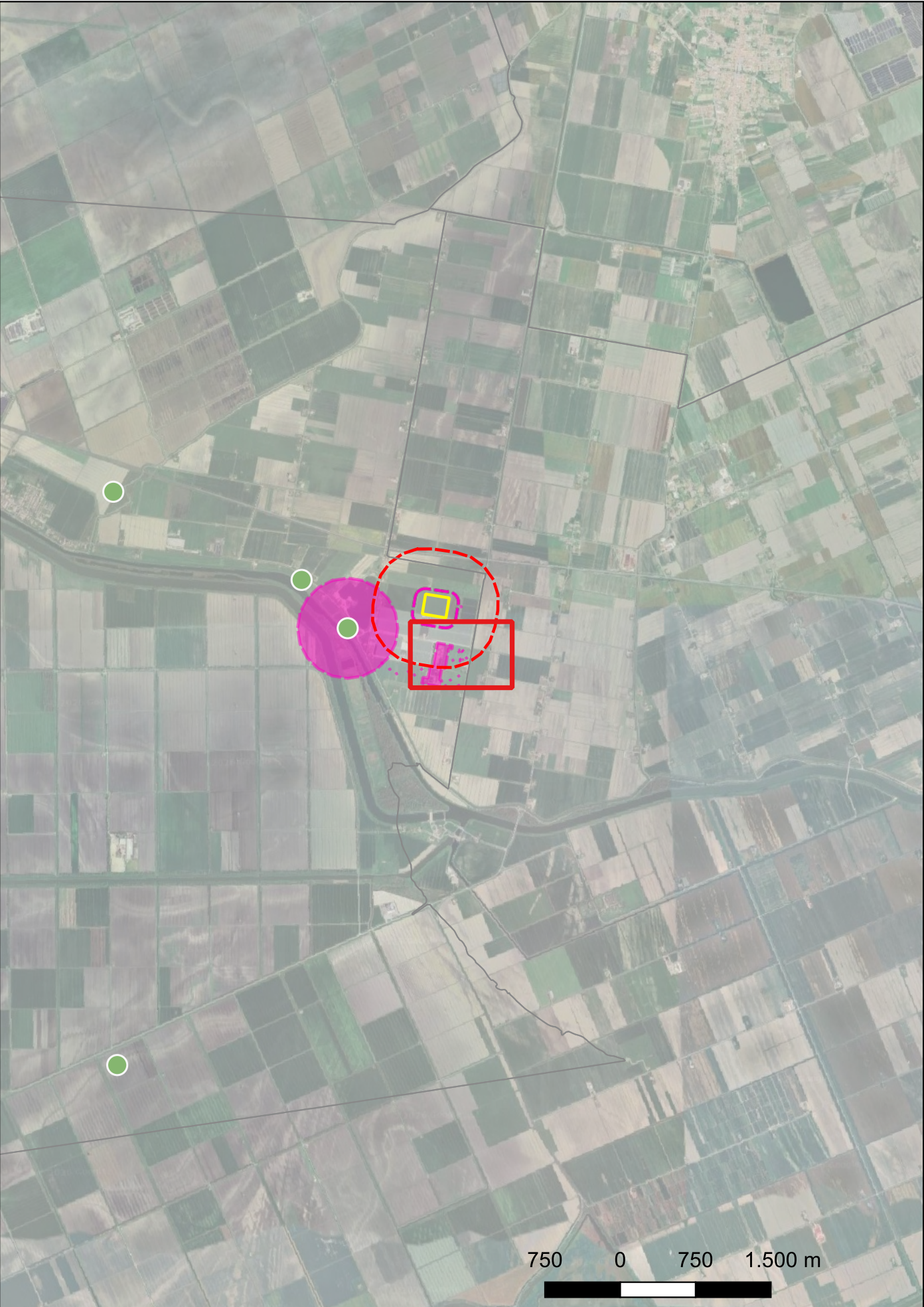


Sito 04 - Saggi archeologici ad esito negativo Fri-el (SABAP_MO_2026_0243-FA-000028_04)

