



Comune di Lucera



Comune di San Severo



Provincia di Foggia



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "PALMO", SITO NEL COMUNE DI SAN SEVERO (FG) IN LOCALITA' "BASTIOLA", DI POTENZA AC PARI A 75 MW E POTENZA DC PARI A 71,938 MW, CON IMPIANTO STORAGE DA 18 MW, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEI COMUNI DI SAN SEVERO E LUCERA (FG)**

Proponente:

**SOLAR CENTURY FVGC 9 S.R.L.**  
**Via Caradosso, 9 – 20123 Milano**  
**PEC: [sc-fvgc9@pec.it](mailto:sc-fvgc9@pec.it)**

Progettista:

**np enne. pi. studio s.r.l.**  
 Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari  
 Tel/Fax +39 0805346068 - 0805346888  
 e-mail: [pietro.novielli@ennepistudio.it](mailto:pietro.novielli@ennepistudio.it)

Nome Elaborato:

PAL\_20.1 – Relazione Essenze

Tecnici e Specialisti:

- Dott.ssa Paola D'Angela: studi e indagini archeologiche;
- Dott.ssa Sara Di Franco: studio d'impatto acustico;
- Dott. Antonello Fabiano: studi e indagini geologiche e idrogeologiche;
- Dott. Gianluca Fallacara: rilievo planoaltimetrico e indagini sismiche
- Floema S.r.l.: progetto agricolo, studio pedoagronomico, piano di monitoraggio ambientale e rilievo essenze e paesaggio agricolo;
- Dott. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica, studio ambientale e paesaggistico
- INSE Srl : progettazione opere elettriche di connessione ad alta tensione

Descrizione Elaborato:

Relazione e rilievo essenze ed elementi tipici del paesaggio

Timbro e firma



03					Scala: varie
02					
01					
00	Agosto 2023	Dott.ssa Vacca Chiara	Enne Pi Studio Srl	Solar Century FVGC 9 Srl	
Rev	Data	Redatto	Verificato	Approvato	

## 1 Sommario

1	PREMESSA .....	3
2	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO .....	3
3	PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO .....	3
4	USO DEL SUOLO.....	9
5	CONCLUSIONI.....	27

## INDICE DELLE FIGURE

FIGURA 1	ORTOFOTO DELL'AREA IMPIANTO, CAVIDOTTO, E STAZIONE. ....	7
FIGURA 2:	INQUADRAMENTO DELL'IMPIANTO SU ORTOFOTO E SU AMBITI E FIGURE DEL PPTR .....	7
FIGURA 3:	MORFOTIPOLOGIE RURALI .....	8
FIGURA 4	USO DEL SUOLO DELL'AREA D'IMPIANTO, CAVIDOTTO E STAZIONE E RELATIVI BUFFER DI 500 M ...	9
FIGURA 5	INSEDIAMENTO PRODUTTIVO AGRICOLO COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 123 P.LLA 246 .....	19
FIGURA 6	SEMINATIVI RICADENTI NEL FOGLIO 123 P.LLA 18 - COMUNE DI SAN SEVERO.....	20
FIGURA 7	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 130 P.LLA 330.....	20
FIGURA 8	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 130 P.LLA 1.....	21
FIGURA 9	COMUNE DI SANSEVERO FOGLIO 130 P.LLA 331.....	21
FIGURA 10	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 130 P.LLA 204-152 E 153 .....	22
FIGURA 11	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 130 P.LLA 202-158-157 .....	22
FIGURA 12	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 130 P.LLA 128.....	23
FIGURA 13	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 130 P.LLA 200.....	23
FIGURA 14	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 127 P.LLA 123 E 124 E PROSPETTIVA STATALE 13 .....	24
FIGURA 15	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 129 P.LLA 47- 49 ASPARAGO .....	24
FIGURA 16	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 129 P.LLA 50_VIGNETO.....	25
FIGURA 17	COMUNE DI SAN SEVERO FOGLIO 131 CANALE.....	25
FIGURA 18	COMUNE DI CERIGNOLA FOGLIO 37 P.LLA 55.....	26
FIGURA 19	COMUNE DI LUCERA FOGLIO 37 P.LLA 388 .....	26
FIGURA 20	COMUNE DI LUCERA FOGLIO 37 P.LLA 212-137-132_ NON RISCONTRATA LA PRESENZA DI VIGNETO .....	27
FIGURA 21	COMUNE DI LUCERA FOGLIO 38 P.LLA 83 .....	27

