



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI POGGIO
IMPERIALE



COMUNE DI LESINA



COMUNE DI SAN PAOLO
CIVITATE



COMUNE DI APRICENA

Nome Progetto / Projet Name

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO,
DENOMINATO POGGIO 5
POTENZA INSTALLATA 73,050 MW
CON PANNELLI SU SUPPORTO TRACKER
AD ASSE ORIZZONTALE IN AGRO DI
POGGIO IMPERIALE, SAN PAOLO DI CIVITATE, LESINA
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE**

committente	Titolo documento /Document title	
	Rilievo delle produzioni agricole di pregio	
ITALIA ENERGIA SOLARE 1	Tavola /Pannel	Codice elaborato /Code processed
	RIL	PG5_RIL_PRD_002

00	12/2022	PROGETTO DEFINITIVO			
N.	Data Revisione	Descrizione revisione	Preparato	Vagliato	Approvato

Specialista / Specialist	Sviluppatore / Developer
Dott.ssa Agr. Francesca De Santo	RENEWABLE CONSULTING



Progettisti / Planner	Renewable Consulting Srl		
	Nome file	Dimensione cartiglio	Scala
	PG5_RIL_PRD_002	A4	/

Sommario

1.PREMESSA	2
2.PRODOTTI DI PREGIO.....	2
2.3 Prodotti di pregio nella provincia di Foggia.....	3
3. CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO E DEL SISTEMA AGRARIO	4
3.2 Caratteristiche dell’agro di Lesina e Poggio Imperiale	5
4.COLTURE PRESENTI NELL’AREA DI INTERVENTO	8
4.1 Colture relative all’area di impianto.....	8
4.2 Colture relative all’area interessata dal cavidotto di collegamento tra le aree di impianto fino alla stazione SE “Serracapriola 2”.....	21
5.CONCLUSIONI.....	35

1.PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di esporre i risultati di un'analisi eseguita con lo scopo di rilevare le eventuali colture agricole presenti che danno origine ai prodotti I.G.P.; I.G.T.; D.O.C. e D.O.P. nel territorio relativo all'agro dei comuni di Lesina, Poggio Imperiale e San Paolo di Civitate interessati anche dalla realizzazione del cavidotto e relative opere di connessione. L'intervento in oggetto riguarda la realizzazione di un impianto di agrivoltaico su una superficie di circa 148 ha della potenza di 73,050 MW, che rientra in un progetto più ampio denominato "Agripuglia", comprendente la realizzazione di cinque sistemi agrivoltaici con il coinvolgimento di più partner come Legambiente Puglia, CIA Agricoltori Italiani Capitanata, Università degli Studi di Foggia Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, la Diocesi di San Severo e Anffas Torremaggiore.

Lo studio relativo alle colture agricole presenti è stato realizzato in varie fasi, in primo luogo tramite analisi cartografica ed avvalendosi dei lavori effettuati dagli Organi nazionali e regionali; terminata la fase preliminare si è provveduto ad effettuare diversi sopralluoghi sul territorio al fine di valutare, sotto l'aspetto ambientale e agronomico, tutta la superficie interessata dall'intervento e nel suo immediato intorno (una fascia estesa almeno per 500 m distribuita uniformemente intorno all'impianto e ad esso adiacente).

Dal punto di vista operativo, sono state prese in considerazione le colture praticate facendo particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- Le specifiche varietà delle colture;
- L'età e il sesto d'impianto in caso di colture arboree;
- Le tecniche di coltivazione.

 2

2.PRODOTTI DI PREGIO

Il territorio della Regione Puglia, nonché la provincia di Foggia, nel tempo ha sviluppato una vocazione per la produzione di prodotti DOP, IGP, DOC e IGT (**Tab.1**).

Le motivazioni sono riferibili:

- ⋈ alle condizioni pedoclimatiche favorevoli per la produzione di prodotti da colture mediterranee (vite, olivo, ortaggi, grano duro, fruttiferi);
- ⋈ alla diffusa antropizzazione del territorio, alle opere di bonifica, di regimazione delle acque, di mantenimento dei terreni in declivio;
- ⋈ all'adozione di tecniche secolari di mantenimento della fertilità del suolo agrario;
- ⋈ allo sviluppo tecnologico.

Con tali denominazioni si intende indicare dei prodotti la cui qualità è strettamente collegata all'ambiente geografico e si comprendono sia fattori naturali (caratteristiche climatiche e pedologiche), che fattori umani (tecniche di lavorazione). Con l'adozione delle normative nazionali e comunitarie in materia di denominazione di origine geografica, si intende favorire lo sviluppo delle zone rurali e delle popolazioni che vivono in tali zone, esercitando attività legate all'agricoltura e alla trasformazione dei prodotti agricoli.

ACRONIMO	NOME
D.O.P.	Denominazione di Origine Protetta
I.G.P.	Indicazione Geografica Protetta
D.O.C.	Denominazione di Origine Controllata
I.G.T.	Indicazione Geografica Tipica

Tabella 1: Nome corrispondente a ciascun acronimo.