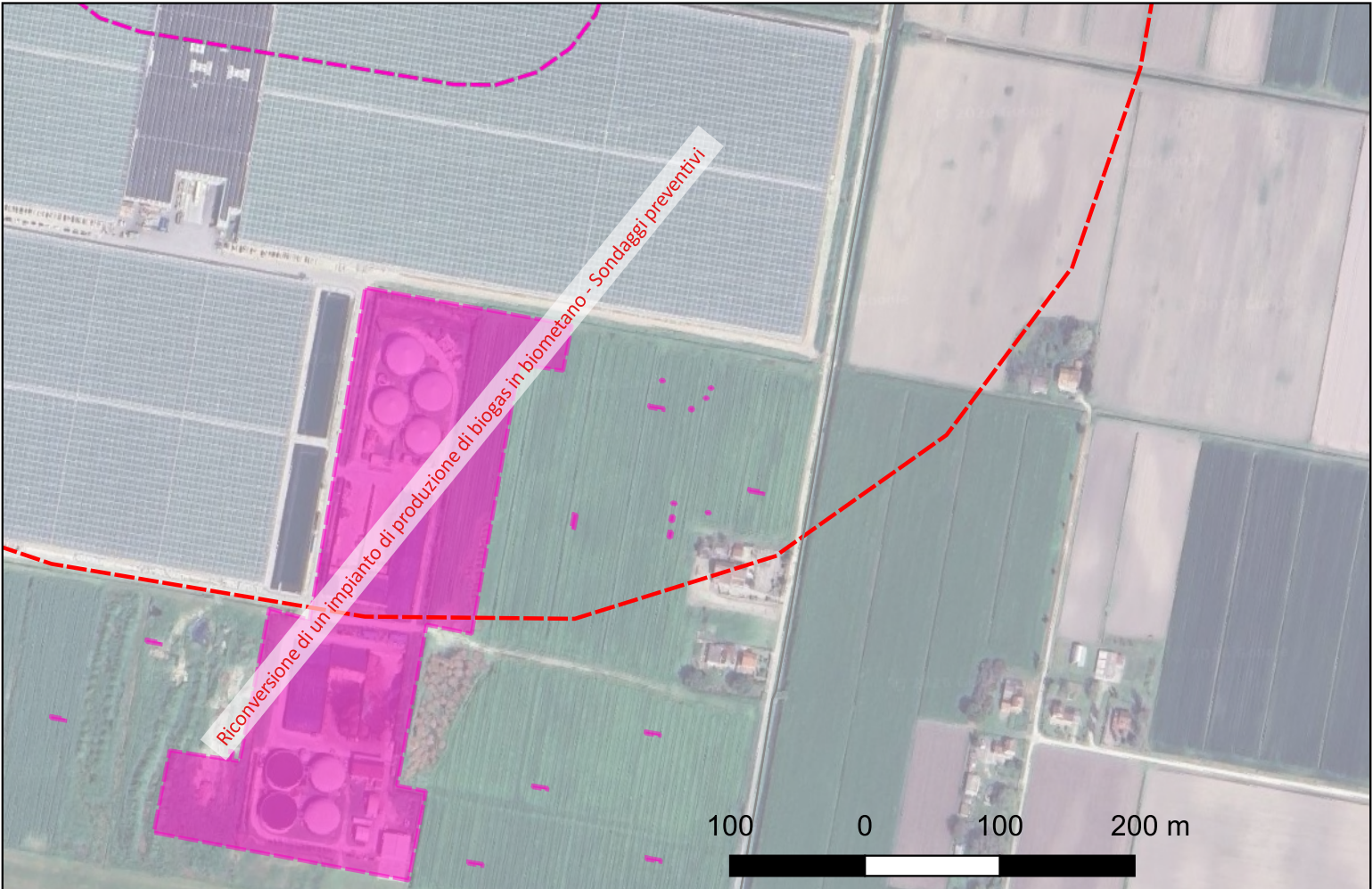


Localizzazione: Ostellato (FE), ,
Definizione e cronologia: area priva di tracce archeologiche, {}. {24 - non rilevabile per assenza di tracce archeologiche},

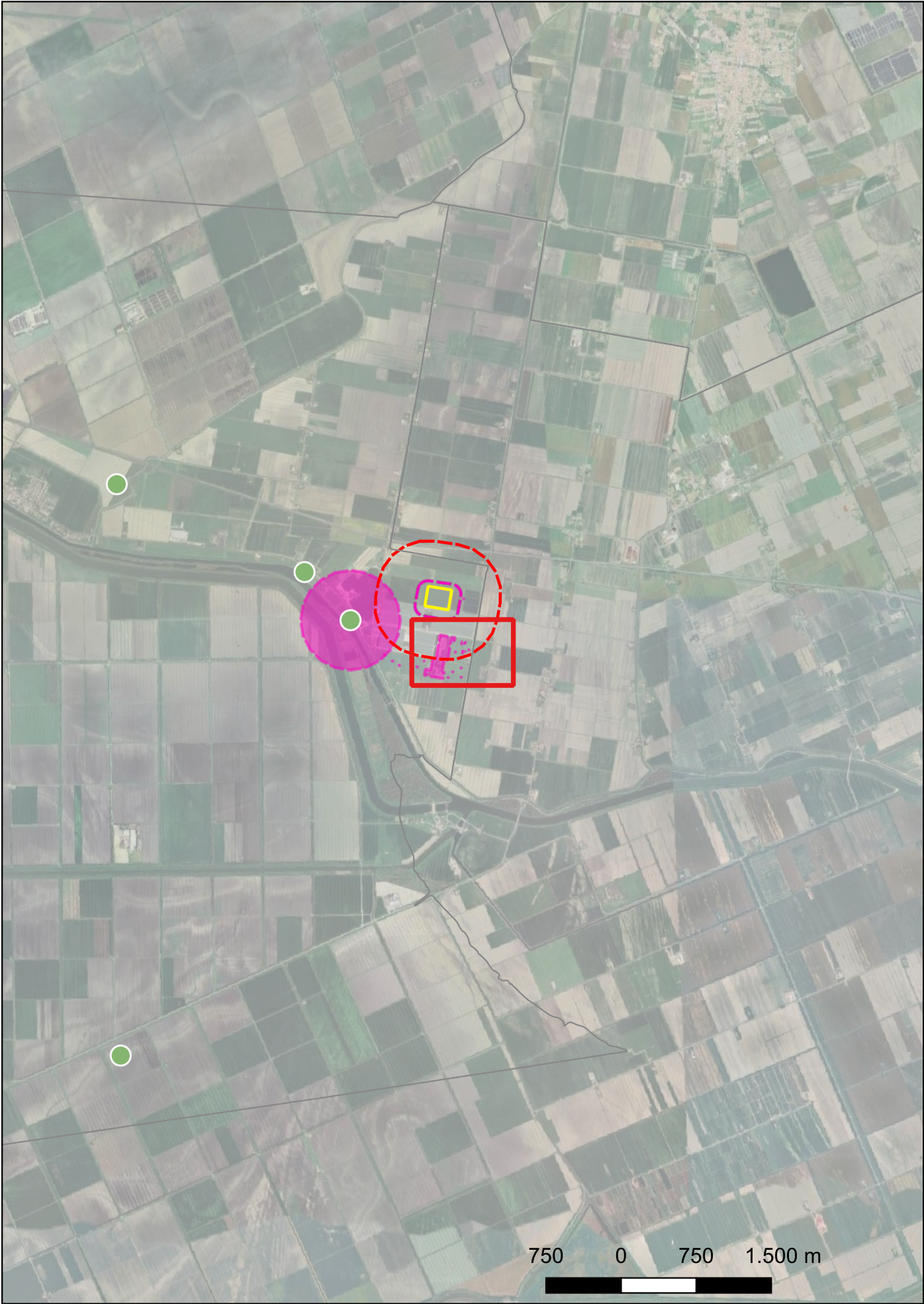
Modalità di individuazione: {documentazione di indagini archeologiche, prospezioni geofisiche}