## INDICE DELLE TABELLE

TABELLA 1:	CONFRONTO TRA QUANTO INDIVIDUATO ATTRAVERSO IL RILIEVO SUL CAMPO E QUANTO DEDUCIBILE DAI FOTOGRAMMI E RELATIVA ORTOFOTO MESSI A DISPOSIZIONE DALLA REGIONE (CARTA USO DEL SUOLO AGG. AL 2012) .....	10
------------	---	----

## **1 PREMESSA**

La realizzazione dell'impianto agrolvoltaico denominato "Palmo", di cui alla presente relazione, ricade nel territorio comunale di San Severo e di Lucera, interamente in zona agricola.

Il presente elaborato rileva, nell'area interessata dall'impianto, dal cavidotto e dalla stazione di elevazione e nel loro immediato intorno (buffer esteso per almeno 500 m), le produzioni agricole di qualità e eventualmente la localizzazione di colture agricole oggetto di riconoscimento I.G.P., I.G.T., D.O.C. e D.O.P.

## **2 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO**

Il progetto interessata un'area catastalmente costituita da n. 11 particelle (Fig. 130 p.lle 44, 45, 47, 48, 49, 50, 295, 297, 298 e al Fig. 123 p.lle 234 - 235) suddiviso su due campi posizionati alle coordinate geografiche così riportate, latitudine 41°35'02.77" N, longitudine 15°26'52.71" E (per il campo A), e latitudine 41°36'15.09" N, longitudine 15°26'37.01" E (per il campo B).

Il campo agrolvoltaico "PALMO" sarà connesso alla stazione elettrica di elevazione e trasformazione 30/150 kW in progetto, da realizzare in un terreno limitrofo alla stazione elettrica Terna di futura realizzazione nel comune di Lucera in località Palmori. La connessione avverrà mediante un cavidotto interrato in media tensione che collegherà il campo agrolvoltaico alla stazione di elevazione in progetto. Il cavidotto MT avrà una lunghezza di circa 6,2 km, in parte nel territorio del comune di San Severo e in parte nel territorio del comune di Lucera, percorrendo in parte stradine sterrate, per circa 3,5 km la strada Provinciale n. 13, ed in parte su terreni privati.

Trattasi di un'area del tutto pianeggiante, caratterizzata dalla presenza predominante di seminativi, tare e incolti.

## **3 PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO**

Come si evince dalle ortofoto e dai rilievi, le superfici interessate dall'impianto sono attualmente coltivati a cereali autunno-vernini avvicendati con leguminose e orticole all'interno di rotazioni triennali o quadriennali.

Nel suo immediato intorno, in una fascia estesa circa 500 m, si ritrovano ancora seminativi e in minima parte, oliveti e vigneti per la produzione di uva da vino.

Sui seminativi asciutti si coltivano o si potrebbero coltivare cereali autunno-vernini, oppure lasciati incolti e/o sfruttati occasionalmente a pascolo. Sui seminativi con disponibilità idriche si attua o si potrebbe attuare un'agricoltura più intensiva con ortaggi in pieno campo.

Gli appezzamenti a seminativo, in tutto l'areale, presentano, in buona misura, un suolo fertile che, con un sufficiente apporto idrico e una sistemazione dal punto di vista idraulico, consente un'agricoltura intensiva con una produttività piuttosto alta.

Per quanto riguarda la coltivazione dei vigneti, la zona è ritenuta valida per la produzione di:

- ✓ vini DOC "San Severo" la cui zona di produzione comprende per intero i territori dei comuni di San Severo (comprese le due frazioni denominate Salsola e Vulganello del comune di San Severo ricadenti in territorio di Foggia), Torremaggiore (compresa la frazione di Castelnuovo della Daunia, Masseria Monachelle, inclusa nel territorio di Torremaggiore), San Paolo di Civitate e parte dei territori dei comuni di Apricena, Lucera, Poggio Imperiale e Lesina. Tale zona è così delimitata: 3 partendo dall'estremo nord in agro di Lesina (caposaldo) segue la strada di bonifica n. 7 San Severo Torre Fortore sino ad innestarsi sulla Provinciale Ripalta-Lesina, entra in agro di Poggio Imperiale, segue il canale La fara risalendo fino alla ferrovia Bologna - Otranto. Segue il tracciato di detta ferrovia fino alla località Coppa franceschiello, costeggia il confine degli agri di Apricena, Poggio Imperiale deviando sul confine degli agri di San Paolo di Civitate-Apricena costeggiando la strada di bonifica n.7 San Severo- Torre fortore fino all'incrocio della strada provinciale Serracapriola - Apricena. Costeggia poi detta strada sino all'abitato di Apricena, s'innesta sulla strada Statale 89 seguendola fino al km 17. Devia quindi sulla pista a fondo naturale S. Nicandro - Foggia sino ad incrociare la strada di bonifica Apricena -Stazione di S. Marco in Lamis seguendola sino allo scalo ferroviario, segue per un tratto la ferrovia garganica San Severo - Rodi Garganico e devia costeggiando il confine degli agri San Severo - Apricena. Entra poi in agro di Rignano Garganico seguendo la strada di bonifica pedegarganica sino all'incrocio dei torrenti Candelabro - Triolo. Risale quest'ultimo torrente sino all'incrocio della strada di bonifica n.23, sino ad incrociare la Rignano - scalo ferroviario, sino al confine degli agri San Severo - Rignano, segue i citati confini proseguendo con quelli di Foggia e sino all'incrocio degli agri San severo- Lucera. Devia sul confine dell'agro di Lucera-Foggia sino a congiungersi sulla strada di bonifica n. 11, la segue in agro di Lucera sino alle località Grotticella-petrilli, s'immette su una pista a fondo naturale sino al torrente Salsola, lo costeggia sino ad incrociare la strada di bonifica n.9, la segue sino al bivio della strada di bonifica n. 13 e la segue sino ad incrociare la strada di bonifica n.5. Segue detta strada sino ad incrociare i confini dell'agro di Torremaggiore. Costeggia i confini degli agri di Torremaggiore-Lucera-Castelnuovo-Casalvecchio-Serracapriola, sino al confine dell'agro di San Paolo di Civitate. Da qui segue il confine degli agri di Serracapriola-Lesina sino alla località Coppa delle Rose, incrocia la strada di bonifica n.33 in agro di Lesina e la segue sino alla

borgata di Ripalta. Segue la strada Ripalta – stazione sino alla contrada San Colombo, segue una strada vicinale sino alla ferrovia Bologna- Otranto, la segue sino al canale Pontone percorrendolo sino all'incrocio con la strada di bonifica n.7 San Severo- Torre Fortore.

- ✓ Tavoliere delle Puglie DOP - a Denominazione di Origine Protetta 'Tavoliere delle Puglie' o 'Tavoliere' è riservata alle seguenti tipologie di vini 'Rosso', 'Rosato' e 'Nero di Troia', entrambi anche Riserva, ottenuti dal vitigno “Nero di Troia” per almeno il 65% per il Rosso e il Rosato e per almeno il 90% per il Nero di Troia, a cui possono aggiungersi le uve di altri vitigni a bacca nera, non aromatici, idonei alla coltivazione in Puglia per la zona di produzione omogenea “Capitanata” e “Murgia Centrale”, rispettivamente, nella misura massima del 35% e 10%. La zona di produzione comprende tutto il territorio amministrativo dei comuni di Lucera, Troia, Torremaggiore, San Severo, S. Paolo Civitate, Apricena, Foggia, Orsara di Puglia, Bovino, Ascoli Satriano, Ortanova, Ortona, Stornara, Stornarella, Cerignola, Manfredonia nella provincia di Foggia e dei comuni di Trinitapoli, S. Ferdinando di Puglia e Barletta nella provincia della BAT (Barletta-Andria e Trani).
- ✓ Puglia IGP - 'Indicazione Geografica Protetta 'Puglia' è riservata ai vini bianchi, rossi e rosati ottenuti da uve provenienti da vigneti composti da uno o più vitigni idonei a bacca di colore corrispondente, nelle varietà e nelle percentuali indicate nel disciplinare di produzione. I vini a Indicazione Geografica Protetta 'Puglia' con la specificazione di vitigno, possono essere prodotti anche nelle tipologie frizzante, spumante limitatamente alla specificazione di vitigno a bacca bianca, passito, e novello limitatamente alle uve a bacca rossa. Detti vini possono essere prodotti anche nella tipologia “vino da uve stramature” rivenienti da vendemmia tardiva. La zona di produzione per l'ottenimento dei mosti e dei vini a Indicazione Geografica Protetta 'Puglia', comprende l'intero territorio amministrativo della Regione Puglia.
- ✓ DAUNIA IGP - 'Indicazione Geografica Protetta “Daunia” è riservata ai vini bianchi, rossi e rosati ottenuti da uve provenienti da vigneti composti da uno o più vitigni idonei a bacca di colore corrispondente, nelle varietà e nelle percentuali indicate nel disciplinare di produzione. I vini a Indicazione Geografica Protetta “Daunia” con la specificazione di vitigno, possono essere prodotti anche nelle tipologie frizzante, spumante limitatamente alla specificazione di vitigno a bacca bianca, passito, e novello limitatamente alle uve a bacca rossa. Detti vini possono essere prodotti anche nella tipologia “vino da uve stramature” rivenienti da vendemmia tardiva. La zona di produzione per l'ottenimento dei mosti e dei vini a Indicazione Geografica Protetta “Daunia”, corrispondente all'area occupata dagli antichi dauni, ossia la zona nord della Puglia sino al limite nord della provincia di Bari, comprende l'intero territorio amministrativo della provincia di Foggia, il territorio della

