

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte
fotovoltaica e relative opere di connessione
della potenza totale di 53,151 MW**

**Provincia di Foggia
Comuni di Candela e Deliceto**

PROCEDURA DI CUI ALL'ART.20 D.LGS. 152/2006 – SCOPING

Titolo elaborato:
Proposta degli elaborati progettuali di cui all'art. 20 del D.Lgs.152/2006

COMMITTENTE

 **Energy Renewables 2** S.r.l.

Via Vittor Pisani, 8/a - 20124 Milano (MI)
PEC: q-energyrenewables2srl@legalmail.it
P.IVA: 12490070963

Indice

1. PREMESSA.....	3
2. PRESENTAZIONE DELLA PROPOSTA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI	4

1. PREMESSA

La presente nota è a corredo e presentazione della proposta di elaborati progettuali di cui all'art. 20 del D.lgs. 152/2006 relativi ad un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, da realizzare in agro di Candela con opere di connessione ricadenti nel comune di Deliceto, in provincia di Foggia.

Proponente dell'iniziativa è la società Q-Energy Renewables 2 S.r.l., con sede legale in Milano (MI) alla Via Vittor Pisani, 8/a – P.IVA 12490070963

L'impianto fotovoltaico di cui trattasi ha una potenza nominale di picco pari a 53,151 MWp e insiste su terreni siti all'interno del buffer di 500 metri dal limite di un'area industriale. L'impianto, secondo il preventivo di connessione (Codice Pratica 202203919) si collegherà in antenna a 150 kV su un futuro ampliamento della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) a 380/150 kV denominata Deliceto.

2. PRESENTAZIONE DELLA PROPOSTA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

La Proponente, per il progetto di impianto fotovoltaico da realizzare nel territorio comunale di Candela (FG) e con opere ricadenti nel comune di Deliceto (FG), intende intraprendere la procedura di cui all'art.20 del D.lgs. 152/2006.

L'area di impianto ricade totalmente all'interno del Comune di Candela (FG) sulle seguenti particelle:

- Foglio Catastale n. 10 particelle 43 – 113;
- Foglio Catastale n. 11 particelle 14 – 15 – 20 – 24 – 41 – 61 – 71 – 176 – 177 – 335 – 336 – 535 – 536 – 537 – 538;

Si specifica che la società Q-Energy Renewables 2 S.r.l. fa presente che la disponibilità delle aree è stata acquisita mediante sottoscrizione di accordi/contratti con i proprietari terrieri delle summenzionate particelle.

Secondo l'art.20 infatti, "il proponente ha la facoltà di richiedere, prima di presentare il progetto ... una fase di confronto con l'autorità competente al fine di definire la portata e il livello di dettaglio delle informazioni necessarie da considerare per la redazione dello studio di impatto ambientale. A tal fine, il proponente trasmette, in formato elettronico, una proposta di elaborati progettuali. Sulla base della documentazione trasmessa dal proponente, l'autorità competente trasmette al proponente il proprio parere entro trenta giorni dalla presentazione della proposta...".

A tal fine è stato quindi redatto un elenco degli elaborati che saranno a corredo della documentazione che, in fase di Valutazione di Impatto Ambientale, si renderà necessaria a illustrare le caratteristiche del progetto, il suo rapporto con il regime vincolistico e normativo, nonché i potenziali impatti che potrebbero derivare dalla sua realizzazione e quindi le relative azioni di mitigazione e compensazione previste.

A seguire si riporta il richiamato elenco.