Distanza dall'opera in progetto: **Potenziale:** potenziale alto **Rischio relativo:**

Il rilievo magnetico, condotto nel luglio 2025 su un'area di circa 8 ettari nel settore est del futuro impianto fotovoltaico Fri-EI Greenhouse – Lotto Est, ha evidenziato diverse anomalie magnetiche significative. L'esecuzione di n. 12 saggi archeologici, distribuiti in modo rappresentativo all'interno di ciascun nucleo, ha consentito di definire un quadro interpretativo robusto: i riscontri stratigrafici sono risultati complessivamente negativi e tra loro omogenei, senza evidenziare variazioni significative riconducibili a differenti tipologie o livelli di antropizzazione tra i tre raggruppamenti. All'interno della vasca est, nei saggi S7–S8 (cluster N2) e S10–S11–S12–S18 (cluster N1), alla luce della stratigrafia rilevata e dell'assenza di riscontri archeologici, le anomalie magnetiche puntiformi ($\pm 1\text{--}\pm 6\text{ nT}$) sono da interpretare verosimilmente come risposta a contrasti naturali tra livelli argillosi con ossidi ferrosi e livelli organici/asfittici (torbosi e argille ridotte). Tali contrasti, legati a micro-variazioni della concentrazione e mineralogia del ferro in ambiente umido con dinamiche redox, possono produrre segnali magnetici localizzati non necessariamente associati ad evidenze antropiche.



Sito 05 - Saggi archeologici preventivi - esito negativo - elementi antropici contemporanei (SABAP_MO_2026_0243-FA-000028_05)