2.3 Prodotti di pregio nella provincia di Foggia

A livello regionale nella Regione Puglia sono presenti 6 IGT; 4 IGP; 5 DOP e 26 DOC. Più nello specifico, per quel che concerne il settore vitivinicolo nella Provincia di Foggia, vengono prodotti ben 5 vini D.O.C. di seguito descritti:

- **Rosso di Cerignola DOC** (Riferimento legislativo: DPR 26/06/74, modificato con DM 30.11.2011, DM 12.07.2013, DM. 07.03.2014) ottenuto da Uva di Troia per non meno del 55%, Negroamaro dal 15 al 30%, Sangiovese, Barbera, Montepulciano, Malbek e Trebbiano toscano, da soli o congiuntamente, fino ad un massimo del 15%. La zona di produzione (art.3 del Disciplinare di Produzione) comprende l'intero territorio di Cerignola, salvo le porzioni non idonee a produzioni vinicole compatibili con le caratteristiche previste dal disciplinare, le isole amministrative del comune di Ascoli Satriano intercluse nel territorio di Cerignola, l'intero territorio dei comuni di Stornara e Stornarella;
- **San Severo DOC** (Riferimento legislativo: DPR 19/04/68, modificato con DM del 24.05.2010, DM 30.11.2011 e DM del 7.03.2014). La zona di produzione descritta nell'articolo 3 del Disciplinare di Produzione comprende gli interi territori comunali di San Severo (comprese le due frazioni foggiane Salsola e Vulganello), Torremaggiore, San Paolo di Civitate e parte dei territori di Apricena, Lucera, Poggio Imperiale e Lesina;
- **Cacc'e mmitte di Lucera DOC** (Riferimento legislativo: DPR 13/12/75, successivamente modificato con DM del 30.11.2011, e DM del 5.11.2013). Si ottiene con uve provenienti da vigneti a Uva di Troia (dal 30 al 65%), Montepulciano, Sangiovese, Malvasia nera di Brindisi, da soli a congiuntamente dal 25 al 35%, Trebbiano Toscano, Bombino Bianco e Malvasia Bianco e/o Bianca Lunga, da soli o congiuntamente dal 15 al 30%. La zona di produzione comprende l'intero territorio amministrativo dei comuni di Lucera, Troia e Biccari.
- **Orta Nova DOC** (Riferimento legislativo: DPR 26.04.84, modificato con DM 30.11.2011, DM 7.03.2014) Tale prodotto deriva dai vitigni Sangiovese, a cui possono concorrere Uva di Troia, Montepulciano, Lambrusco Maestri e Trebbiano Toscano, presenti nei vigneti, da soli o congiuntamente fino a un massimo del 40% del totale, dove però la percentuale imputabile ai vitigni Lambrusco, Maestri e Trebbiano toscano, disgiuntamente non deve superare il 10%. La zona di produzione è rappresentata

dall'intero territorio amministrativo dei comuni di Orta Nova e Ortona e la parte idonea dei territori di Ascoli Satriano, Carapelle, Foggia e Manfredonia.

- **Tavoliere delle Puglie DOC** (Riferimento legislativo: DM del 7.10.2011, successivamente modificato con DM del 30.11.2011, e DM del 7.03.2014). Si ottiene con uve provenienti da vigneti a Nero di Troia dal 30 al 65%, e possono concorrere alla produzione da sole o congiuntamente, nella misura massima del 35%, anche le uve di altri vitigni a bacca nera non aromatici, idonei alla coltivazione nella regione Puglia, per la zona di produzione “Capitanata” e “Murgia Centrale”, iscritti nel registro nazionale delle varietà di vite per uve da vino approvato con DM 7 maggio 2004. La zona di produzione comprende l'intero territorio amministrativo dei comuni di Lucera, Troia, Torremaggiore, San Severo, San Paolo di Civitate, Apricena, Foggia, Orsara di Puglia, Bovino, Ascoli Satriano, Ortanova, Ortona, Stornara, Stornarella, Cerignola e Manfredonia in provincia di Foggia e di Trinitapoli, San Ferdinando di Puglia e Barletta, nella BAT.

Tra i prodotti di Denominazione di Origine Protetta nella Provincia di Foggia si rileva:

- **Olio Extravergine di Oliva Dauno DOP** (Riferimento Reg.CE n.2325 del 24.11.97-GUCE L. 322 del 25.11.7).

3. CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO E DEL SISTEMA AGRARIO

4

Il paesaggio del sito di intervento risulta uniforme ed omogeneo, di tipo pianeggiante, con presenza di rilievi collinari poco pronunciati, dominato per lo più da coltivazioni intensive a seminativo irriguo e non; inoltre si rileva la presenza di uliveti con abitazioni rurali isolate.