ELENCO ELABORATI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

RELAZIONI GENERALI

RELAZIONE TECNICA

RELAZIONE DESCRITTIVA

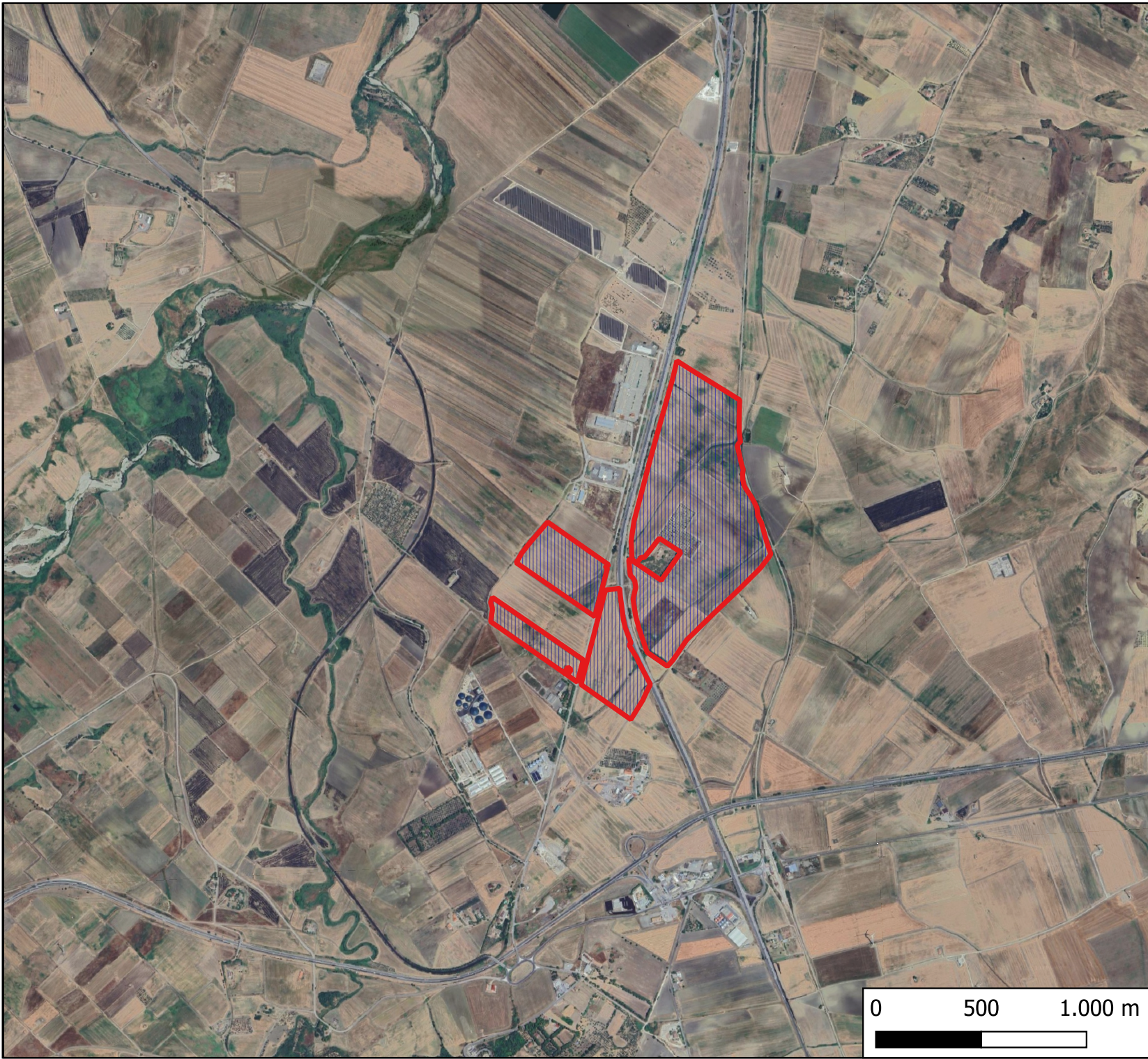
RELAZIONE ILLUSTRATIVA IN RIFERIMENTO AL PPTR
RELAZIONE GEOLOGICA
PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO
PIANO DI CAMPIONAMENTO CON UBICAZIONE DEI PUNTI DI INDAGINE
PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI
RELAZIONE DI DISMISSIONE
INQUADRAMENTO GENERALE
INQUADRAMENTO GENERALE: COROGRAFIA
INQUADRAMENTO GENERALE: ORTOFOTO E PANORAMICHE
INQUADRAMENTO RISPETTO AGLI IMPIANTI FER ESISTENTI, AUTORIZZATI ED IN ITER AUTORIZZATIVO
STUDIO D'INSERIMENTO URBANISTICO E VINCOLISTICO
AREE NON IDONEE ai sensi del R.R. n.24/2010
INQUADRAMENTO RISPETTO ALLE AREE IDONEE DI CUI AL D.Lgs. 199/2021
RELAZIONE SULLO STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO
PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE REGIONALE PUGLIA – PPTR – BENI PAESAGGISTICI - BP
INQUADRAMENTO URBANISTICO E VINCOLISTICO: ANALISI Piano Paesaggistico Territoriale Regionale – PPTR – UCP
AREE RETE NATURA 2000: SIC-ZPS-ZSC
AREE NATURALI: IBA
AREE NATURALI: Parchi e Riserve
INQUADRAMENTO URBANISTICO E VINCOLISTICO: PAI dell'AdB Puglia – Pericolosità idraulica e geomorfologica
INQUADRAMENTO URBANISTICO E VINCOLISTICO: PAI dell'ex AdB Puglia – Carta idrogeomorfologica
PTCP – VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI (TAV.A2)
PTCP – TUTELA DELL'IDENTITA' CULTURALE ELEMENTI DI NATURA NATURALE (TAV.B1)
PTCP – TUTELA DELL'IDENTITA' CULTURALE ELEMENTI DI MATRICE ANTROPICA (TAV.B2)
PTCP – ASSETTO TERRITORIALE (TAV.C)
PTCP – SISTEMA DELLE QUALITA' (TAV.S1)
PTCP – SISTEMA INSEDIATIVO E MOBILITA' (TAV.S2)
TITOLI MINERARI - UNMIG
PIANO FAUNISTICO VENATORIO DELLA REGIONE PUGLIA
STRALCIO DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE (PTA) PUGLIA – TAV. A: ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE IDROGEOLOGICA

STRALCIO DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE (PTA) PUGLIA – TAV. B: AREE DI VINCOLI DI USO DEGLI ACQUIFERI
COMUNE DI CANDELA - PDF
PUGLIA: PIANO URBANISTICO TERRITORIALE TEMATICO – PUTT - ATE
PUGLIA: PIANO URBANISTICO TERRITORIALE TEMATICO – PUTT - ATD
PUGLIA: PIANO URBANISTICO TERRITORIALE TEMATICO –PUTT - ATD "GEOMORFOLOGIA"
RILIEVI PLANOALTIMETRICI E ELABORATI PROGETTUALI
LAYOUT DI PROGETTO SU CARTA TECNICA REGIONALE (C.T.R.)
LAYOUT DI PROGETTO SU PLANIMETRIA CATASTALE CON INDICAZIONE DEI CAMBI SEZIONE DEL CAVIDOTTO
LAYOUT DI PROGETTO SU CARTA TECNICA REGIONALE CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE
RISOLUZIONE TIPO DELLE INTERFERENZE
PLANIMETRIA SU CARTA TECNICA REGIONALE CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA
SEZIONE TRASVERSALI CAMPO FOTOVOLTAICO
ELABORATI PROGETTUALI RELATIVI AD AEROGENERATORI E LAVORI EDILI
PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO: STRUTTURA MODULI
PARTICOLARI COSTRUTTIVI: CANCELLO E RECINZIONE
LAYOUT DI IMPIANTO CON POSIZIONAMENTO DEI SOSTEGNI DI ILLUMINAZIONE ED IMPIANTO ANTI INTRUSIONE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLA CABINA DI CAMPO – PIANTE E PROSPETTI
SEZIONI TIPO CAVIDOTTO MT
ELABORATI PROGETTUALI SISTEMA ELETTRICO
PUNTO DI CONSEGNA: PLANIMETRIA CATASTALE E COLLEGAMENTO ALLA RTN
PUNTO DI CONSEGNA: PLANIMETRIA E PROFILO ELETTROMECCANICO
PUNTO DI CONSEGNA: PLANIMETRIA ED ARCHITETTONICI DI FONDAZIONE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
PUNTO DI CONSEGNA: PARTICOLARE EDIFICIO
PUNTO DI CONSEGNA: PLANIMETRIA OPERA DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE METEORICHE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PROGETTO STRADALE
PLANIMETRIA STRADALE GENERALE
SEZIONE STRADALE TIPO