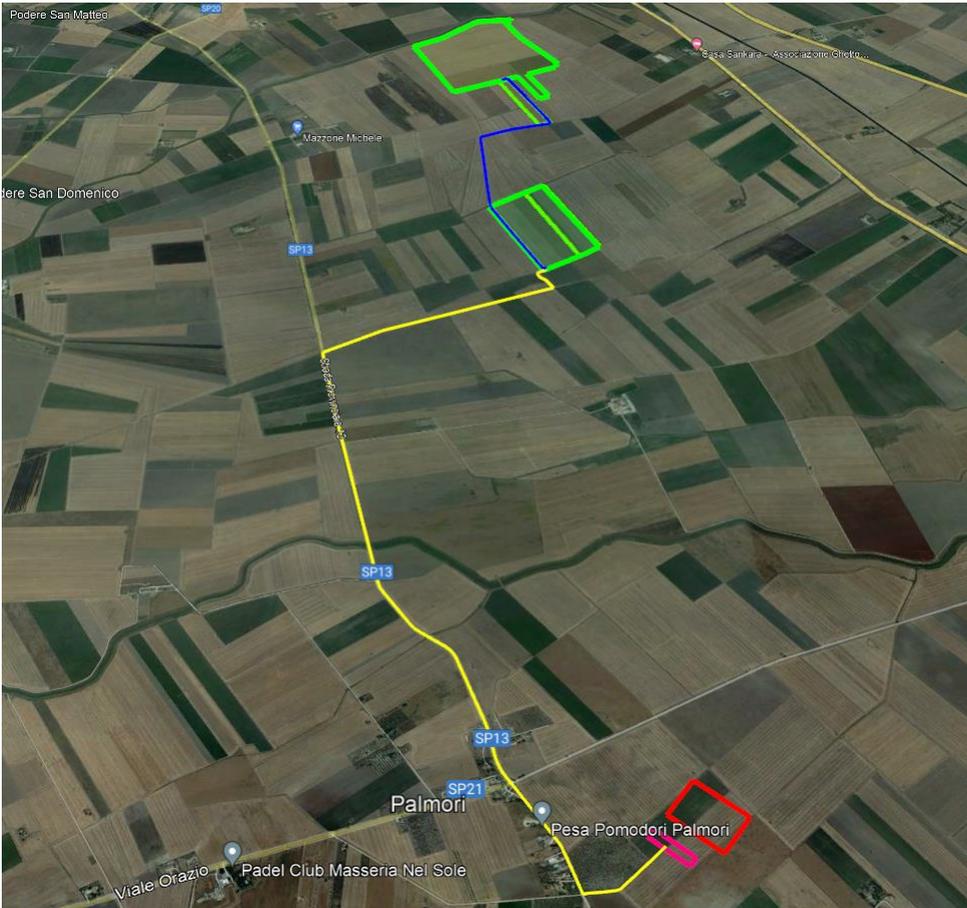
provincia BAT (Barletta-Andria-Trani), limitatamente ai territori amministrativi dei comuni di Margherita di Savoia, San Ferdinando di Puglia, Trinitapoli.

