

REGIONE PUGLIA

Provincia di Foggia

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGRO - FOTOVOLTAICO NEL COMUNE DI
ASCOLI SATRIANO IN LOCALITÀ FLAMIA

COMMITTENTE

**LIGHTSOURCE RENEWABLE
ENERGY ITALY SPV 2 S.R.L.**

Via Giacomo Leopardi, 7 Milano (MI)
C.F./P.IVA: 11015540963

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 20_10_PV_ASC



PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90
74121 - Taranto
Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285
e-mail: info@pheedra.it
web: www.pheedra.it



SOUTHERNERGY S.r.l. Via del Commercio, 66
72017 - Ostuni (BR)
Tel. 0831.331594
e-mail: info@southenergy.it
web: www.southenergy.it

Dott. Ing. Angelo Micolucci



Dott. Ing. Ilario Morciano

1	Giugno 2021	PRIMA EMISSIONE	CD	AM	VS
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

**RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DELL'IMPIANTO CON IL
PAESAGGIO AGRARIO**

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A4	-	ASC	AMB	REL	053	01	ASC-AMB-REL-043_01	-

Committente LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 2 S.R.L.	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO IN LOCALITÀ FLAMIA	Nome del file: ASC-AMB-REL-053_01
--	--	---

Sommario

1.	PREMESSA	2
2.	IDENTIFICAZIONE DELL'AREA	2
3.	PAESAGGIO AGRARIO	3
4.	INTERFERENZE	4
5.	ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO	4

Committente LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 2 S.R.L.	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO IN LOCALITÀ FLAMIA	Nome del file: ASC-AMB-REL-053_01
--	--	---

1. PREMESSA

Il presente progetto, commissionato dalla società Lightsource Renewable Energy Italy Spv 2 S.R.L., riguarda il miglioramento ambientale e la valorizzazione agricola di un'area dove trova collocazione un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, comprensivo di opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale da realizzarsi nel territorio del Comune di Ascoli Satriano (FG).

La presente relazione riguarda l'individuazione di eventuali interferenze fra elementi caratterizzanti del territorio agrario e insediamento dell'impianto e relative opere di connessione alla sottostazione di trasformazione posta nelle immediate vicinanze della SE "Valle" di proprietà di Terna S.P.A.

L'impianto sarà connesso mediante un cavidotto in media tensione interrato che collegherà l'impianto alla cabina di trasformazione nelle vicinanze della stazione Terna S.P.A..

Poiché il campo in oggetto ricade in **zona agricola** è richiesta l'analisi del paesaggio in cui esso si inserisce e le interferenze che ne derivano.

In particolare, gli elementi caratteristici del paesaggio agrario da verificare sono:

- gli alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico e testimonianza storica),
- le alberature (sia stradali che poderali),
- i muretti a secco.

La suddetta analisi è stata svolta nell'area circostante l'impianto, considerando un raggio di 500 metri, sia mediante rilievi sul campo sia mediante l'analisi di cartografie fornite dalla Regione come riportato nelle tavole in allegato.

2. IDENTIFICAZIONE DELL'AREA

L'area d'impianto, nel Comune di Ascoli Satriano, località "Flamia", si estende per circa 43,2 Ha ed è suddiviso in due campi posizionati specularmente ad est e ovest rispetto alla stazione Terna denominati rispettivamente Ascoli 1 e Ascoli 2.

L'area dell'impianto fotovoltaico in progetto è localizzata nel territorio del Comune di Ascoli Satriano, nella località *Flamia*. Il sito si sviluppa su un'area sub-pianeggiante con quota che variano dai 239 ai 248 m s.l.m. nell'impianto ovest, e con altitudine che varia da 302 – 309 m.s.l.m. per l'impianto est.

PHEEDRA Srl Servizi di Ingegneria Integrata Via Lago di Nemi, 90 74121 – Taranto (Italy) Tel. +39.099.7722302 – Fax: +39.099.9870285 Email: info@pheedra.it – web: www.pheedra.it	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DELL'IMPIANTO CON IL PAESAGGIO AGRARIO	Pagina 2 di 8
---	--	---------------