A causa della trasformazione a uso agricolo dei suddetti territori, la vegetazione naturale è quasi del tutto assente, si rileva però la presenza di vegetazione ripariale presente soprattutto nei pressi dei canali e alberi isolati, sono invece quasi del tutto assenti prati e incolti. (**Foto 1 e 2**)

3.1 Caratteristiche territoriali dell'agro di San Paolo di Civitate

Il territorio di San Paolo di Civitate sarà interessato dalle opere di costituzione del cavidotto e delle relative connessioni. Dai dati dell'ISTAT relativi al 6°Censimento Agricoltura 2010 è emerso che il comune di San Paolo di Civitate ha un'estensione pari a 7.365,66 ha di cui 7.115,79 ha, caratterizzano la superficie agricola utilizzata. Questi ultimi sono distribuiti come segue:

- Seminativi: 4.783,96 ha;
- Vite: 821,59 ha;
- Coltivazioni legnose: 1.333,34 ha;
- Orti famigliari: 4,6 ha;
- Prati e pascoli permanenti: 172,3 ha;
- Boschi annessi ad aziende agricole: 95,68 ha;
- Superficie agricola non utilizzata e altra superficie: 154,19 ha.

Tale territorio, storicamente area di transumanza, si caratterizza per un'elevata vocazione agricola e solo in parte zootecnica. Il centro abitato è difatti inserito all'interno di un territorio agricolo quasi completamente utilizzato, in parte recuperato attraverso opere di bonifica ed oggi caratterizzato da coltivazioni rappresentative quali vite, ulivo e seminativi. **(Fig.1)**

3.2 Caratteristiche dell'agro di Lesina e Poggio Imperiale

Dai dati forniti dall'ISTAT relativi al 6° Censimento Agricoltura 2010 è emerso che: il territorio della provincia di Foggia si estende per 538.899 ha (superficie totale, SAT), di cui 497.819 ha rientrano tra la superficie agricola utilizzata. La superficie totale relativa ai comuni di Lesina e Poggio Imperiale è di 12.763 ha, di cui 12.206 ha caratterizzano la superficie agricola utilizzata. Questi ultimi sono distribuiti come segue:

- Seminativi: 11.402,71 ha;
- Vite: 175,69 ha;
- Coltivazioni legnose: 489,58 ha;
- Orti famigliari: 7,83 ha;
- Prati e pascoli permanenti: 130,24 ha;
- Boschi annessi ad aziende agricole: 223,08 ha;
- Superficie agricola non utilizzata e altra superficie: 334,40 ha.

Dall'osservazione dei dati riportati si evince che: il territorio oggetto d'analisi è prevalentemente destinato all'attività agricola, sia di tipo intensivo che estensivo, questa rappresenta il settore tradizionale dell'economia locale. Lo sviluppo dell'agricoltura intensiva è stato favorito dalle caratteristiche del suolo che si presenta piuttosto pianeggiante, profondo e di medio impasto, tipica conformazione dell'ambito territoriale del Tavoliere. La superficie è prevalentemente investita a seminativi, per la maggior parte cereali, viene praticata una rotazione triennale grano-grano-rinnovo (pomodoro, girasole, carciofo ecc.) che prevede l'alternanza tra colture dissipatrici e colture miglioratrici. Rispetto alla superficie utilizzata a scopo agricolo le coltivazioni legnose sono meno diffuse e le principali riguardano uliveti e vigneti, con piccole coltivazioni di fruttiferi. **(Fig.1)**



Foto 1: vegetazione ripariale e alberi isolati presenti sul territorio oggetto di studio.



Foto 2: foto del territorio oggetto di studio, si nota come l'agricoltura intensiva non lascia spazio a prati e incolti e vegetazione naturale.