Per quanto riguarda invece la produzione di olio extra vergine, la zona la zona è ritenuta valida per la produzione di:

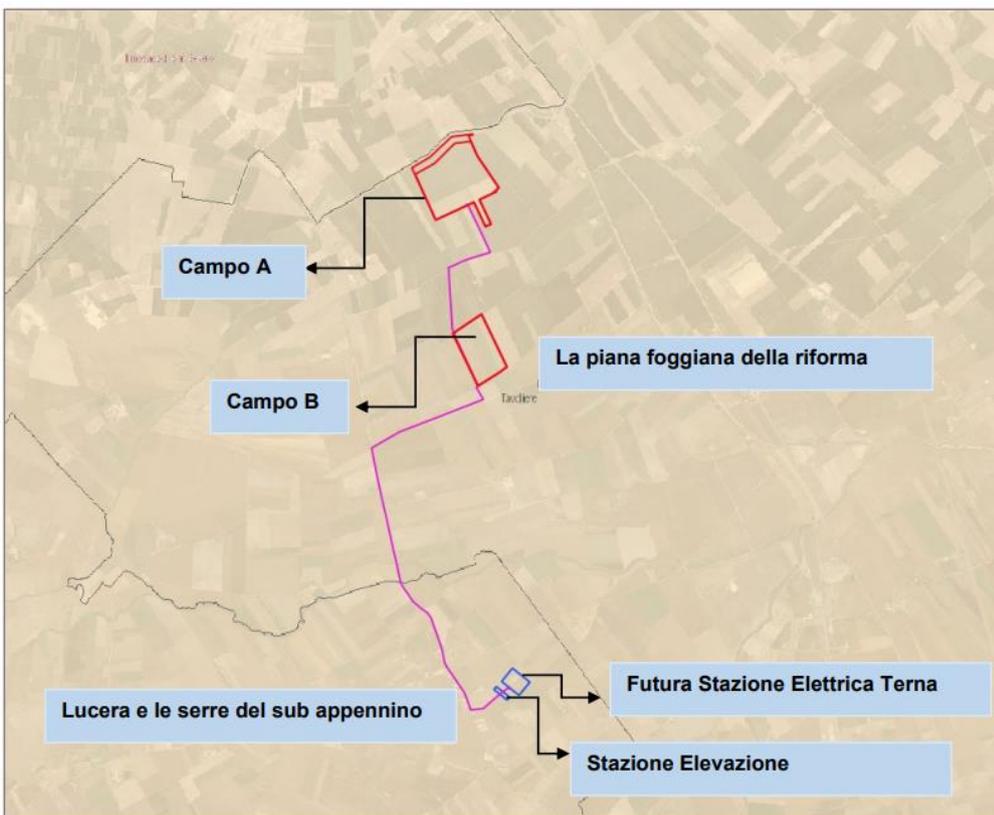
- ✓ Dauno DOP - L'olio extravergine di oliva a Denominazione di Origine Protetta "Dauno" è ottenuto da diverse varietà di olive prodotte nella provincia di Foggia, quali Peranzana Provenzale, Coratina, Ogliarola garganica, associate rispettivamente alle menzioni geografiche "Alto Tavoliere", "Basso Tavoliere", "Gargano", mentre la menzione geografica "Sub-Appennino" è riservata all'olio extravergine di oliva ottenuto dalle varietà Ogliarola, Coratina e Rotondella.
- ✓ Olio di Puglia IGP - 'olio extravergine di oliva "Olio di Puglia" a Indicazione Geografica Protetta, prodotto nel territorio della Regione Puglia, si contraddistingue per la grande varietà di caratteristiche sensoriali che traggono origine dal genotipo delle sue numerose cultivar autoctone, dalle particolarità dell'ambiente geografico e pedoclimatico e dalle tecniche colturali ed estrattive tipiche del territorio di origine. La Puglia, grazie a questa variabilità di condizioni, genera una produzione di oli extravergini di oliva con ampi intervalli delle caratteristiche organolettiche tra cui il caratteristico sapore che varia dal fruttato all'amaro e al piccante che, sommati al contenuto in biofenoli, rappresentano una caratteristica tipica di legame con la zona geografica di riferimento.

L'area del progetto, pur ricadendo nelle zone D.O.P., D.O.C., I.G.P sopra descritte, non sono state rilevate colture arboree e coltivazioni di pregio da segnalare. Sono presenti pochi vigneti e oliveti che da una verifica in sito, non risultano possedere le caratteristiche necessarie alle certificazioni di qualità.

La morfologia del territorio è pianeggiante. Per la destinazione d'uso dei terreni oggetto di sopralluogo e il contesto in cui ricadono si conferma l'assenza di strutture e di colture agricole che possano far presupporre l'esistenza di particolari tutele e vincoli per la valorizzazione delle tipicità agroalimentari locali o per la tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale.