DOCUMENTI CONTABILI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI - FASE DI REALIZZAZIONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI - FASE DI DISMISSIONE
QUADRO ECONOMICO DI REALIZZAZIONE
QUADRO ECONOMICO DI DISMISSIONE
DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO DESCRITTIVO
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - VISURE CATASTALI
RELAZIONE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DI MERCATO DEGLI IMMOBILI
RICHIESTA PUBBLICA UTILITA'
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PROGETTISTA
CONTRATTI PROPRIETARI TERRIERI
RELAZIONI SPECIALISTICHE
RELAZIONE PAESAGGISTICA
CARTA DI INTERVISIBILITA' DELL'IMPIANTO DI PROGETTO
RAPPORTO SPAZIALE VISUALE TRA L'IMPIANTO DI PROGETTO E I BENI PAESAGGISTICI DEL PPTR
RAPPORTO SPAZIALE VISUALE TRA L'IMPIANTO DI PROGETTO E GLI UCP DEL PPTR
ANALISI FOTOGRAFICA ANTE E POST OPERAM
STIMA DI PRODUCIBILITÀ DELL'IMPIANTO
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA
STUDIO DI COMPATIBILITÀ GEOLOGICO E GEOTECNICO
RELAZIONE PEDOAGRONOMICA
ALLEGATI ALLA RELAZIONE PEDOAGRONOMICA
ASSEVERAZIONE DI NON ESPIANTO DI IMPIANTI ARBOREI OGGETTO DI PRODUZIONE AGRICOLE DI QUALITÀ
RELAZIONE SU RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI QUALITÀ
ASSEVERAZIONE CIRCA L'ASSENZA DI CULTURE AGRICOLE CHE DANNO ORIGINE AI PRODOTTI CON RICONOSCIMENTO D.O.C., D.O.P., I.G.P. E I.G.T
RELAZIONE SU RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PAESAGGIO AGRARIO
ASSEVERAZIONE ASSENZA ULIVI MONUMENTALI

RELAZIONE SULL'UTILIZZO AGRARIO, IN BASE ALL'INDAGINE PEDOLOGICA, DELLE AREE OCCUPATE DALL'IMPIANTO
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO – ALLEGATO “OPERE ESISTENTI E INFRASTRUTTURE”
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO – ALLEGATO “USO DEL SUOLO”
RELAZIONE SULLA MODALITÀ DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
RELAZIONE SULL'INQUINAMENTO LUMINOSO
SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONE E TELECONTROLLO
RELAZIONE TECNICA PREVENZIONI INCENDI
RELAZIONE PTA
PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO
RELAZIONE GEOTECNICA
RELAZIONE SULLE INTERFERENZE AEROPORTUALI
CALCOLI PRELIMINARI STRUTTURE E IMPIANTI
RELAZIONE DI CALCOLO PRELIMINARE SULLE STRUTTURE
RELAZIONE DI CALCOLO E DIMENSIONAMENTO RETE MT
PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO
PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO + ALLEGATI - PARCO FOTOVOLTAICO
PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO + ALLEGATI - STAZIONE ELETTRICA
STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE – (QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO - PROGETTUALE - AMBIENTALE)
SINTESI NON TECNICA DEL SIA
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E CRONOPROGRAMMA
PLANIMETRIA SU ORTOFOTO CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE
PLANIMETRIA SU C.T.R. CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE
PLANIMETRIA SU CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA RELATIVA AI FABBRICATI NON CONSIDERATI RECETTORI ED ESCLUSI DALLE ANALISI ACUSTICHE
RELAZIONE DI PREVISIONE DELL'IMPATTO ACUSTICO DELL'IMPIANTO
RELAZIONE ACUSTICA IN FASE DI CANTIERE

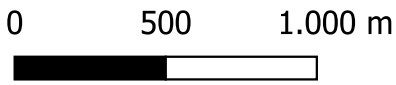
STUDIO SULLE VIBRAZIONI
RELAZIONE SULL'IMPATTO ELETTROMAGNETICO DELL'IMPIANTO
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE DPA
STUDIO NATURALISTICO
VPIA – STUDIO DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RELAZIONE SULLE MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE



Inquadramento su immagine satellitare


 Area di impianto

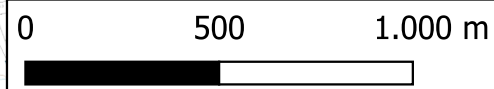
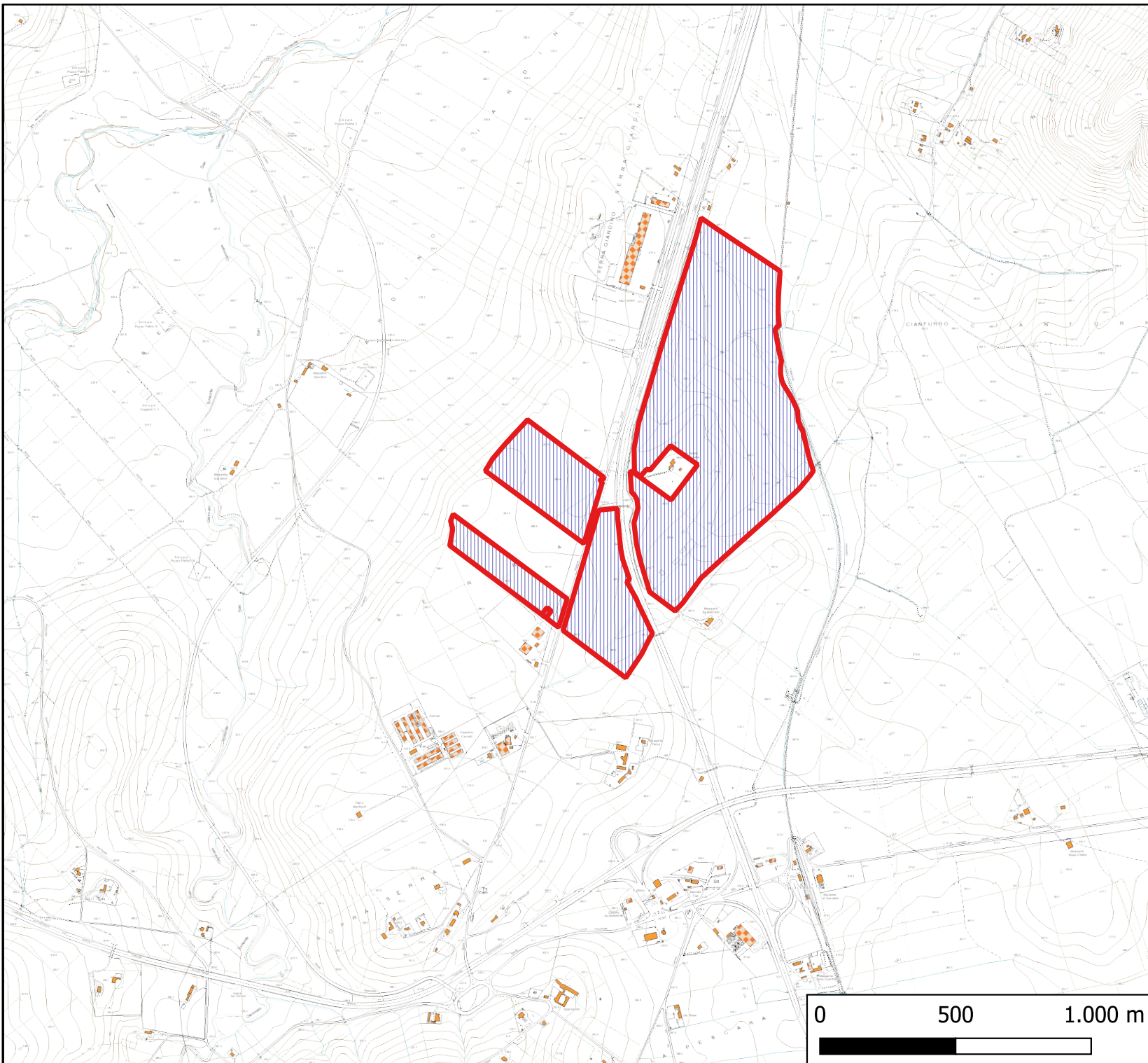
Base: Google Satellite