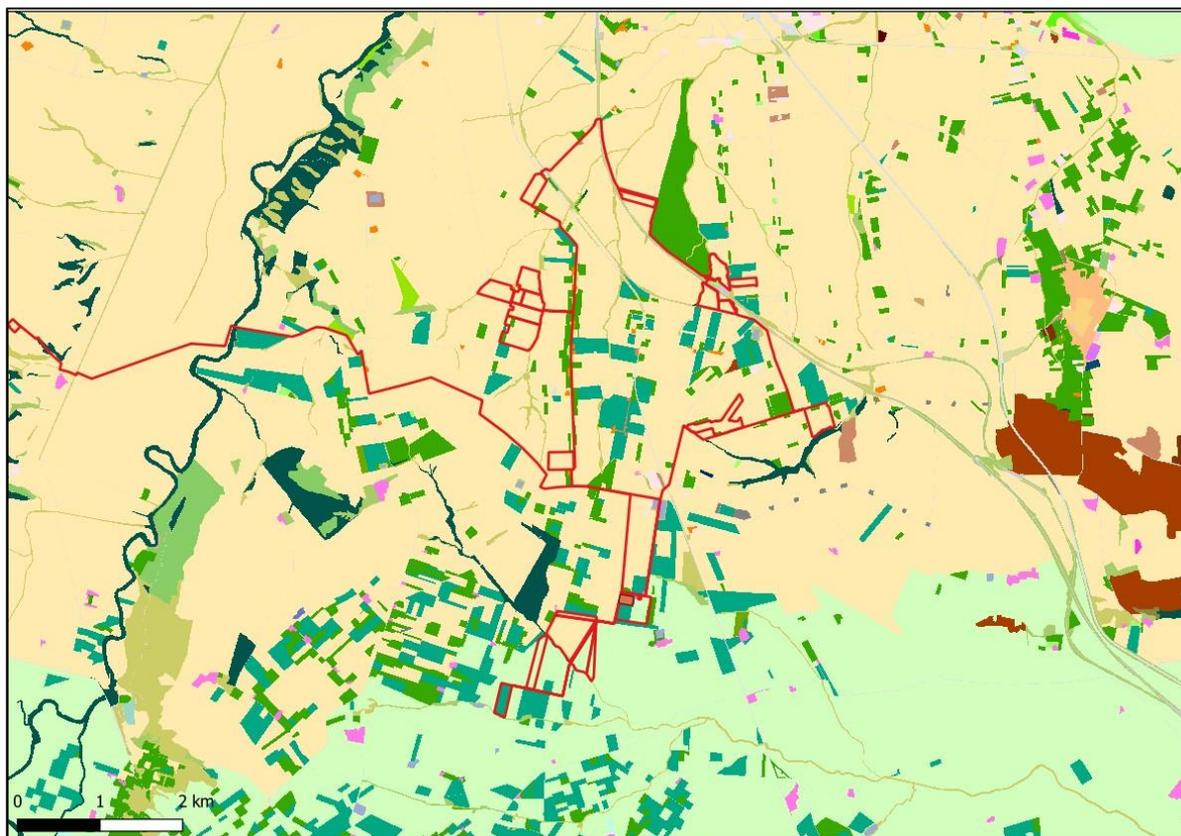


Figura 1: Carta d'uso del suolo dei territori di San Paolo di Civitate, Lesina e Poggio Imperiale interessati dalla realizzazione dell'impianto e le relative opere di connessione. È evidente come la maggior parte della superficie è investita principalmente a seminativi irrigui (2.1.1.1) e in modo sporadico sono presenti vigneti (2.2.1) e uliveti (2.2.3).

4.COLTURE PRESENTI NELL'AREA DI INTERVENTO

4.1 Colture relative all'area di impianto

I siti di interesse si trovano in agro di Poggio Imperiale, San Paolo di Civitate e Lesina; rispettivamente le distanze minime dei centri abitati sono in linea d'aria 3,74 km, 4,36 km e 4,52 km.

Le aree di interesse si trovano sia sul lato Ovest che Est della Strada Statale 16 (SS16). Le aree nella totalità ricoprono una superficie di circa 148 ha. Si riporta di seguito l'elenco delle particelle fisicamente interessate dalle opere del progetto con la relativa qualità dei suoli.

	Comune	Foglio	Particella	Qualità	Classe	ha	are	ca
1	Lesina	17	48	SEMINATIVO	3	1	83	70
2		17	62	SEMINATIVO	2	2	91	0
3		17	147	SEMINATIVO	2	1	06	20
4		17	148	SEMINATIVO	2	0	88	30
5		17	49	SEMINATIVO	3	2	34	70
6		17	64	SEMINATIVO	2	4	15	84
7		17	151	SEMIN ARBOR	1	0	21	90
8		17	47	SEMIN IRRIG SEMINATIVO	03	0	13 04	34 16
9		17	60	SEMINATIVO	2	6	70	96
10		17	20	SEMIN IRRIG	U	7	39	0
11		17	9	SEMIN IRRIG	U	2	06	70
12		17	67	SEMINATIVO ULIVETO	03	3 0	22 82	67 73
13		17	157	SEMIN IRRIG	U	0	57	30
14		17	50	SEMIN IRRIG	U	2	71	42
15		17	65	SEMINATIVO ULIVETO	02	2	34 02	38 29
16		17	152	SEMIN IRRIG	U	0	47	63
17		17	153	SEMINATIVO ULIVETO	03	0 0	42 66	30 41
18		16	201	SEMINATIVO SEMIN IRRIG	03	0 4	78 24	53 15
19		16	256	SEMIN IRRIG	U	0	15	25
20		16	311	SEMIN IRRIG	U	0	68	14
21		16	317	SEMIN IRRIG	U	2	83	18
22		16	296	SEMIN IRRIG SEMINATIVO	03	0 0	48 08	66 64
23		16	298	SEMIN IRRIG	U	1	64	12
24		16	301	SEMIN IRRIG	U	2	42	66
25		16	174	SEMIN IRRIG SEMINATIVO	03	0 0	01 01	58 62