**Figura 1** Ortofoto dell'area Impianto, cavidotto, e stazione.



**Figura 2:** Inquadramento dell'impianto su ortofoto e su Ambiti e Figure del PPTR

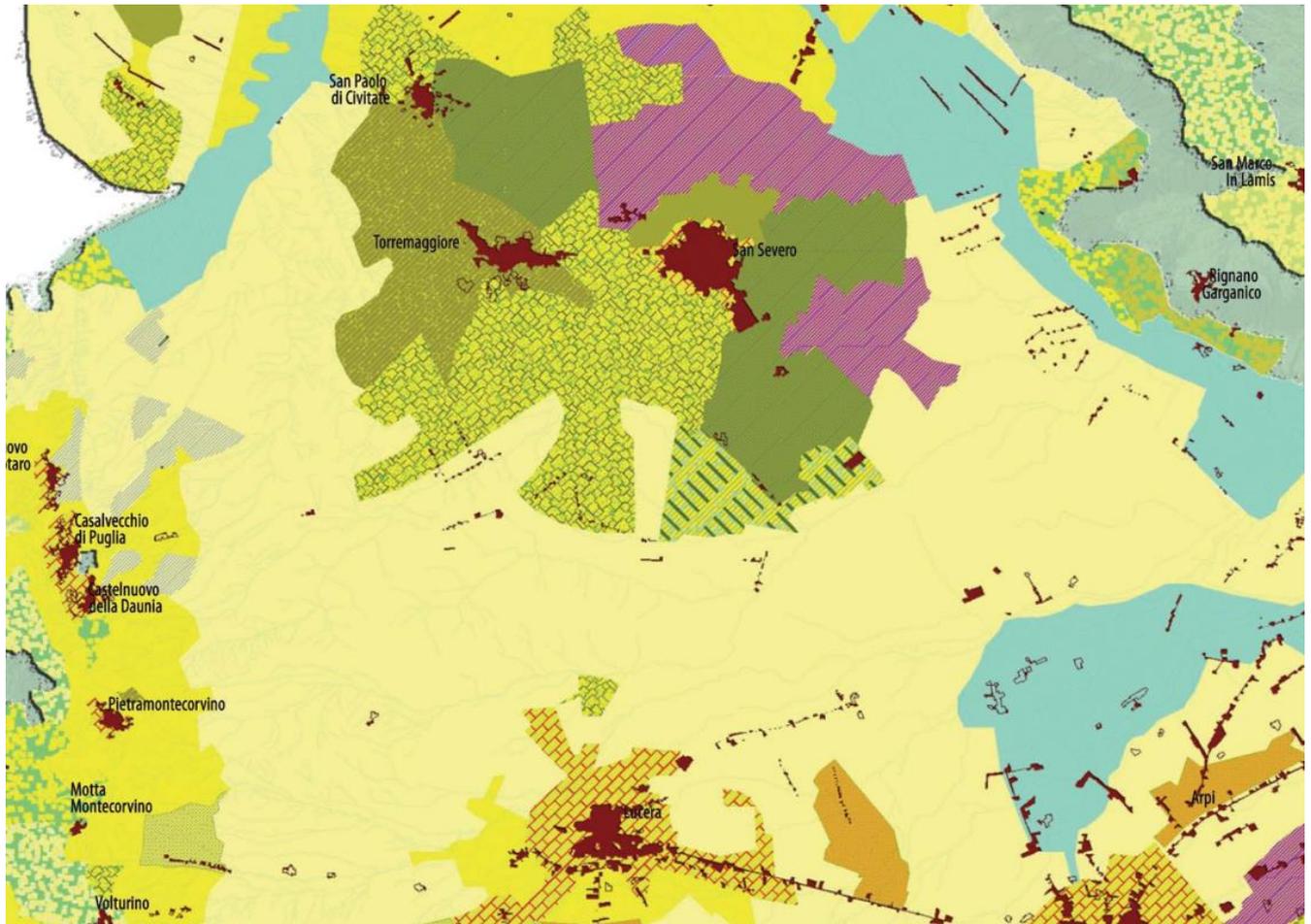
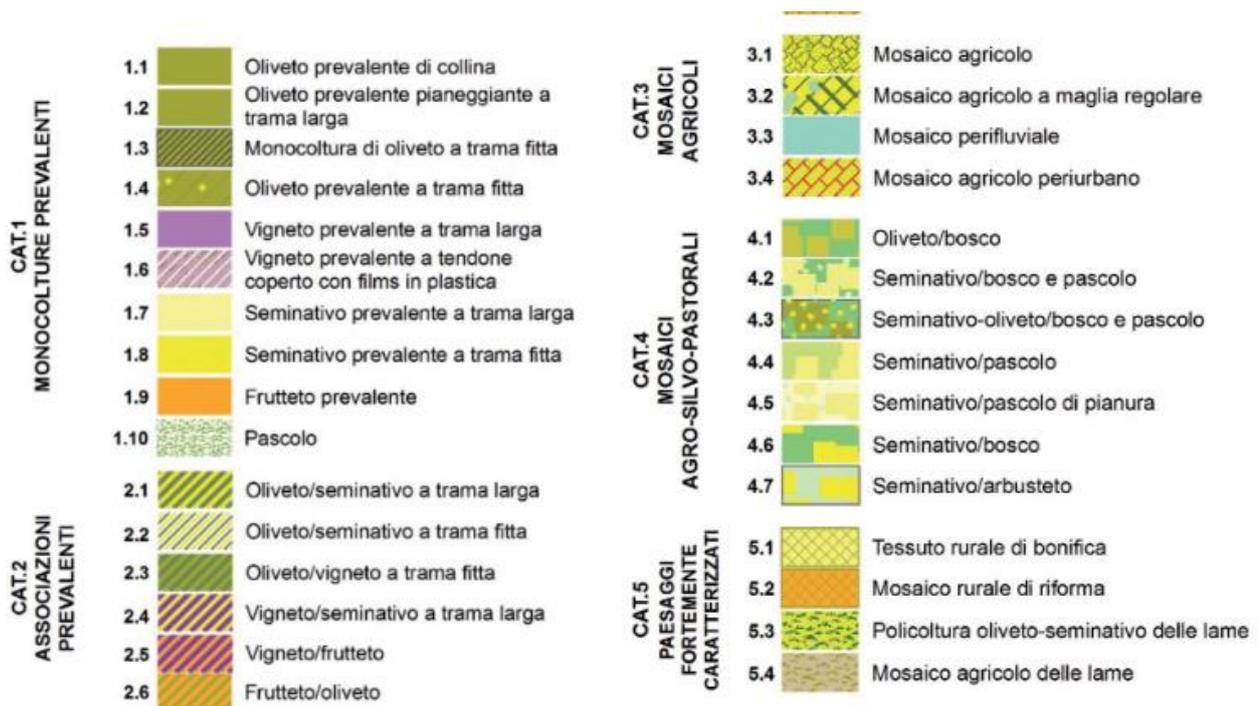