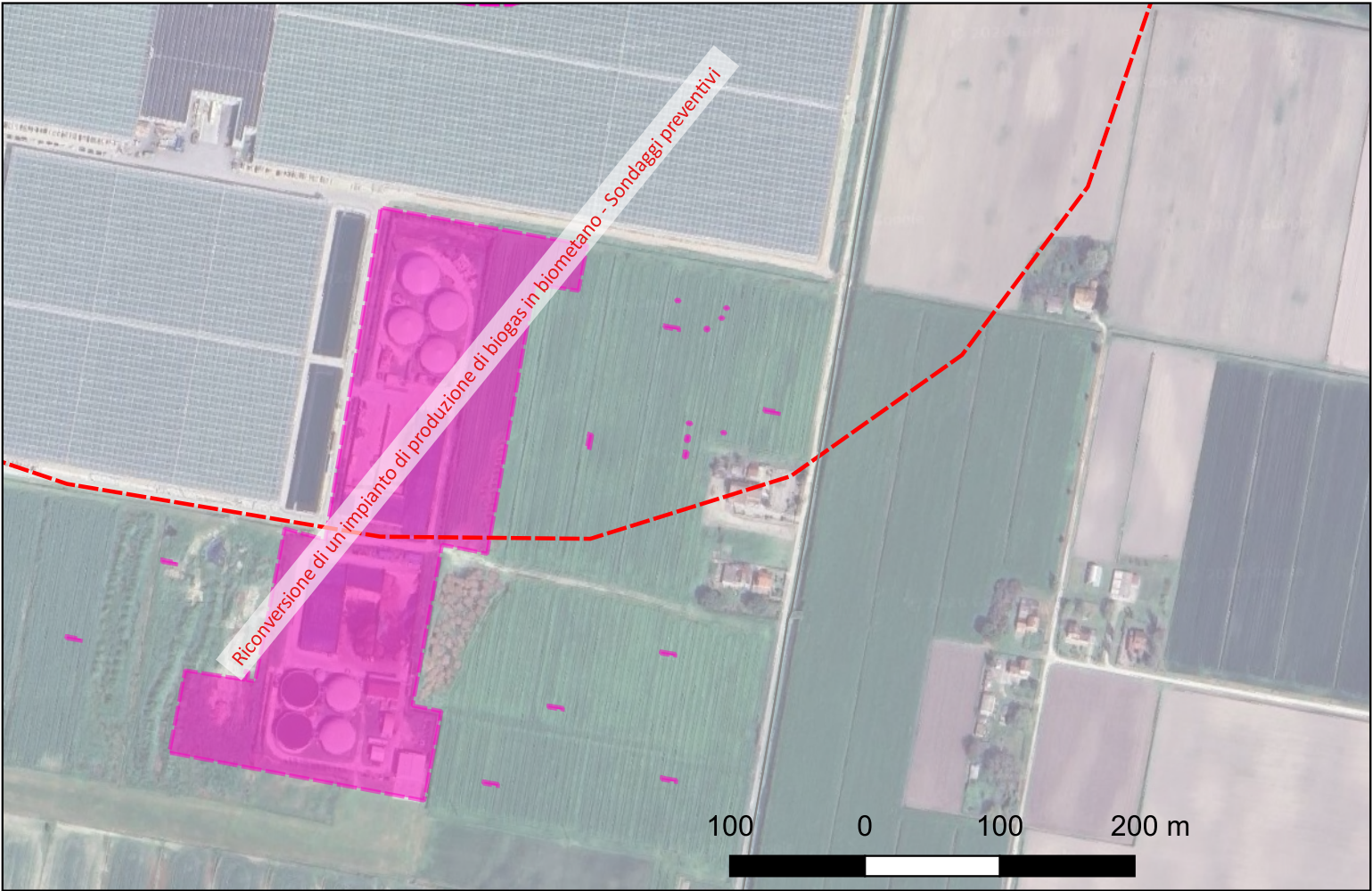


Localizzazione: Ostellato (FE), ,
Definizione e cronologia: area priva di tracce archeologiche, {}. {24 - non rilevabile per assenza di tracce archeologiche},

Modalità di individuazione: {documentazione di indagini archeologiche, prospezioni geofisiche}

Distanza dall'opera in progetto: **Potenziale:** potenziale alto **Rischio relativo:**

Il rilievo magnetico, condotto nel luglio 2025 su un'area di circa 8 ettari nel settore est del futuro impianto fotovoltaico Fri-EI Greenhouse – Lotto Est, ha evidenziato diverse anomalie magnetiche. L'esecuzione di n. 12 saggi archeologici, distribuiti in modo rappresentativo all'interno di ciascun nucleo, ha consentito di definire un quadro interpretativo robusto: i riscontri stratigrafici sono risultati complessivamente negativi e tra loro omogenei, senza evidenziare variazioni significative riconducibili a differenti tipologie o livelli di antropizzazione tra i tre raggruppamenti. Nei saggi esterni alla vasca, appartenenti ai cluster N2 (S1–S2) e N3 (S3–S4–S5–S6), la stratigrafia osservata mostra, con variabilità locale, una sequenza ricorrente costituita da: strati di riporto con inclusi sporadici, orizzonte arativo e sedimenti naturali (argille e sabbie con ossidi di ferro). In tali saggi sono stati rinvenuti, a quote diverse, materiali di età contemporanea all'interno di tagli attribuibili a interventi contemporanei eseguiti con l'ausilio di mezzi meccanici e documentati indicativamente tra -0,70 m e -2,00 m dal piano di campagna.



Sito 06 - Corte Cavallara OST048 (SABAP_MO_2026_0243-FA-000028_06)



Localizzazione: Ostellato (FE), ,

Definizione e cronologia: struttura abitativa, {}. {14 - Età Romano imperiale (27 a.C. - 476)},

Modalità di individuazione: {dati bibliografici}

Distanza dall'opera in progetto:

Potenziale: potenziale alto

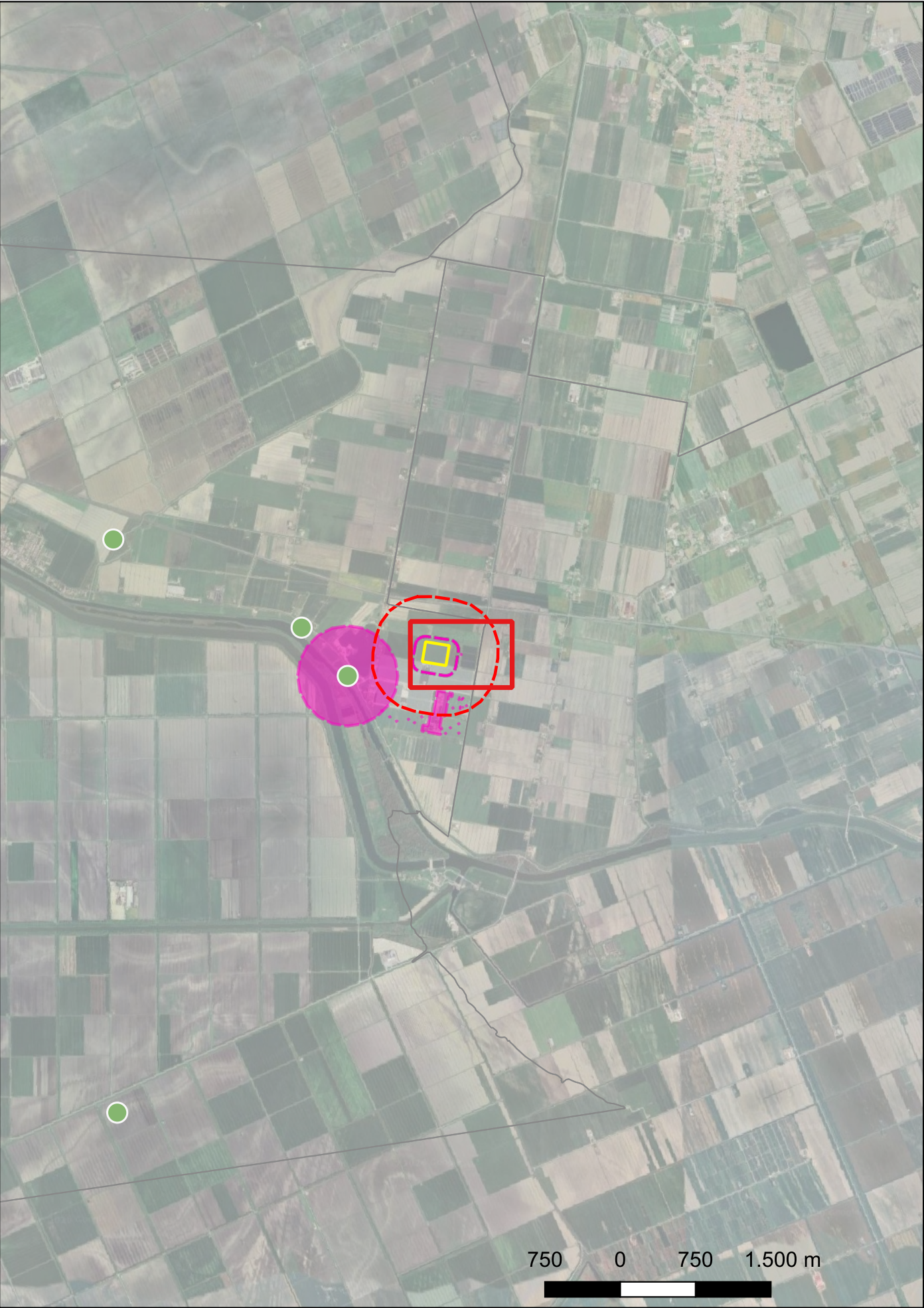
Rischio relativo:

A circa 700m a sud-est della Cantoniera Cavallara nel 1929 nel corso di alcuni scavi di ricerca vennero segnalati dal Proni avanzi di cotto romano e frammenti di marmo attinenti ad una villa rustica e ad 1m di profondità cocci di vernice nera (Uggeri 2006 pp.18-21, n.8).

(Uggeri 2006 pp.18-21, n.8)



Sito 1 - Ostellato (FE) loc. San Giovanni - esito negativo (ER_015747_pl)



Localizzazione: Ostellato (FE), San Giovanni,

Definizione e cronologia: area priva di tracce archeologiche, . {23 - non determinabile},

Modalità di individuazione: {documentazione di indagini archeologiche}

Distanza dall'opera in progetto:

Potenziale:

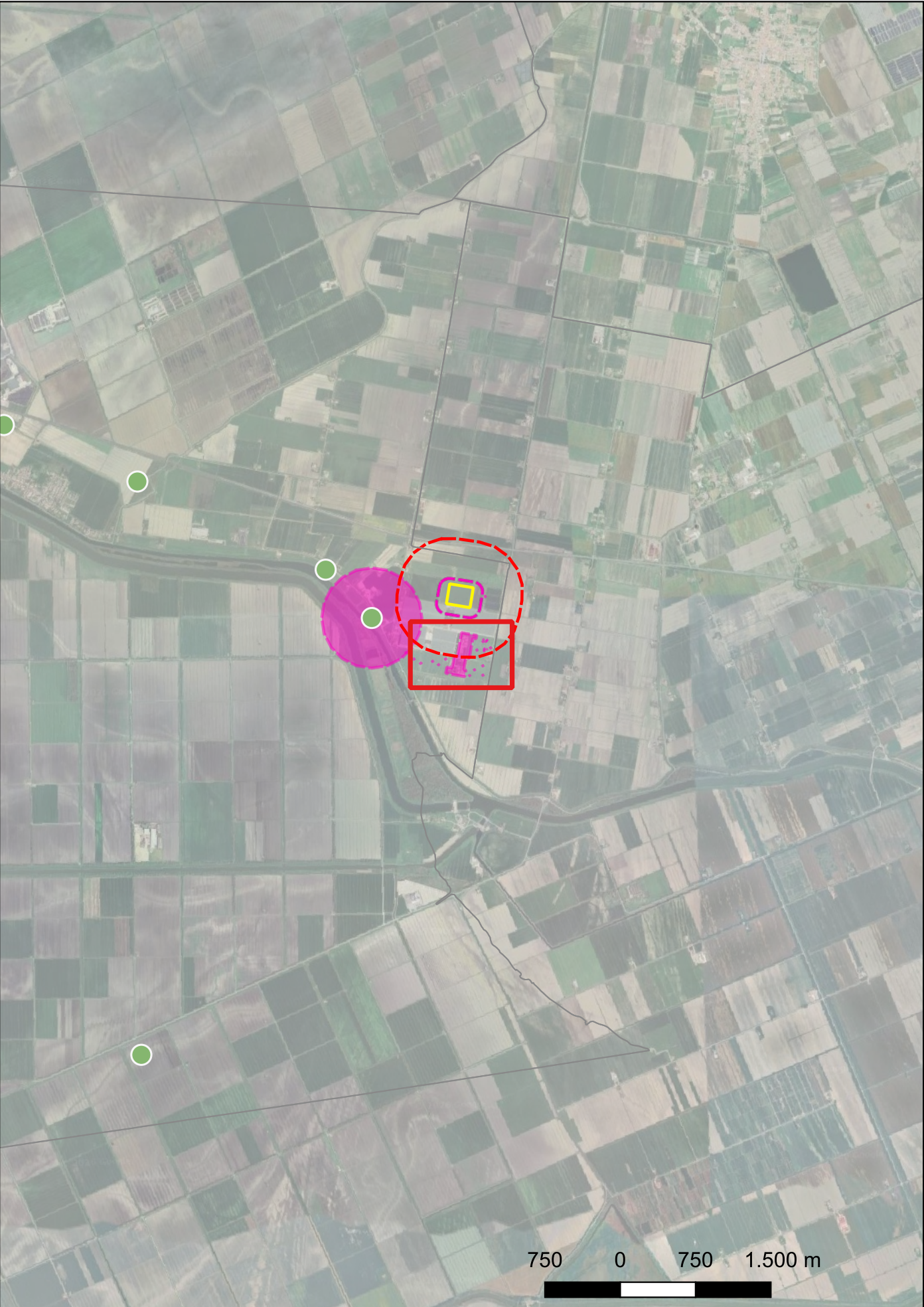
Rischio relativo: rischio nullo

Nel mese di giugno 2024, si è prestata attività di sorveglianza archeologica alle operazioni di scavo nell’ambito dei “Lavori per la realizzazione di impianto fotovoltaico a galleggiante per la produzione di energia elettrica da fonte solare di potenza pari a 3.168 KWp e relative opere di connessione”, nel comune di Ostellato (FE), loc. San Giovanni, via delle Serre 1- Istanza di autorizzazione ai sensi dell’art.41 comma 4 del D. Lgs. 36/2023.La sorveglianza archeologica si è resa necessaria per tutte le lavorazioni di scavo e movimento terra funzionali alla realizzazione dei lavori per la realizzazione della platea per l’istallazione della cabina elettrica di nuova fornitura posta esternamente ai bacini a ovest degli stessi in posizione baricentrica. All’interno della cabina saranno allocati i quadri elettrici ed i trasformatori e da essa partirà il collegamento elettrico che consente di veicolare l’energia prodotta alla cabina esistente denominata cabina QMT 30 posta a Nord del complesso serricolo di Ostellato 3-4, nella zona centrale. Lo scavo realizzato ha riguardato una trincea di 9x3 m, con direzione SW/NE e una profondità di 70 cm, per la realizzazione di una piattaforma sulla quale sorgerà un cabinato per la raccolta dell’energia dei pannelli fotovoltaici. La sorveglianza ha dato esito negativo per quanto riguarda la presenza di depositi antropizzati e archeologici. Non sono emersi indicatori archeologici e il deposito è risultato essere, per i primi 0,50 m, un riporto di terra di interventi precedenti legati alla realizzazione delle vasche d’acqua adiacenti l’area di scavo sottoposta a sorveglianza. Solo dopo i 0,50 m la stratigrafia si è rilevata intatta.

//



Sito 2 - Riconversione di un impianto di produzione di biogas in biometano - Sondaggi preventivi (ER_017601_pl)



Localizzazione: Ostellato (FE), San Giovanni, Via delle serre 1 A

Definizione e cronologia: area priva di tracce archeologiche, . {23 - non determinabile},