26	16	307	SEMIN IRRIG		0	14	72	
			SEMINATIVO	03	0	04	13	
27	16	80	SEMIN IRRIG		2	30	0	
			SEMINATIVO	03	0	79	0	
28	16	90	SEMINATIVO	3	0	01	45	
29	16	91	SEMIN IRRIG	U	1	74	61	
30	16	178	SEMIN IRRIG	U	0	01	45	
31	16	165	SEMIN IRRIG		0	16	0	
			SEMINATIVO	03	0	09	10	
32	16	79	SEMIN IRRIG	U	0	02	10	
33	16	309	SEMINATIVO	03	0	97	53	
			ULIVETO		0	01	28	
34	Poggio Imperiale	6	582	SEMIN IRRIG		0	76	05
				VIGNETO	01	0	0	40
35		6	583	SEMIN IRRIG	U	0	76	92
36		6	584	SEMIN IRRIG	U	0	73	99
37		6	589	SEMIN IRRIG	U	0	06	08
38		6	590	SEMIN IRRIG	U	0	05	90
39		6	591	ORTO IRRIG		0	07	0
				SEMINATIVO	02	0	01	19
40		6	594	SEMIN IRRIG	U	0	13	24
41		6	595	SEMIN IRRIG	U	0	12	92
42		6	596	SEMIN IRRIG	U	0	13	45
43	Lesina	15	23	SEMINATIVO	2	1	85	92
44		15	27	SEMINATIVO	3	3	52	10
45		15	82	SEMINATIVO	3	0	50	0
46	San Paolo di Civitate	9	105	SEMIN IRRIG	U	18	31	61
47		9	107	SEMIN IRRIG	U	6	77	20
48		9	113	SEMIN IRRIG	U	3	40	43
49		9	150	SEMIN IRRIG		2	40	08
				ULIVETO	02		20	28
50		8	210	SEMINATIVO	03	6	06	65
				ULIVETO	01		03	19
51		8	221	SEMIN IRRIG		2	68	75
				VIGNETO	01	0	0	05
52		8	229	SEMIN IRRIG		2	34	58
				VIGNETO	01	0	03	86
53		5	9	VIGNETO	01	0	08	08
				SEMINATIVO	03	6	22	72
54		5	48	SEMINATIVO	03	2	36	82
				ULIVETO	01	0	53	08
55		5	187	SEMINATIVO	3	3	10	93
56		5	189	SEMIN IRRIG		0	0	23
				SEMINATIVO	03	00	18	44

57		18	29	SEMINATIVO	3	0	03	0
58	Poggio Imperiale	8	425	SEMIN IRRIG		1	47	43
59		8	427	SEMIN IRRIG			6	60
				SEMINATIVO				90
60		8	424	SEMINATIVO		1	53	53
61		8	99	SEMINATIVO		5	50	44
				ULIVETO			9	44
62		8	220	ULIVETO			43	
				VIGNETO			4	97
63		8	544	SEMIN IRRIG		0	24	15
64		8	443	SEMIN IRRIG		1	40	6
65		8	442	SEMIN IRRIG		1	39	32
66		8	198	SEMINATIVO		0	6	2
				ULIVETO			29	86
67		8	513	SEMIN IRRIG		0	27	40
68		8	548	SEMIN IRRIG		4	40	22
69		8	171	SEMIN IRRIG			27	47
				SEMINATIVO			2	61
70		8	175	SEMIN IRRIG		0	0	80
71		8	178	SEMINATIVO		0	0	70
72		8	39	SEMIN IRRIG		0	2	80
73		8	165	SEMIN IRRIG		0	23	30
74		8	159	SEMIN IRRIG		0	41	34
75		8	157	SEMIN IRRIG		0	30	60
76		8	183	SEMIN IRRIG		1	17	26

La zona interessata è prevalentemente pianeggiante, a sopralluogo effettuato in data 27/07/2022 si è rilevato che gli ordinamenti colturali corrispondono a quelli sopraelencati (**Foto 1 a 20**), tranne che per le particelle di seguito indicate, non sono stati rilevati:

- Vigneto indicato al foglio 6 p.lla 582, Poggio Imperiale; (**Foto 20**)
- Vigneto indicato al foglio 8 p.lla 221, San Paolo di Civitate; (**Foto 2**)
- Vigneto indicato al foglio 8 p.lla 229, San Paolo di Civitate; (**Foto 2**)
- Vigneto indicato al foglio 5 p.lla 9, San Paolo di Civitate. (**Foto 7**)

Si riscontra:

- Vigneto indicato al foglio 17 p.lla 64, Lesina (**Foto 12**).