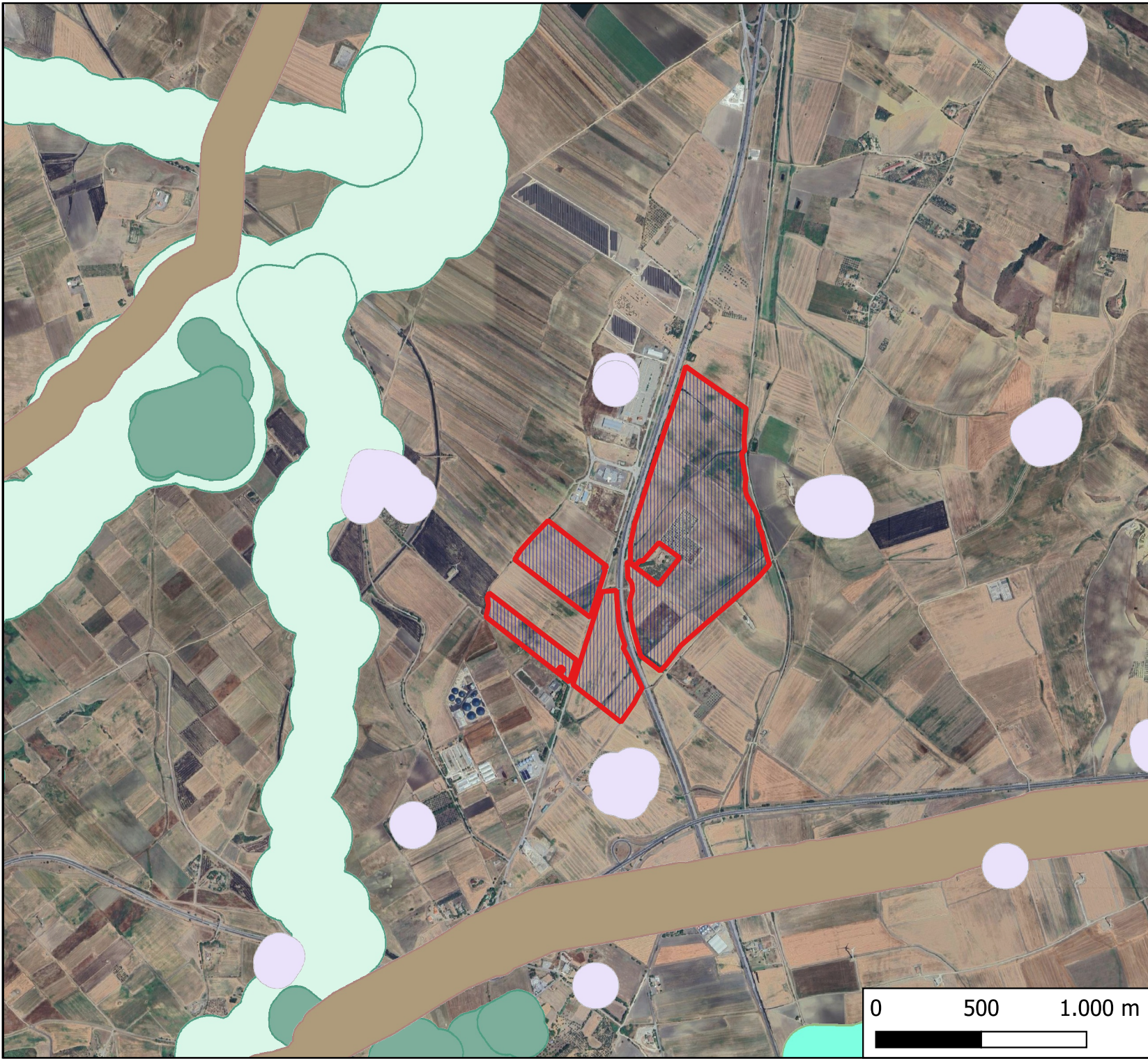
Scala 1:25.000

Inquadramento su CTR

 Area di impianto




Scala 1:20.000



Inquadramento rispetto a

RR 24 2010

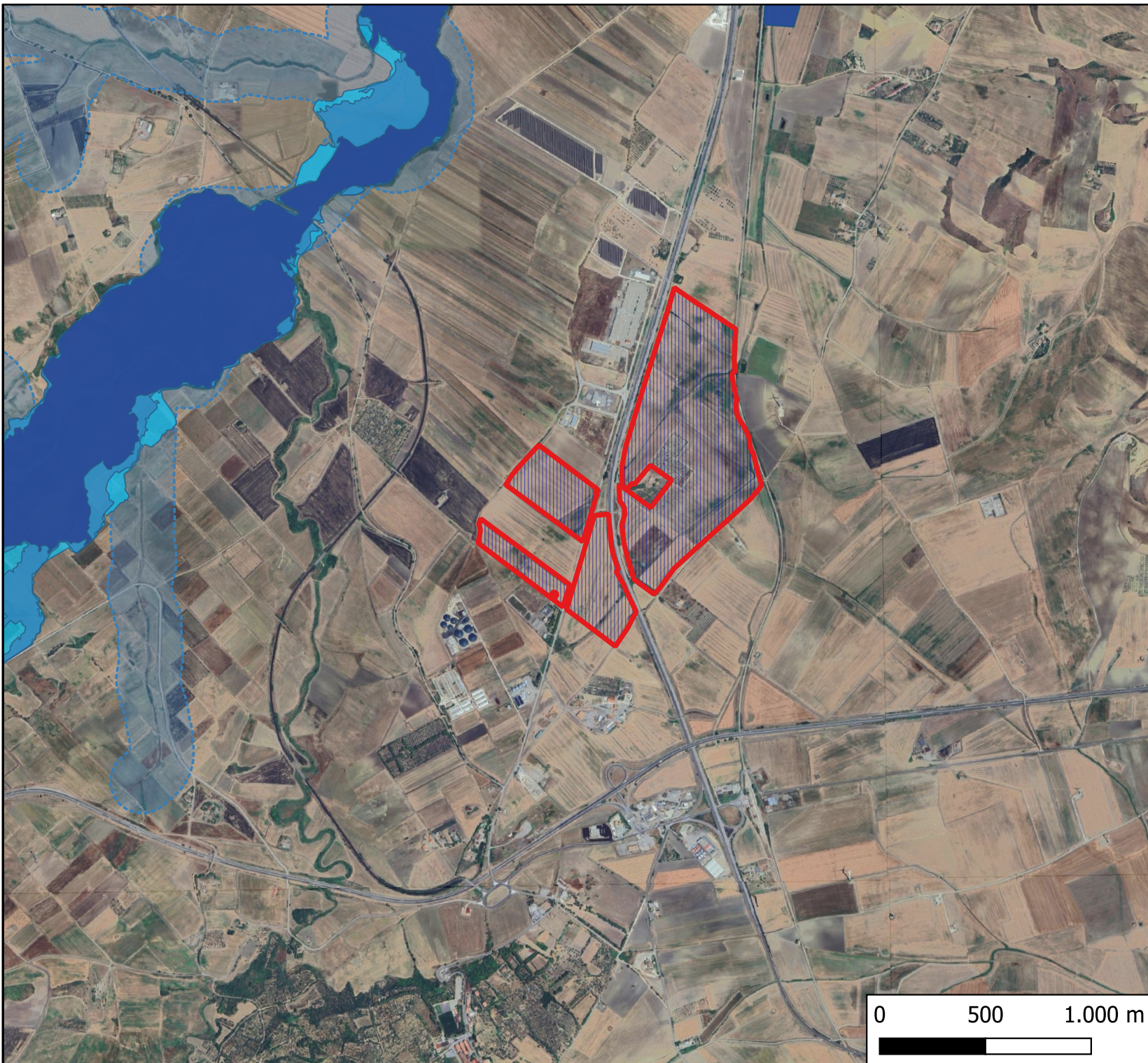
 Area di impianto

Base: Google Satellite


0 500 1.000 m




Scala 1:25.000





Inquadramento su PAI

 Area di impianto

Pericolosità idraulica

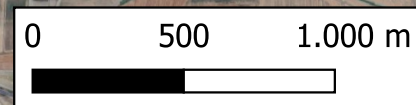
 Alta pericolosità

 Media pericolosità