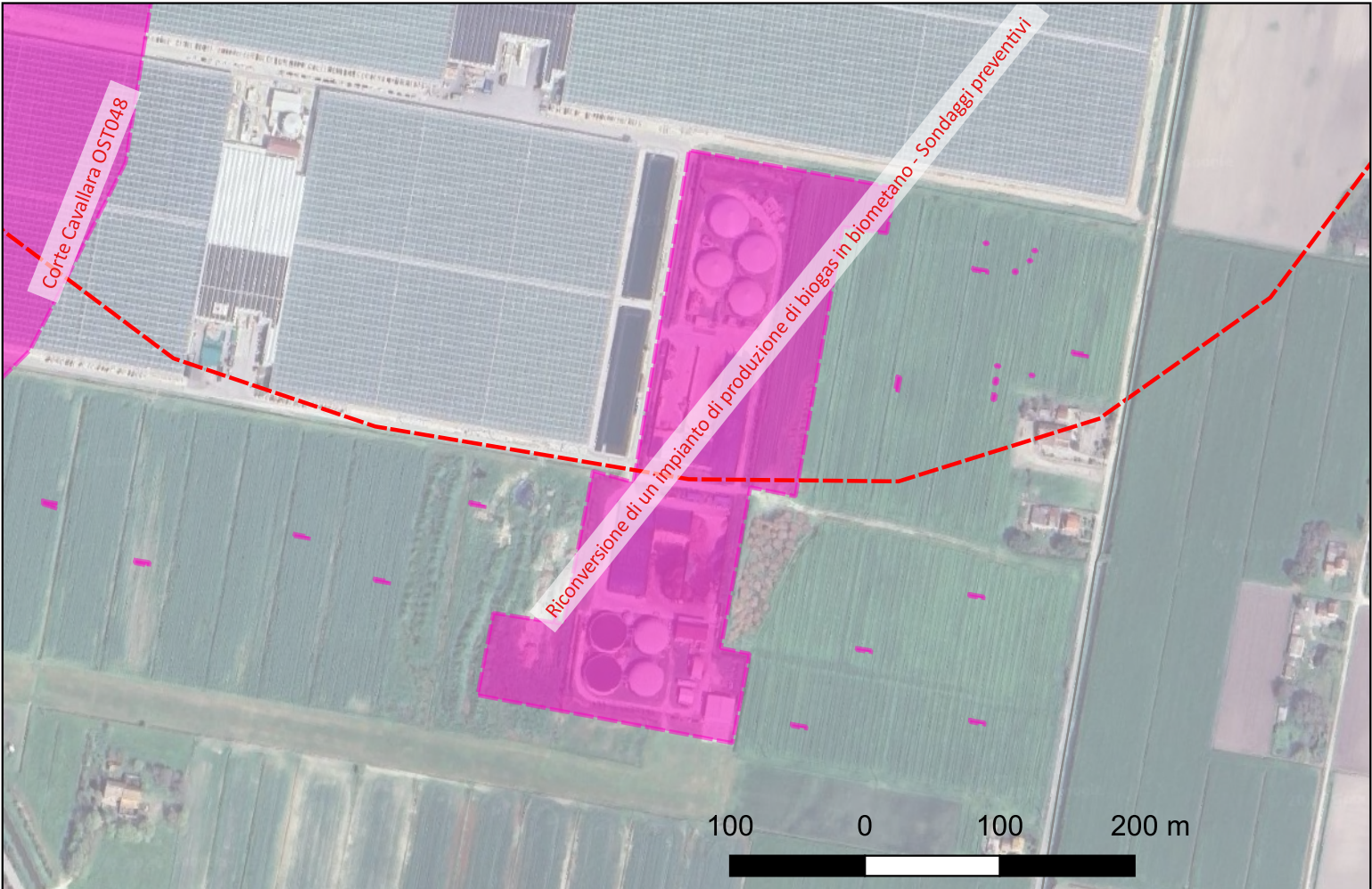
Modalità di individuazione: {documentazione di indagini archeologiche}

Distanza dall'opera in progetto:

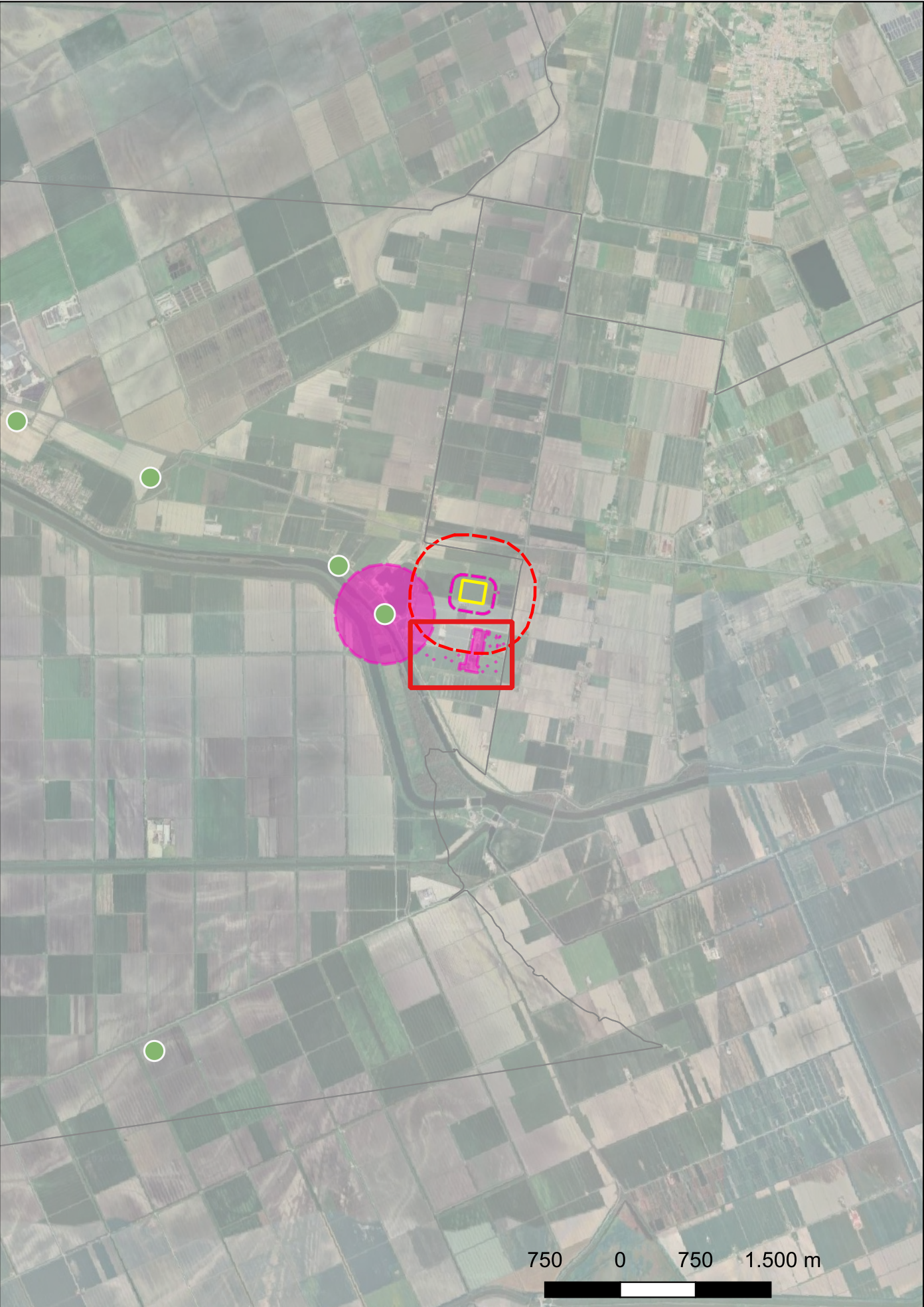
Potenziale:

Rischio relativo: rischio nullo

L'area in cui verrà realizzato il nuovo progetto di riconversione con potenziamento di un impianto di produzione di biogas in biometano denominato IL BUE è situata a San Giovanni di Ostellato in via delle serre 1A. Qui sono stati realizzati 10 sondaggi preventivi localizzati in modo da coprire le aree in cui si interverrà con le nuove attività di scavo. I sondaggi effettuati hanno restituito una stratigrafia naturale, in cui non sono stati individuati elementi significativi di carattere antropico. La stratigrafia incontrata, caratterizzata da alternanze naturali di argille e argille sabbiose, è riferibile all'attività del vicino corso del Po ancora attivo in età romana. L'indagine, pur operando in un'area con potenziale archeologico alto, è da considerarsi negativa.



Sito 3 - Fri_El Green House - sondaggi archeologici negativi per impianto fotovoltaico (ER_020291_pl)



Localizzazione: Ostellato (FE), San Giovanni , Via delle serre

Definizione e cronologia: area priva di tracce archeologiche, . {23 - non determinabile},

Modalità di individuazione: {documentazione di indagini archeologiche}

Distanza dall'opera in progetto:

Potenziale:

Rischio relativo: rischio nullo

L'intervento è stato eseguito nel comune di Ostellato, in provincia di Ferrara, in località San Giovanni, Via delle serre. In vista della realizzazione di un impianto fotovoltaico sono stati eseguiti 16 sondaggi archeologici preliminari. I saggi, di dimensione di 15x2m, sono stati collocati in modo da poter coprire uniformemente tutta l'area di progetto, previa verifica delle foto satellitari disponibili. Questi hanno tutti il medesimo orientamento est ovest ad eccezione del numero 14 con andamento nord-sud. I saggi realizzati nelle aree di impianto fotovoltaico (1-6; 9-14) hanno profondità pari a -2m da pdc, mentre quelli collocati nelle aree in cui verranno realizzati gli invasi per le acque meteoriche (7,8,15,16) hanno profondità -1m da pdc. Si riscontrano almeno tre aree differenti dal punto di vista geomorfologico. Il lotto ovest, collocato a meridione delle attuali serre, presenta una sequenza stratigrafica contraddistinta da livelli sabbiosi importanti che rimandano alla presenza della fascia fluviale dell'antico Padus-Eridano. Il secondo ambiente deposizionale contraddistingue invece i sondaggi collocati nel settore est, ad esclusione del Saggio 15. In questo settore, le sequenze stratigrafiche risultano per lo più identiche, evidenziando una serie di depositi argillo-sabbiosi che coprono due o più livelli torbosi, intercalati da argille asfittiche. Tra i numerosissimi elementi vegetali, anche di grandi dimensioni, individuati in questi sondaggi, non si recupera nessun elemento antropico. L'ultimo ambiente visibile, è riscontrabile nel Saggio n.15, dove, immediatamente al di sotto del livello arativo, quindi poco oltre i -45cm dal pdc, compaiono potenti livelli sabbiosi di origine eolica, ricchissimi di ossidi di ferro, che contraddistinguono le dune di Valle Trebba.