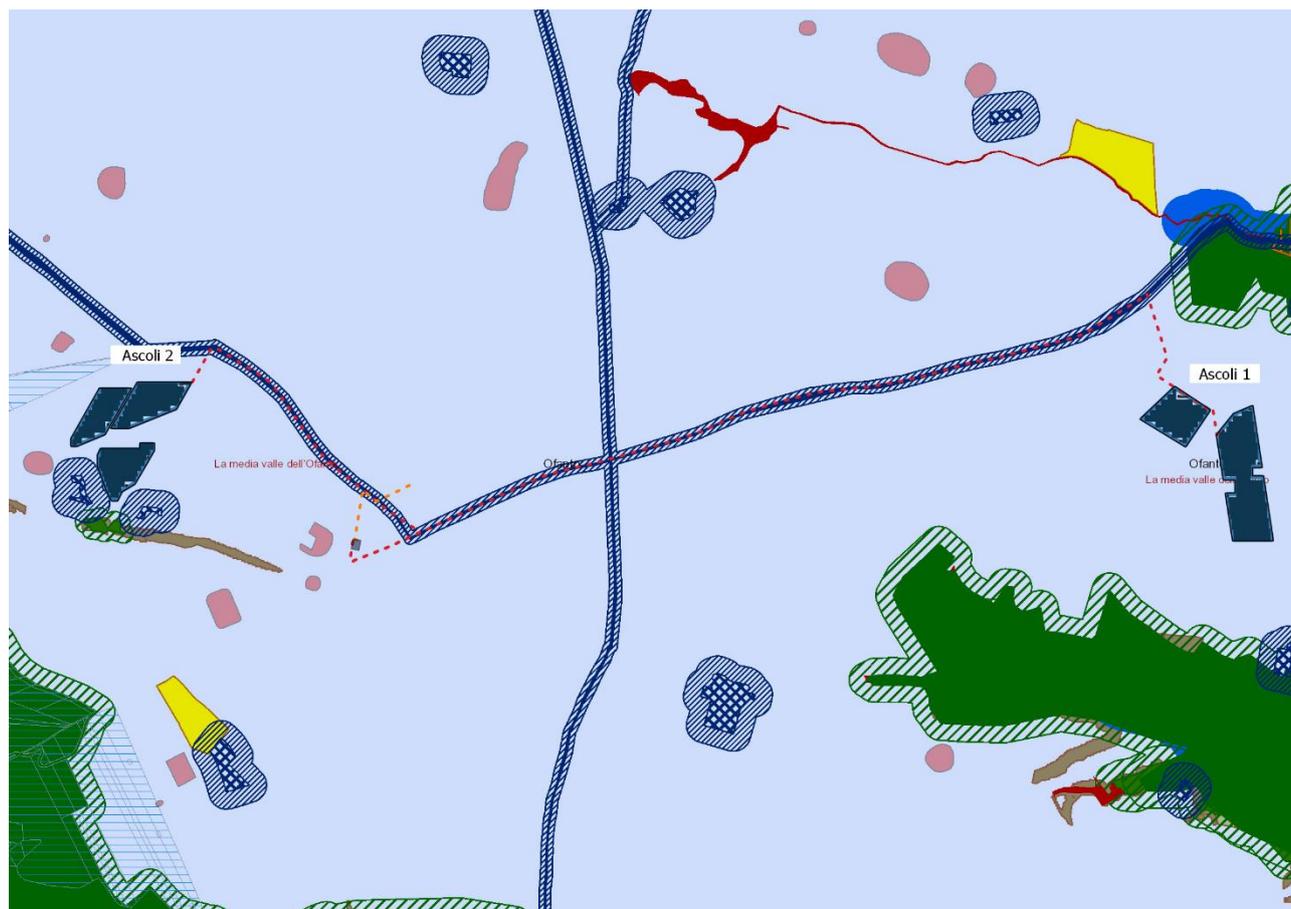


Figura 1 - 2 - Interferenze delle opere di connessione Ecosistemica Ambientale del PPTR

In merito ai beni individuati dal Codice dei beni culturali, le aree interessate dall'impianto risultano essere esterne ai beni paesaggistici come individuati dal D.Lgs 42/2004. Solo il cavidotto di collegamento dell'impianto fotovoltaico con la stazione di connessione prevede in alcuni punti l'attraversamento di aree interessate dai vincoli paesaggistici nel D.Lgs 42/2004:

- Aree appartenenti alla rete tratturi, DGR 1162/2016, **Regio tratturello Foggia Ascoli Lavello**.

Le interferenze del cavidotto in progetto con le aree vincolate saranno trattate adottando tutti gli accorgimenti tecnici, i materiali e le tecniche costruttive per evitare di introdurre squilibri ambientali e pregiudizievoli alterazioni dello stato dei luoghi in ottemperanza agli art.76 Punto 3 delle NTA del PPTR. In generale le strade adeguate o di nuova realizzazione non prevedono opere di impermeabilizzazione e seguiranno l'andamento morfologico del terreno. Le opere di adeguamento della viabilità esistente saranno simili alle opere di ordinaria manutenzione.