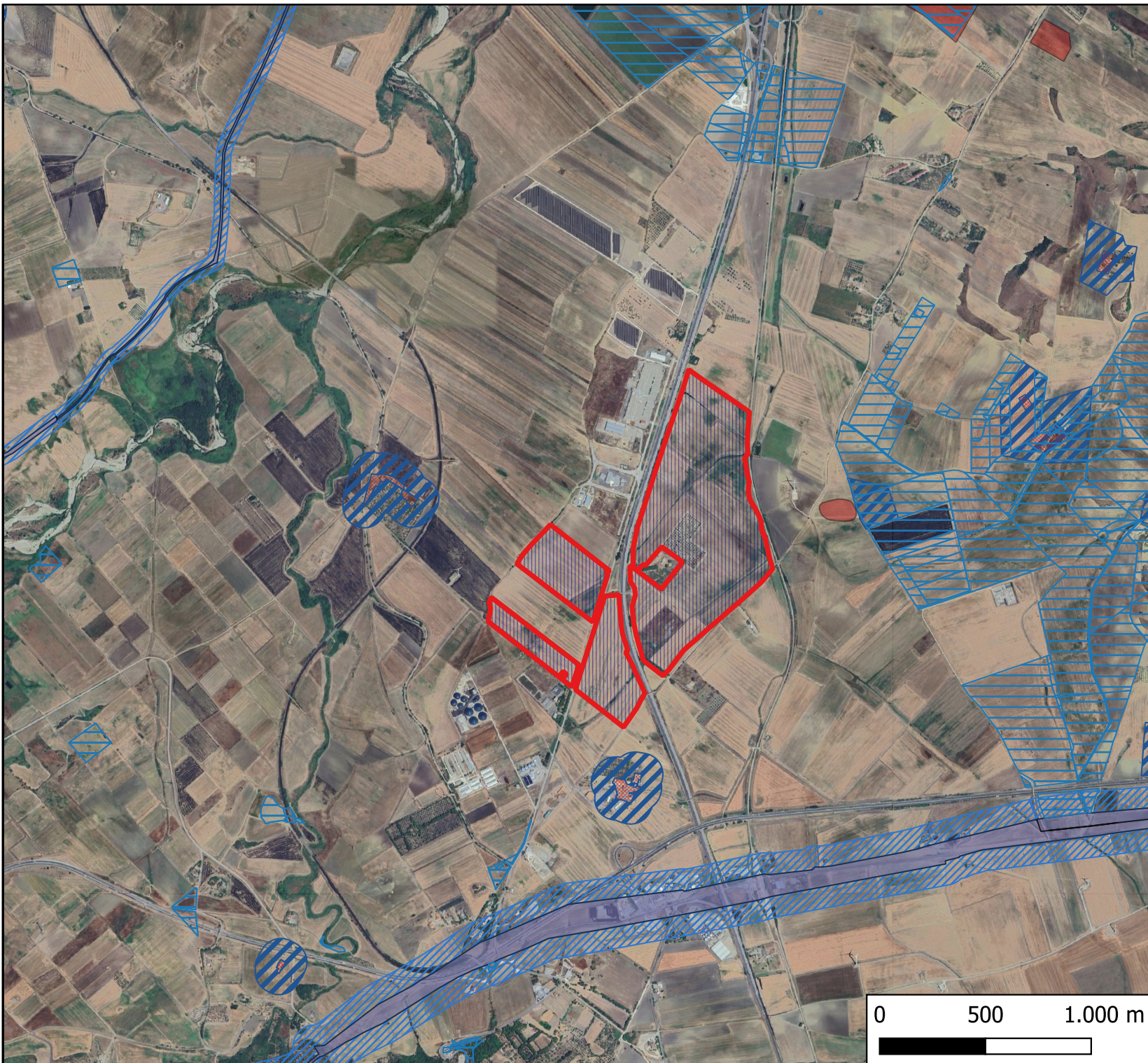
 Bassa pericolosità

 Aree di pertinenza fluviale


Base: Google Satellite




Scala 1:25.000




PPTR Puglia


 Area di impianto


6.3.1 Componenti culturali e insediative

 BP - Zone gravate da usi civici


UCP - Testimonianza della stratificazione insediativa


 UCP - siti storico culturali

 UCP - rete tratturi

 UCP - aree a rischio archeologico

UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m - 30m)