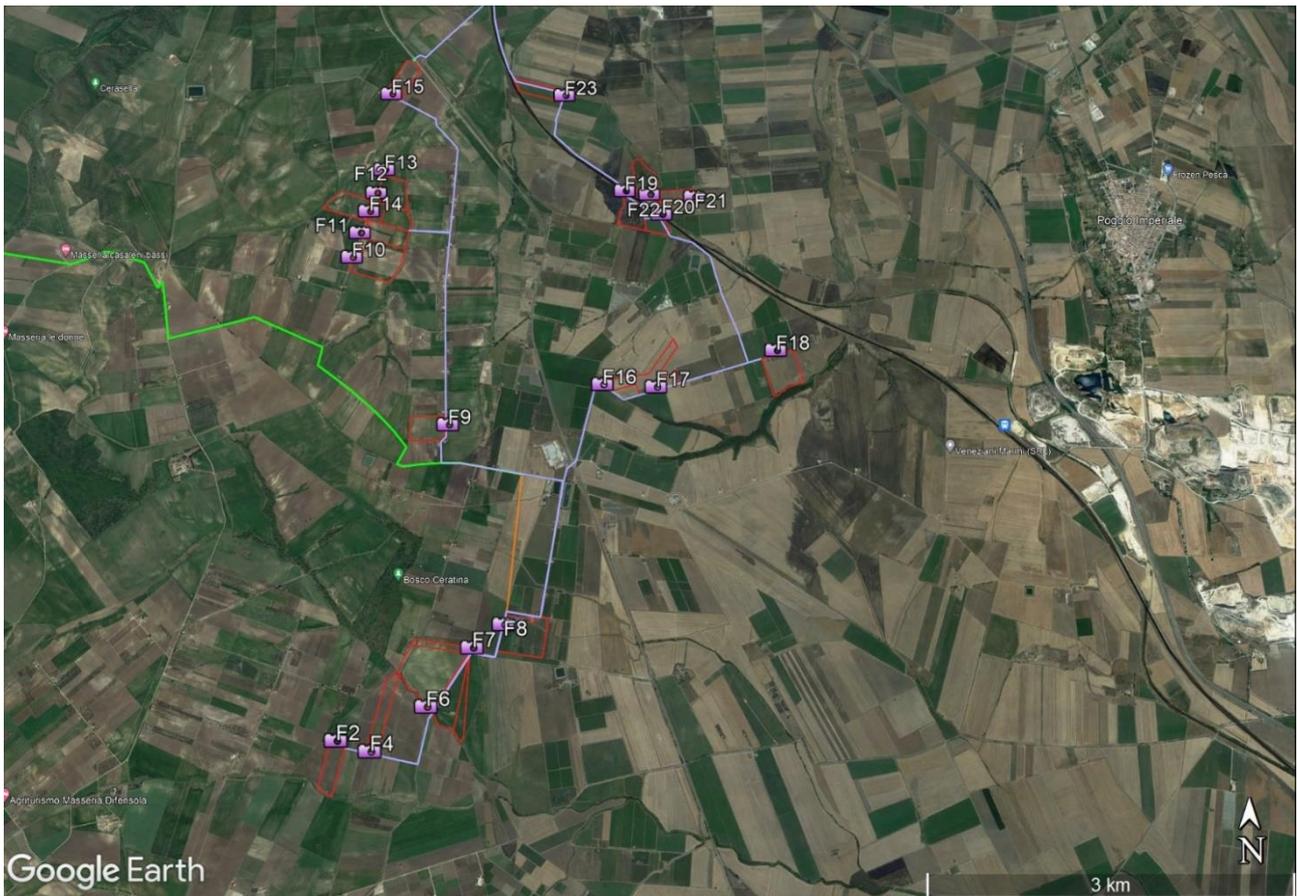


Figura 19: Ortofoto delle aree interessate dall'impianto, mostrante i punti di scatto del sopralluogo.



Foto 1: punto F2, coltivazione del pomodoro.



Foto 2: punto F4, coltivazione del girasole.



Foto 3: punto F6, residui di coltivazione.



Foto 4: punto F7, residui di coltivazione.



Foto 5: punto F8, asparago.



Foto 6: punto F9, suolo nudo.



Foto 7: punto F10, uliveto e suolo nudo.



Foto 8: punto F11, coltivazione dell'asparago.



Foto 9: punto F12, suolo nudo e vigneto.



Foto 10: vigneto al punto F12.



Foto 11: punto F13, residui di coltivazione del grano.



Foto 12: punto F14, residui di coltivazione del grano.



Foto 13: punto F15, coltivazione del pomodoro.



Foto 14: punto F16, F17, suolo nudo e uliveto.



Foto 15: punto F18, suolo nudo ed uliveto.



Foto 16: punto F19, coltivazione del girasole.



Foto 17: punto F20, coltivazione del pomodoro.



Foto 18: punto F21, residui di coltivazione del pomodoro.



Foto 19: punto F22, suolo nudo.



Foto 20: punto F23, coltivazione del pomodoro.

4.2 Colture relative all'area interessata dal cavidotto di collegamento tra le aree di impianto fino alla stazione SE "Serracapriola 2"

L'elettrodotto di collegamento tra i campi fino alla stazione di raccolta "Condominio" interesserà le seguenti particelle (per il tratto dal "Condominio" alla SE "Serracapriola 2" si rimanda al piano particellare di esproprio):

	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	QUALITÀ
1	LESINA	15	105	SEMINATIVO SEMIN IRRIG
2	LESINA	15	5	FERROVIA SP
3	LESINA	13	182	SEMINATIVO
4	LESINA		SC SENZA NOME	
5	LESINA	13	382	SEMINATIVO
6	LESINA	13	392	SEMINATIVO
7	LESINA	13	393	SEMINATIVO
8	LESINA	13	396	SEMINATIVO
9	LESINA	13	398	SEMINATIVO
10	LESINA		SC SENZA NOME	
11	LESINA	13	378	ULIVETO VIGNETO
12	LESINA	13	358	SEMIN IRRIG
13	LESINA	13	364	SEMIN IRRIG