3. PAESAGGIO AGRARIO

L'area rientra paesaggisticamente nell'ambito della Valle dell'Ofanto, costituito da una porzione ristretta di territorio che si estende parallelamente ai lati del fiume stesso in direzione SO-NE, lungo il confine che separa le province pugliesi di Bari, Foggia e Barletta – Andria - Trani, e le province esterne alla Regione di Potenza e Avellino. Questo corridoio naturale è costituito essenzialmente da una coltre di depositi alluvionali, prevalentemente ciottolosi, articolati in una serie di terrazzi che si ergono lateralmente a partire dal fondovalle e che tende a slargarsi sia verso l'interno, ove all'alveo si raccordano gli affluenti provenienti dalla zona di avanfossa, sia verso la foce dove si sviluppano i sistemi delle zone umide

Committente LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 2 S.R.L.	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO IN LOCALITÀ FLAMIA	Nome del file: ASC-AMB-REL-053_01
--	--	---

costiere di Margherita di Savoia e Trinitapoli, e dove in più luoghi è possibile osservare gli effetti delle numerose bonifiche effettuate nell'area. Il limite con la settentrionale pianura del Tavoliere è spesso poco definito, mentre quello con il meridionale rilievo murgiano è per lo più netto e rapido.

L'unitarietà dell'ambito riguarda proprio la tipologia culturale e le trame agrarie, seppur poco marcate, dovute alle opere di regimazione idraulica.

All'interno del tavoliere è possibile individuare tre aree omogenee a livello agricolo e colturale: il mosaico di San Severo, quello di Cerignola e la parte centrale che si identifica per la forte prevalenza della monocoltura a seminativo, intervallata da mosaici agricoli periurbani.

Il paesaggio circostante il campo fotovoltaico, pertanto, è caratterizzato dall'alternanza dei profili arrotondati del sistema collinare e da vallate pianeggianti dove le forme di utilizzazione del suolo sono principalmente quelle a **seminativo**.

Nell'area dell'impianto e in quella del buffer di 500 da esso (604 ha), la maggior parte della superficie è utilizzata dall'agricoltura intensiva, in particolare di seminativi avvicendati (ha 566), le cui colture praticate risultano essere il frumento duro in rotazione con leguminose, orticole, girasole e maggese. Assenti i vigneti, presente, in misura ridotta, la coltivazione dell'olivo, rappresentata da oliveti tradizionali (38 ha).

4. INTERFERENZE

L'intero impianto fotovoltaico s'inserisce in un contesto agricolo non di particolare pregio; inoltre non interferisce né con colture di tipo IGP, DOC o DOP, né con muretti a secco o alberi monumentali.

Inoltre, rispetto alla situazione paesaggistica ed agraria esistente, non inciderà in maniera negativa, ma, coerentemente all'evoluzione dell'ambiente circostante, risulterà un intervento compatibile ed omogeneo.

La tendenza attuale, infatti, riguarda proprio la produzione di energia pulita e rinnovabile con un crescente inserimento di parchi fotovoltaici ed eolici che ormai connotano anche il paesaggio agrario.

È da notare, inoltre, che gli impianti non interferiscono con le attività agricole di pregio e colturali e, nel caso in progetto, neanche con gli elementi caratterizzanti il paesaggio agrario essendo una zona priva di alberature e vegetazione pregiate.

L'impatto visivo è ampiamente mitigato ed attutito dalla presenza della recinzione h_{max} 2 m in rete a maglia larga al fine di favorire la veicolazione della piccola fauna, opportunamente delimitata da schermo verde costituito da un filare di vegetazione autoctona sul bordo esterno del campo fotovoltaico.

5. ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO

Di seguito sono riportate l'analisi condotte nelle aree di studio, riportate dettagliandole in scala 1: 2.000 per tutto il percorso del cavidotto e dell'area d'impianto. Come spiegato nei paragrafi precedenti non vi sono interferenze significative con il paesaggio agrario. Si riporta report fotografico georeferito delle aree di maggior rilevanza agraria:

PHEEDRA Srl Servizi di Ingegneria Integrata Via Lago di Nemi, 90 74121 – Taranto (Italy) Tel. +39.099.7722302 – Fax: +39.099.9870285 Email: info@pheedra.it – web: www.pheedra.it	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DELL'IMPIANTO CON IL PAESAGGIO AGRARIO	Pagina 4 di 8
---	--	---------------

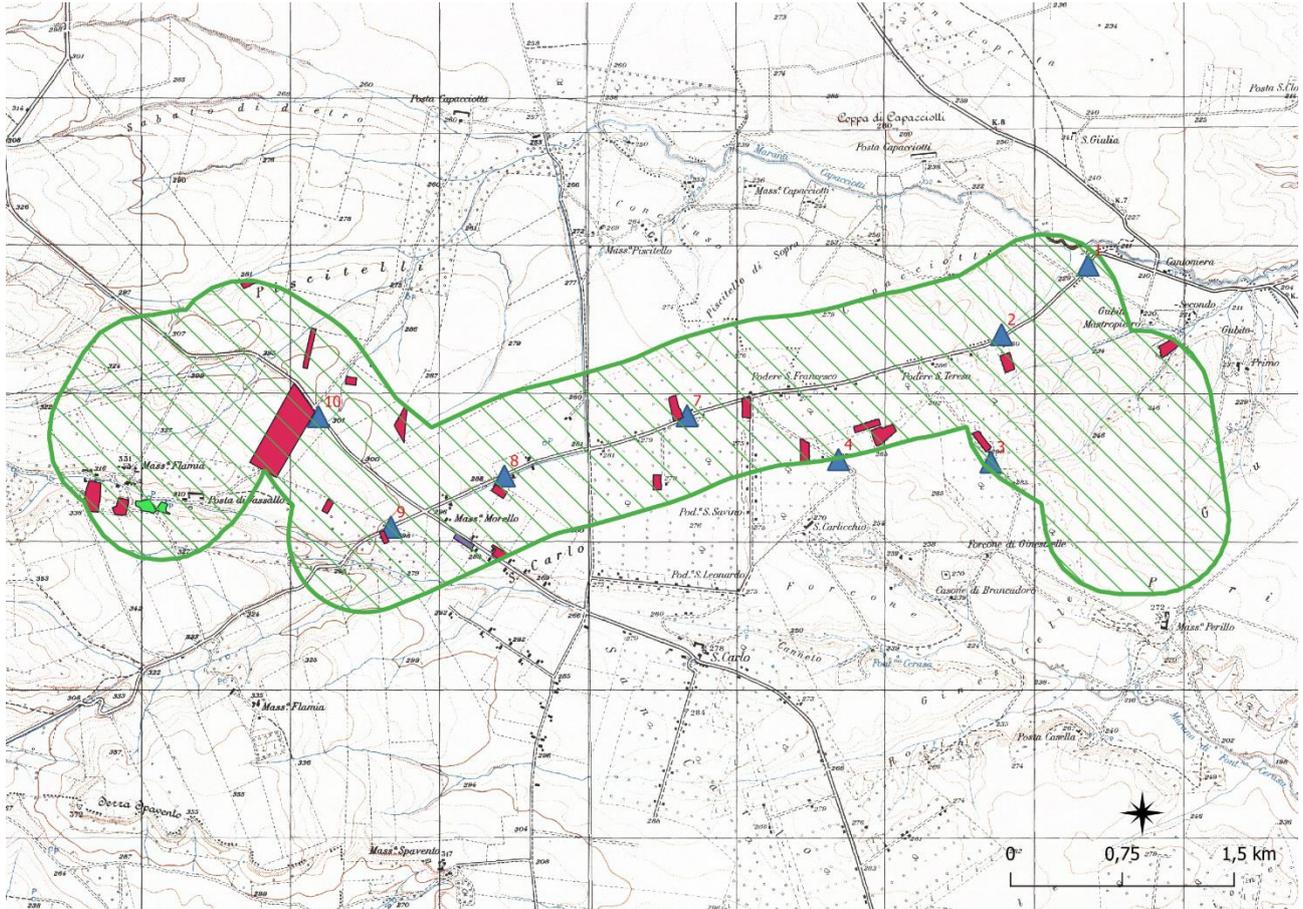


Figura 2 - Punti di presa del report fotografico



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7