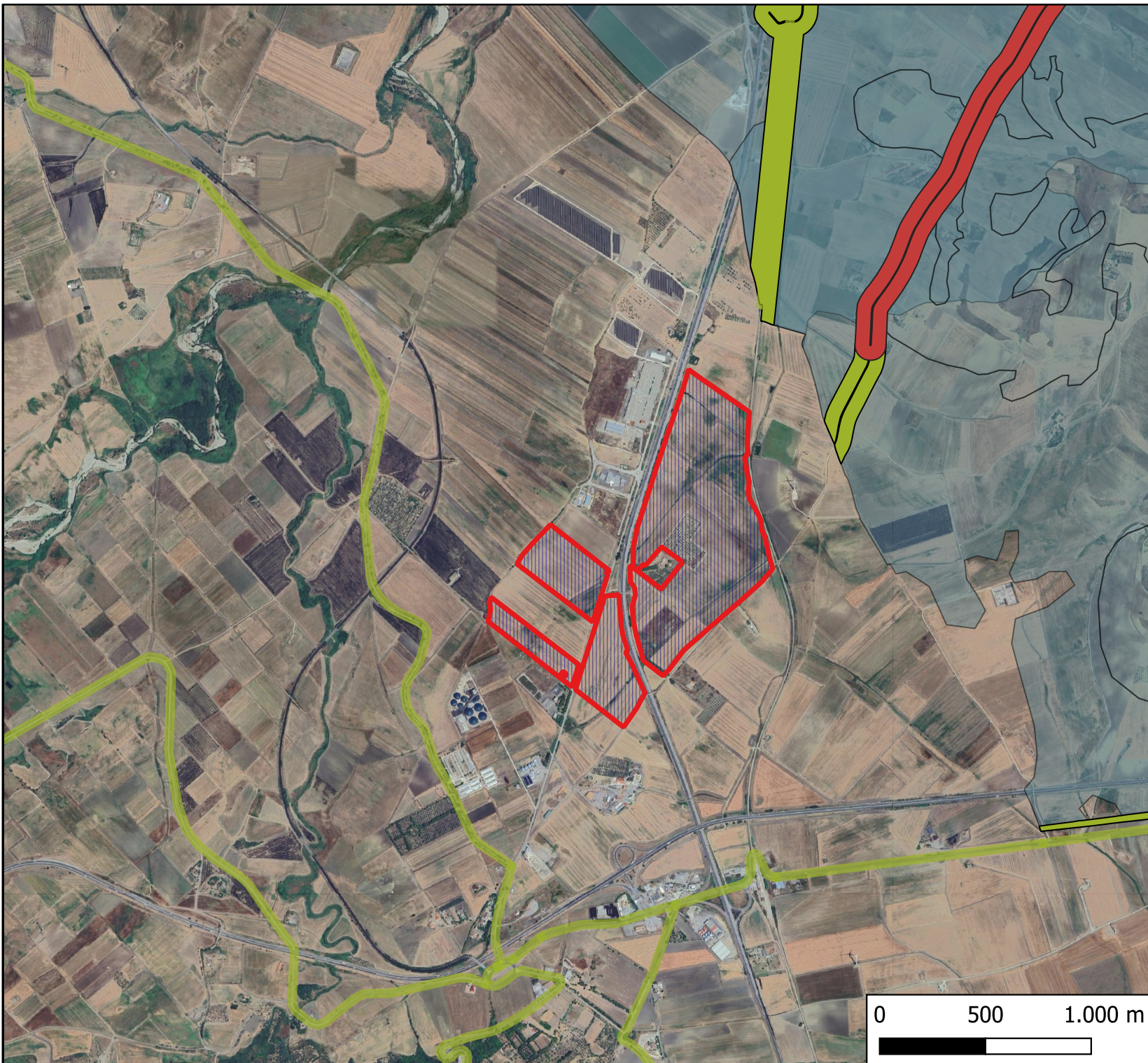
 UCP - rete tratturi

 UCP - siti storico culturali


Base: Google Satellite

0 500 1.000 m


Scala 1:25.000





PPTR Puglia


 Area di impianto

6.3.2 Componenti dei valori percettivi

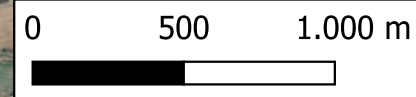
 UCP - Strade panoramiche

 UCP - Strade a valenza paesaggistica

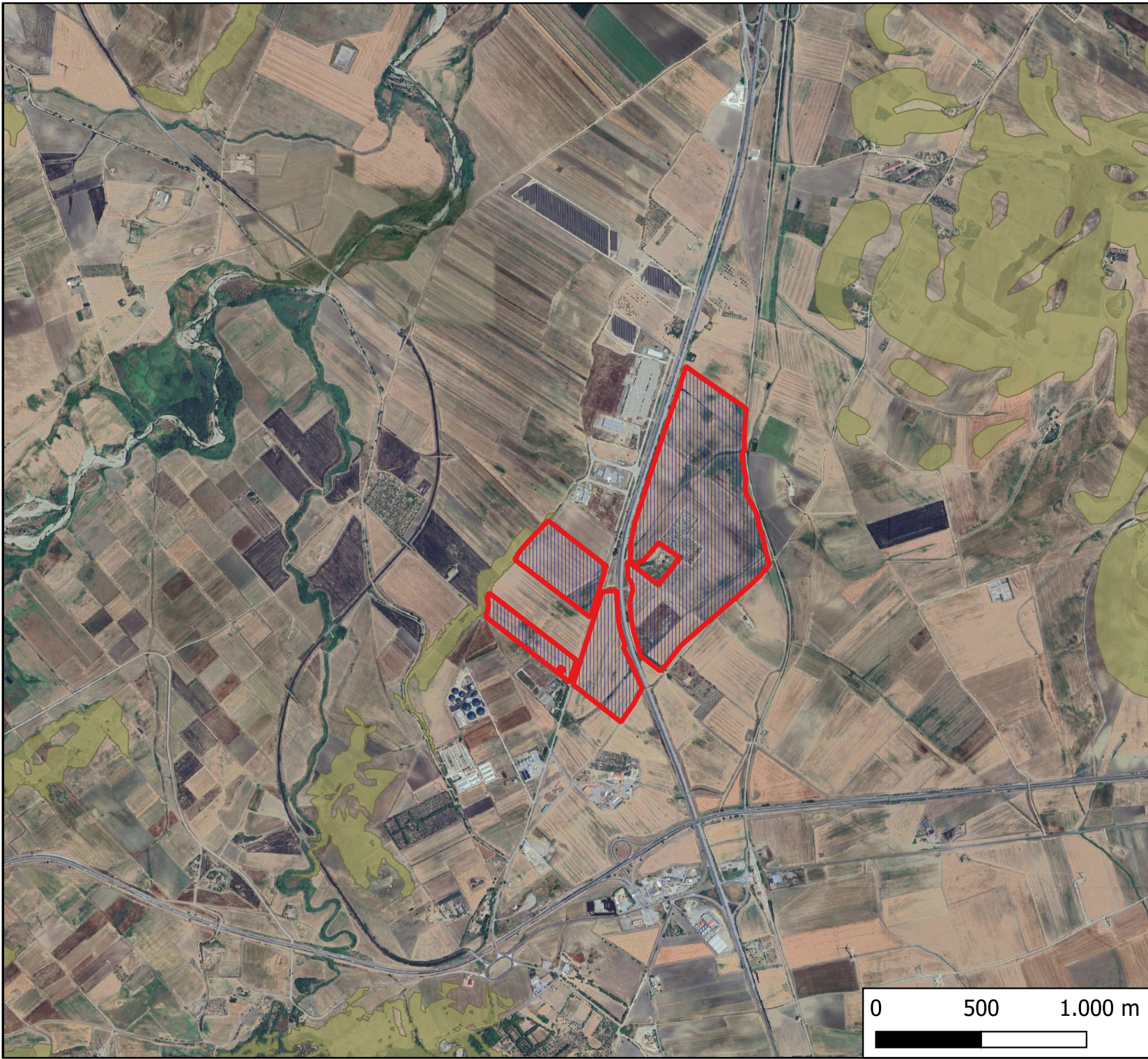
 UCP - Strade a valenza paesaggistica

 UCP - Coni visuali