14	LESINA	13	503	ORTO IRRIG
15	LESINA	13	505	SEMIN IRRIG
16	LESINA	13	375	SEMINATIVO
17	LESINA	13	367	SEMINATIVO
18	LESINA	13	401	SEMINATIVO
19	LESINA	13	514	SEMINATIVO
20	LESINA	13	403	INCOLT STER
21	LESINA	16	274	SEMINATIVO SEMIN IRRIG
22	LESINA	16	303	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
23	LESINA	16	301	SEMIN IRRIG
24	LESINA	16	155	SEMIN IRRIG
25	LESINA	16	397	SEMIN IRRIG
26	LESINA	16	398	SEMIN IRRIG
27	LESINA	16	46	SEMIN IRRIG
28	LESINA	16	149	SEMINATIVO
29	LESINA	16	206	SEMIN IRRIG
30	LESINA	16	280	SEMIN IRRIG
31	LESINA	16	340	SEMIN IRRIG
32	LESINA	16	341	SEMINATIVO
33	LESINA	16	343	SEMINATIVO
34	LESINA	16	344	SEMIN IRRIG
35	LESINA	16	328	SEMIN IRRIG
36	LESINA	16	330	SEMINATIVO
37	LESINA	16	332	SEMIN IRRIG
38	LESINA	16	351	SSEMIN IRRIG
39	LESINA	16	350	SEMINATIVO
40	LESINA	16	396	SEMINATIVO
41	LESINA	16	395	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
42	LESINA	16	352	SEMIN IRRIG
43	LESINA	16	357	SEMINATIVO
44	LESINA	16	362	SEMINATIVO
45	LESINA	16	367	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
46	LESINA	16	345	SEMIN IRRIG
47	LESINA	16	348	SEMINATIVO
48	LESINA	16	59	PASC CESP
49	LESINA	16	384	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
50	LESINA	16	385	SEMINATIVO
51	LESINA	16	387	SEMIN IRRIG
52	LESINA	16	372	SEMINATIVO PASC CESP
53	LESINA	16	378	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
54	LESINA	16	379	SEMINATIVO
55	LESINA	16	380	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
56	LESINA	16	381	SEMINATIVO

57	LESINA	16	377	SEMINATIVO
58	LESINA	16	392	SEMINATIVO
59	LESINA	16	391	SEMIN IRRIG
60	LESINA	16	265	SEMINATIVO
61	LESINA	16	250	SEMIN IRRIG
62	LESINA	16	318	FERROVIA SP
63	LESINA	16	319	INCOLT STER
64	LESINA	16	204	PASC CESP
65	LESINA	16	205	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
66	LESINA	19	1	FERROVIA SP
67	POGGIO IMPERIALE	8	403	FERROVIA SP
68	POGGIO IMPERIALE	8	393	ULIVETO
69	POGGIO IMPERIALE	8	391	SEMINATIVO ULIVETO
70	POGGIO IMPERIALE	8	469	SEMIN IRRIG
71	POGGIO IMPERIALE		STRADA PROVINCIALE 35	
72	POGGIO IMPERIALE	8	346	SEMIN IRRIG
73	POGGIO IMPERIALE		SC SENZA NOME	
74	POGGIO IMPERIALE	8	50	SEMIN IRRIG
75	POGGIO IMPERIALE	8	52	ULIVETO SEMINATIVO
76	POGGIO IMPERIALE	8	546	SEMINATIVO
77	POGGIO IMPERIALE	8	23	SEMIN IRRIG
78	POGGIO IMPERIALE	8	64	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
79	POGGIO IMPERIALE	8	SC SENZA NOME	
80	POGGIO IMPERIALE	8	513	SEMIN IRRIG
81	POGGIO IMPERIALE	8	548	SEMIN IRRIG
82	POGGIO IMPERIALE	8	200	SEMIN IRRIG
83	POGGIO IMPERIALE	8	198	SEMINATIVO ULIVETO
84	POGGIO IMPERIALE	8	444	SEMIN IRRIG ULIVETO
85	POGGIO IMPERIALE	8	93	BOSCO ALTO
86	POGGIO IMPERIALE	9	5	SEMINATIVO
87	POGGIO IMPERIALE	9	84	SEMINATIVO
88	POGGIO IMPERIALE	8	443	SEMIN IRRIG
89	POGGIO IMPERIALE	8	442	SEMIN IRRIG
90	POGGIO IMPERIALE		STRADA PROVINCIALE 35	
91	SAN PAOLO DI CIVITATE	5	25	SEMINATIVO
92	SAN PAOLO DI CIVITATE	5	42	SEMINATIVO
93	SAN PAOLO DI CIVITATE	5	9	VIGNETO SEMINATIVO
94	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	139	SEMIN IRRIG VIGNETO
95	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	138	INCOLT STER
96	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	137	INCOLT STER
97	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	109	SEMINATIVO
98	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	136	SEMIN IRRIG