FOTO 8



FOTO 9



FOTO 10

Legenda

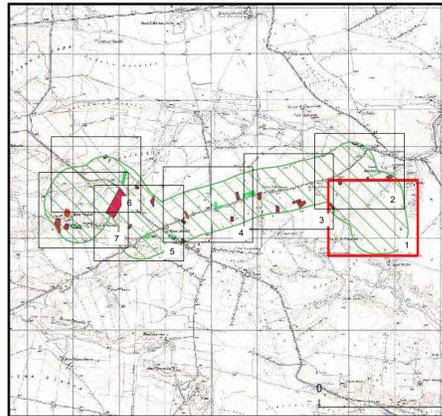
buffer 500

Elementi paesaggio agrario

- alberi in filari
- filare di uliveto
- muro a secco

Paesaggio agrario

- boschi di latifoglie
- cespuglieti e arbusteti
- uliveti
- vigneti



Legenda

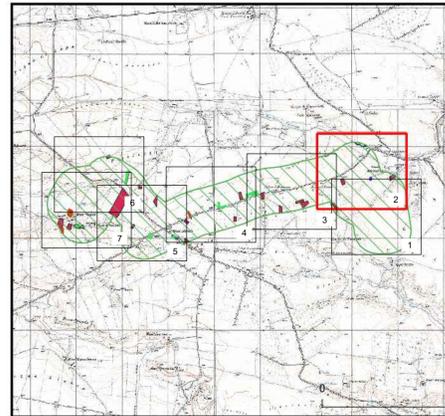
buffer 500

Elementi paesaggio agrario

- alberi in filari
- filare di uliveto
- muro a secco

Paesaggio agrario

- boschi di latifoglie
- cespuglieti e arbusteti
- uliveti
- vigneti



Legenda

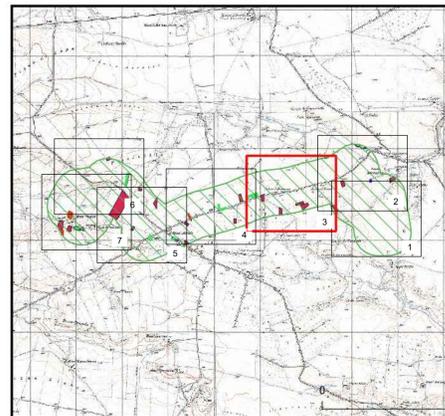
buffer 500

Elementi paesaggio agrario

- alberi in filari
- filare di uliveto
- muro a secco

Paesaggio agrario

- boschi di latifoglie
- cespuglieti e arbusteti
- uliveti
- vigneti



Legenda

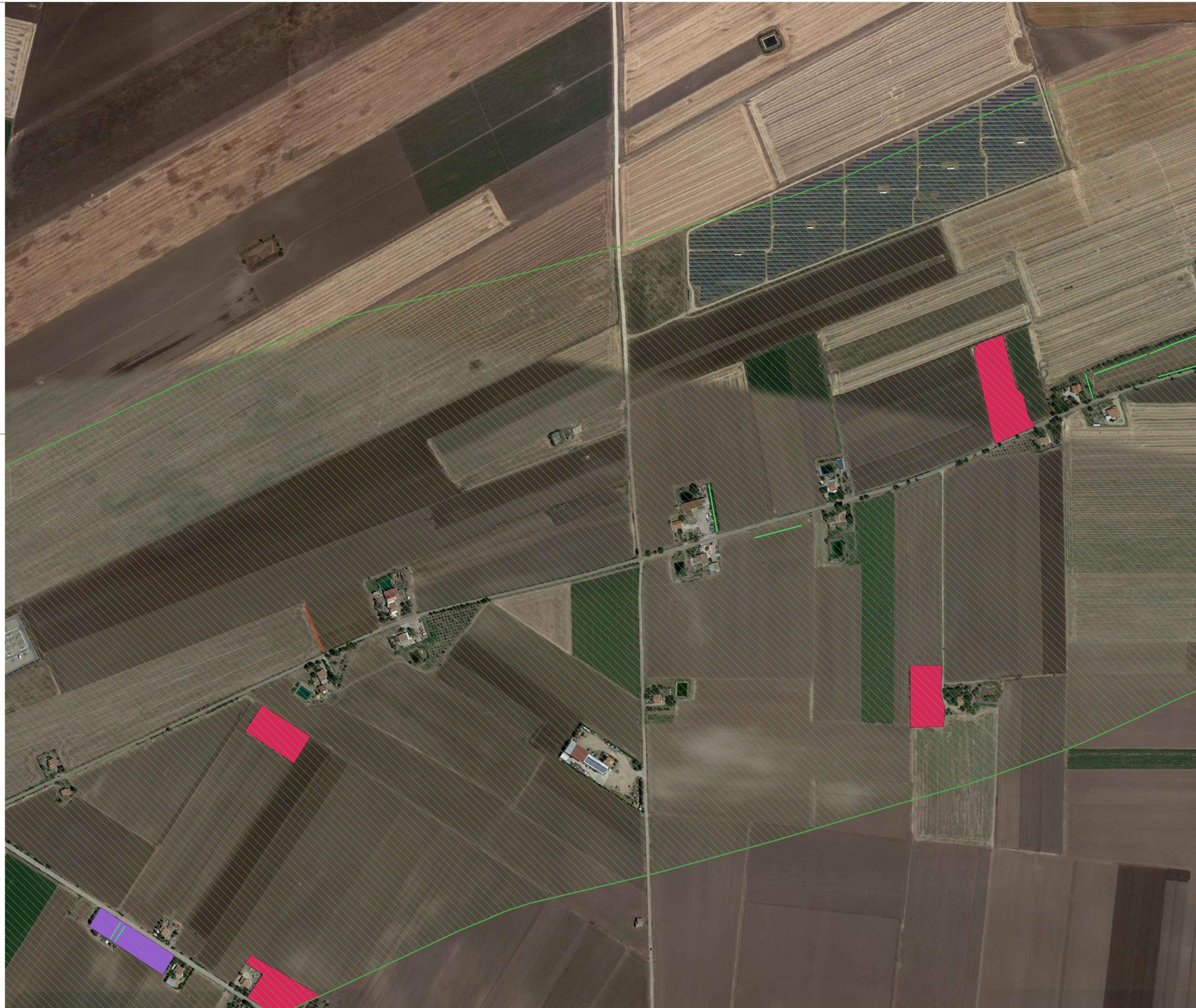
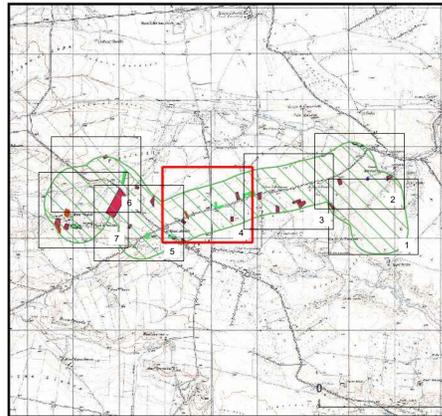