Base: Google Satellite




Scala 1:25.000



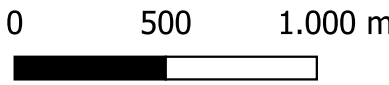
PPTR Puglia

 Area di impianto

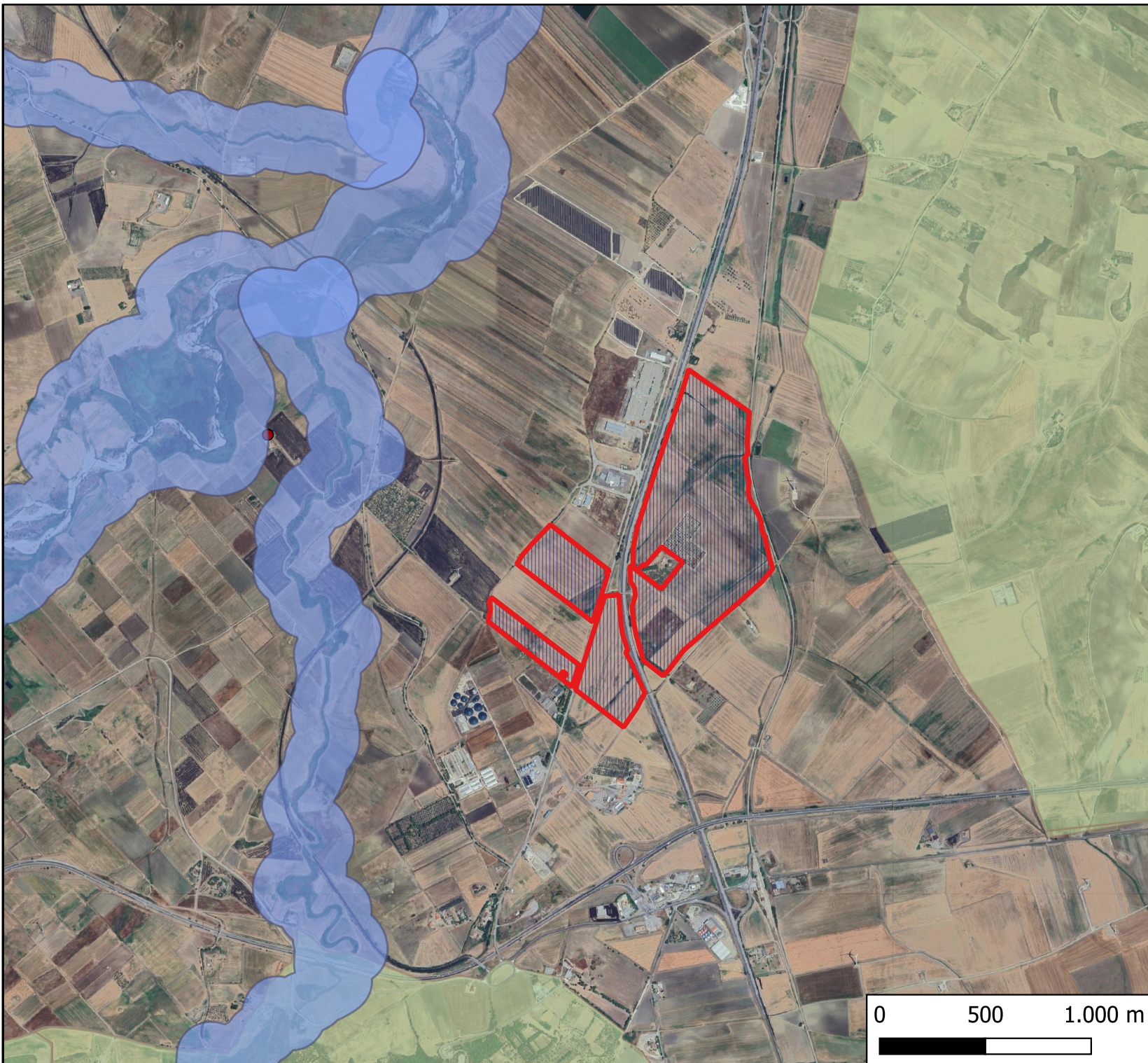
6.1.1 Componenti geomorfologiche

 UCP - Versanti


Base: Google Satellite




Scala 1:25.000




PPTR Puglia

 Area di impianto

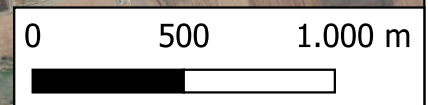
6.1.2 Componenti idrologiche

 BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)