99	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	112	SEMINATIVO
100	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	106	SEMINATIVO
101	SAN PAOLO DI CIVITATE	9	70	SEMINATIVO
102	SAN PAOLO DI CIVITATE	8	185	SEMINATIVO
103	SAN PAOLO DI CIVITATE	8	168	SEMIN IRRIG
104	SAN PAOLO DI CIVITATE	8	237	SEMIN IRRIG
105	SAN PAOLO DI CIVITATE	8	213	SEMIN IRRIG
106	SAN PAOLO DI CIVITATE	8	212	SEMINATIVO VIGNETO
107	SAN PAOLO DI CIVITATE	8	211	SEMINATIVO
108	SAN PAOLO DI CIVITATE	8	207	SEMINATIVO
109	SAN PAOLO DI CIVITATE		SC SENZA NOME	
110	LESINA	18	85	SEMINATIVO
111	LESINA	18	89	SEMIN IRRIG
112	LESINA		SC SENZA NOME	
113	LESINA	18	58	SEMINATIVO
114	LESINA	18	169	SEMIN IRRIG
115	LESINA	18	168	SEMIN IRRIG ULIVETO
116	LESINA	18	59	SEMIN IRRIG ULIVETO
117	LESINA	18	162	SEMINATIVO ULIVETO
118	LESINA	18	164	SEMINATIVO ULIVETO
119	LESINA	18	57	SEMIN IRRIG SEMINATIVO
120	LESINA	18	59	SEMIN IRRIG ULIVETO
121	LESINA	18	92	SEMINATIVO
122	LESINA	18	129	SEMINATIVO
123	LESINA	18	27	SEMIN IRRIG
124	LESINA	18	126	SEMINATIVO
125	LESINA	18	128	SEMIN IRRIG
126	LESINA	15	32	SEMIN IRRIG
127	LESINA	15	31	SEMINATIVO

Il cavidotto di collegamento tra i campi fino alla stazione di raccolta “Condominio” sarà interrato e interesserà in minima parte i campi, principalmente investiti a seminativi. Esso si sviluppa maggiormente su strade secondarie e sulle bordure dei terreni. Attraversando i territori di San Paolo di Civitate, Lesina e Poggio Imperiale. Sviluppandosi maggiormente su strade, non interesserà colture di pregio che possano concorrere alla produzione di vini DOC o IGP o oliveti che possano concorrere alla produzione di oli DOP o IGP. Segue rilievo fotografico effettuato in data 31/08/22. (Fig.20) (Foto 21 a 29)



Figura 20: Ortofoto dell'area di impianto mostrante i punti di scatto relativi al sopralluogo effettuato in data 31/08/22.



Foto 21: Punto F1.



Foto 22: Punto F2.



Foto 23: Punto F3.



Foto 24: Punto F4.



Foto 25: Punto F5, area investita a seminativo.



Foto 26: Punto F6.



Foto 27: Punto F7.



Foto 28: Punto F8.



Foto 29: Punto F9.

Dal condominio alla stazione SE “Serracapriola 2” il cavidotto, sarà realizzato per un primo tratto per mezzo aereo e dopodiché interrato su strade e sui confini dei campi che non presentano particolari produzioni di pregio in quanto la coltivazione maggiormente rilevata è quella del grano; infine per un breve tratto, sarà interrato nei pressi di un vigneto ma non causerà il suo espianto. **(Foto 30 a 35).**



Figura 21: Ortofoto illustrante i punti di scatto relativi al percorso del cavidotto dal Condominio alla Stazione di smistamento “Serracapriola 2”.



Foto 30: Punto F8, (area interessata dalla realizzazione del condominio).



Foto 31: Punto F9, coltivazione del grano.



Foto 32: Punto F10, Strada provinciale 39.



Foto 33: Punto F11, strada provinciale 31 (SP31).



Foto 34: Punto F12, la freccia indica il tratto di passaggio del cavidotto nei pressi del vigneto.



Foto 35: Punto F13, coltivazione del grano.

5.CONCLUSIONI

L'area vasta è caratterizzata dalla presenza di alcune colture di pregio; più in particolare tra i prodotti DOP relativi a questo territorio va annoverato “L’olio Dauno”; per l’IGP: “Uva di Puglia”; tra i prodotti DOC vanno annoverati: “Vini di San Severo” e “Vini del Tavoliere delle Puglie”; in ultimo tra gli IGT: “Vini Daunia” e “Vini Puglia”. Nell’area interessata dal progetto sono stati rilevati sia vigneti che uliveti che però non subiranno espanto in quanto esclusi in fase di progettazione dalla superficie utile per la realizzazione dell’impianto.

Per la costituzione del cavidotto e le opere di connessione tra i campi, come detto precedentemente, queste, si sviluppano maggiormente su strade secondarie e principali oltre che sulle bordure dei campi, non interessando nessuna coltura di pregio.