buffer 500

Elementi paesaggio agrario

- alberi in filari
- filare di uliveto
- muro a secco

Paesaggio agrario

- boschi di latifoglie
- cespuglieti e arbusteti
- uliveti
- vigneti



Legenda

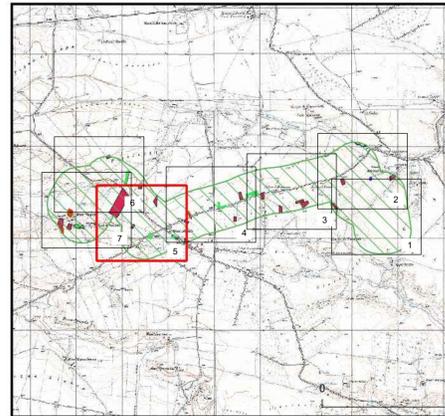
buffer 500

Elementi paesaggio agrario

- alberi in filari
- filare di uliveto
- muro a secco

Paesaggio agrario

- boschi di latifoglie
- cespuglieti e arbusteti
- uliveti
- vigneti



Legenda

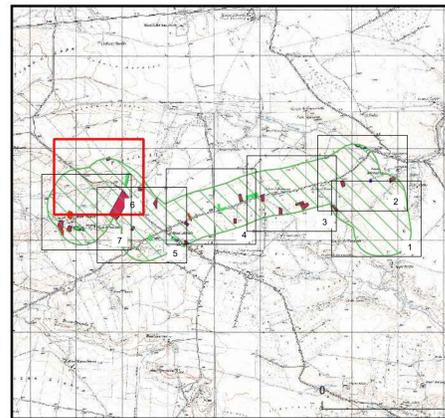
buffer 500

Elementi paesaggio agrario

- alberi in filari
- filare di uliveto
- muro a secco

Paesaggio agrario

- boschi di latifoglie
- cespuglieti e arbusteti
- uliveti
- vigneti



Legenda

buffer 500

Elementi paesaggio agrario

- alberi in filari
- filare di uliveto
- muro a secco

Paesaggio agrario

- boschi di latifoglie
- cespuglieti e arbusteti
- uliveti
- vigneti