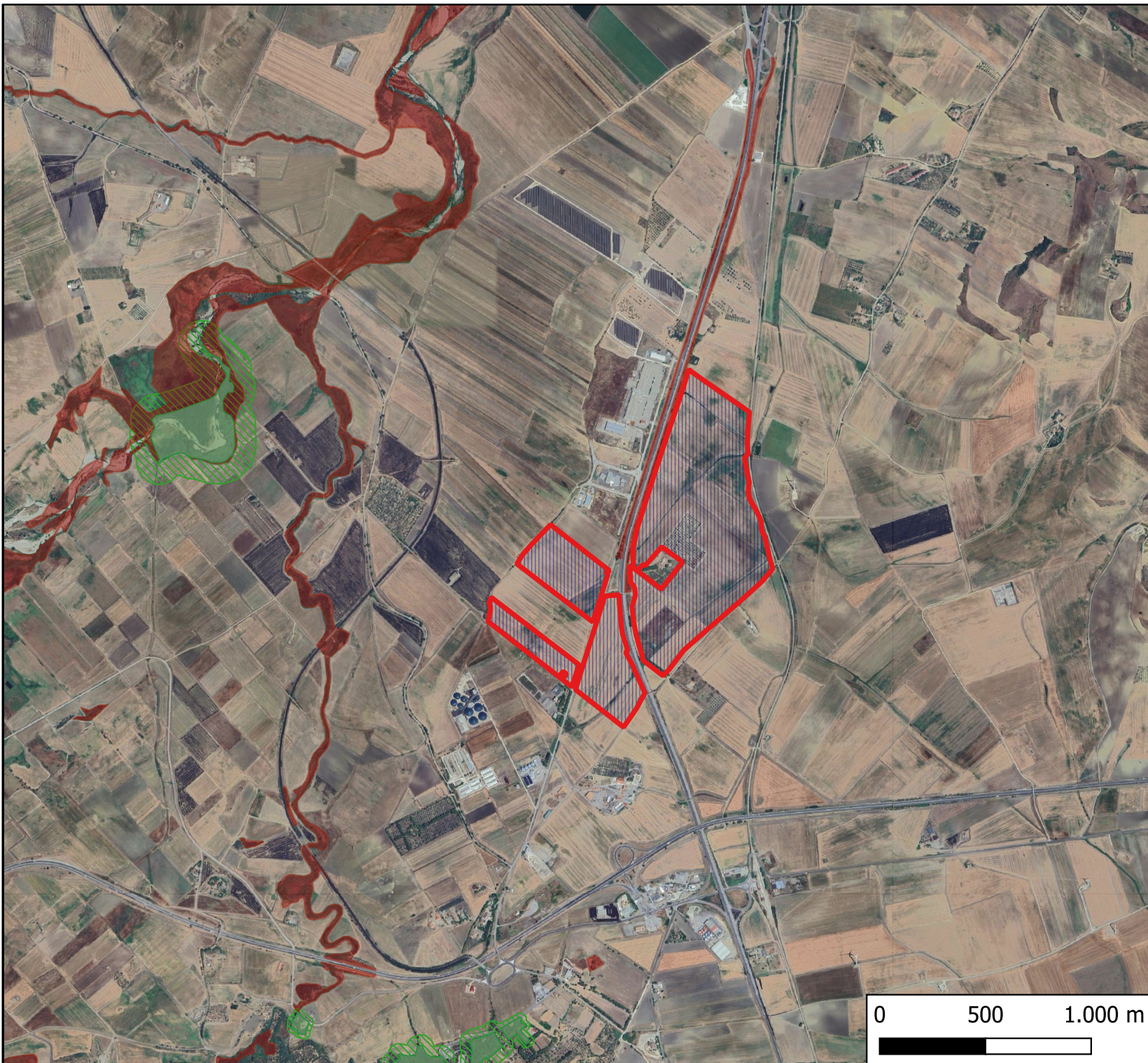
 UCP - Sorgenti (25m)

 UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico


Base: Google Satellite




Scala 1:25.000





PPTR Puglia

 Area di impianto

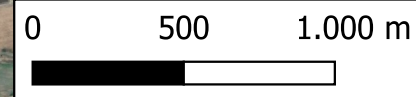
6.2.1 Componenti botanico-vegetazionali

 BP - Boschi

 UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale

 UCP - Aree di rispetto dei boschi

Base: Google Satellite



Scala 1:25.000