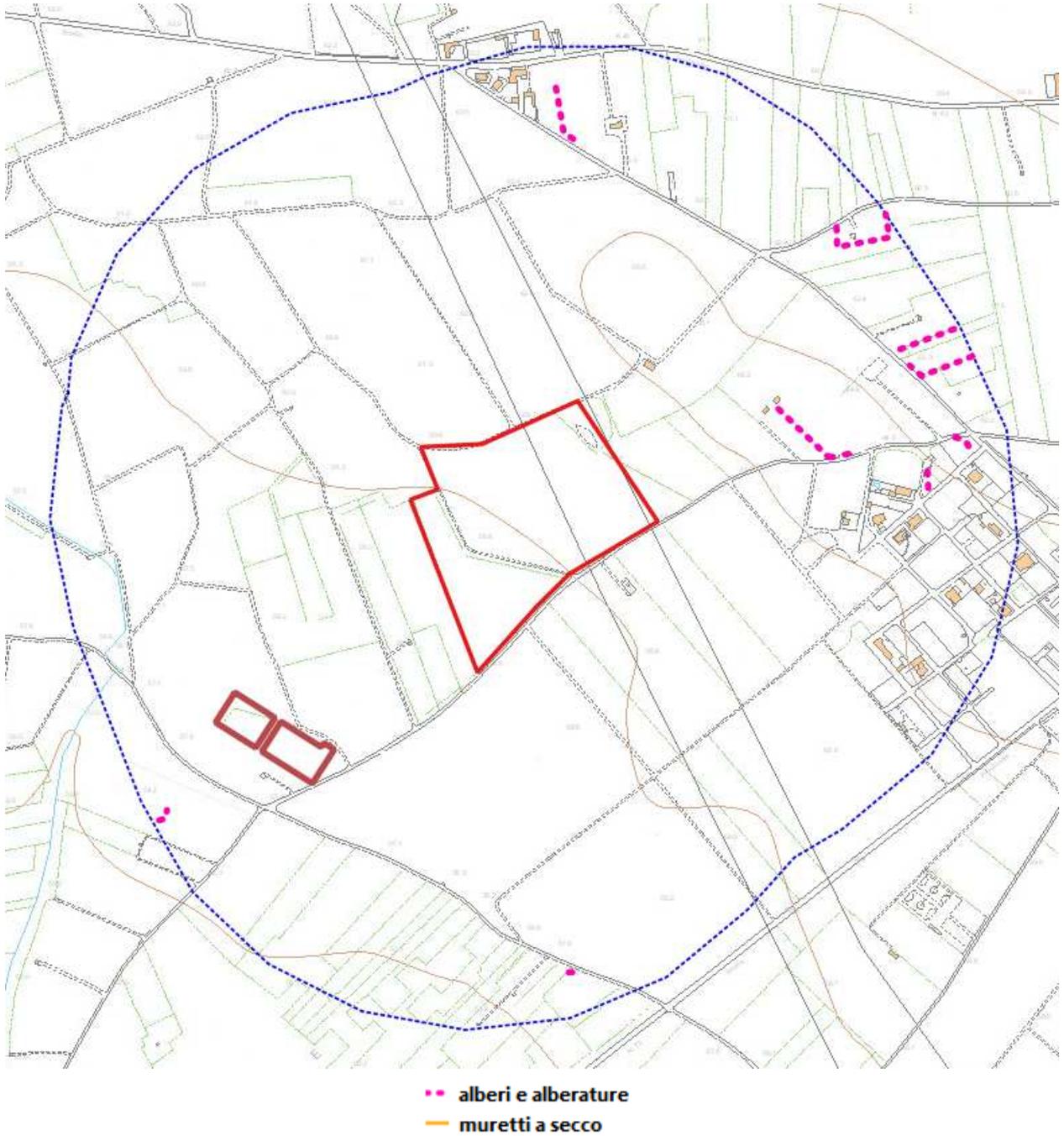


- alberi e alberature
- muretti a secco

Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 05



Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dal wtg 06



Elementi del paesaggio agrario nel buffer di 500 dalla futura Stazione elettrica TERNA