Figura 3: Morfotipologie rurali



## 4 USO DEL SUOLO

Da verifiche eseguite sui vari supporti ufficiali di PPTR (carta uso del suolo), AGEA e del SIT PUGLIA, sulla base delle quali le p.lle che hanno l'utilizzazione del suolo come seminativo irriguo risulta alternato periodicamente a tare ed incolto

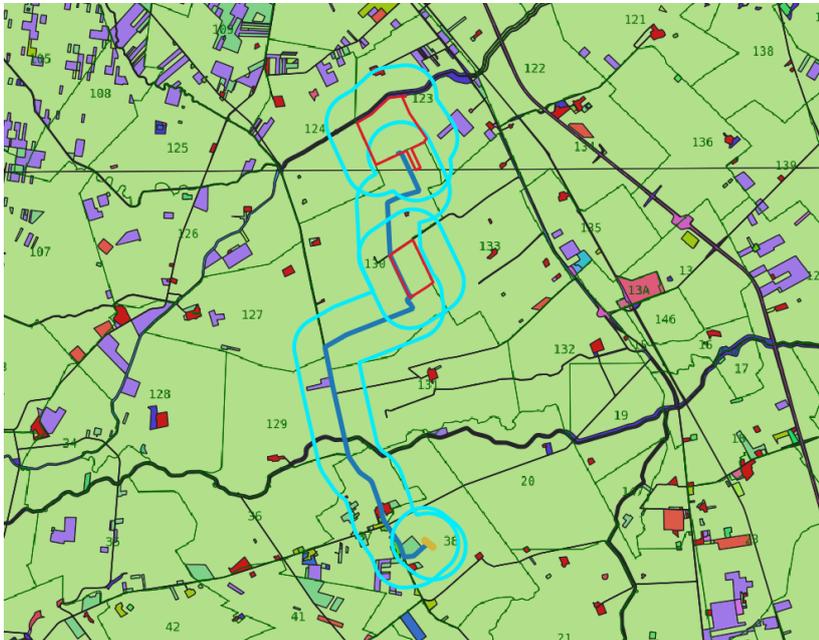
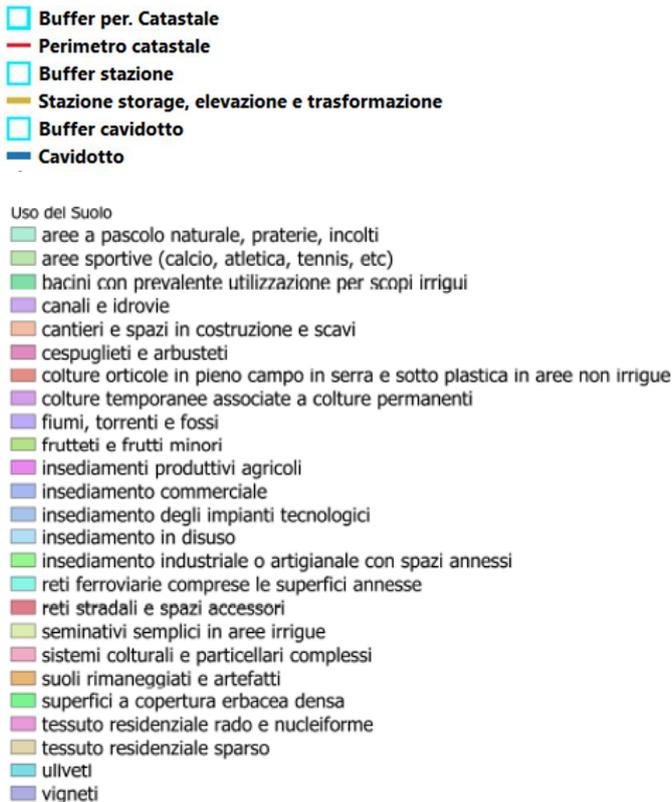


Figura 4 Uso del suolo dell'area d'impianto, cavidotto e stazione e relativi buffer di 500 m



Nella tabella che segue è stato messo a confronto quanto rilevato in campo durante il sopralluogo e quanto deducibile dai fotogrammi e relativa ortofoto messi a disposizione dalla Regione (Carta uso del suolo agg. al 2012). La verifica è stata effettuata sull'area dell'impianto e attorno su un buffer di 500 m; sull'area destinata alla stazione di elevazione e attorno su un buffer di 500 m; su tutto il percorso dove verrà interrato l'elettrodotto di collegamento tra l'impianto agrovoltaiico e la stazione di elevazione e relativa area buffer di 500 m.

**Tabella 1:** Confronto tra quanto individuato attraverso il rilievo sul campo e quanto deducibile dai fotogrammi e relativa ortofoto messi a disposizione dalla Regione (Carta uso del suolo agg. al 2012)

ID	COMUNE	FOGLIO	Particella	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO AGGIORNATA 2012	NOTE
1	San Severo	124	334	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
2	San Severo	124	294	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
3	San Severo	124	248	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
4	San Severo	124	140	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	
5	San Severo	124	246	Fiumi, torrenti, fossi	Fiumi, torrenti, fossi	
6	San Severo	124	138	Fiumi Torrenti e fossi	Fiumi Torrenti e fossi	
7	San Severo	124	137	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	
7	San Severo	124	247	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	
8	San Severo	124	336	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
9	San Severo	124	139	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
10	San Severo	124	31	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
11	San Severo	124	171	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
12	San Severo	123	128	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
13	San Severo	123	120	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
14	San Severo	123	246	Insedamenti produttivi agricoli	Insedamenti produttivi agricoli	
14	San Severo	123	126	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
15	San Severo	123	9	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
16	San Severo	123	82	Fiumi, torrenti, fossi	Fiumi, torrenti, fossi	
17	San Severo	123	80	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	Aree a pascolo naturale, praterie, incolti	
18	San Severo	123	235	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
19	San Severo	123	132	Seminativi semplici aree irrigue	Seminativi semplici aree irrigue	
20	San Severo	123	236	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
21	San Severo	123	233	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
22	San Severo	123	234	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
23	San Severo	123	113	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
23	San Severo	123	238	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
24	San Severo	123	18	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
25	San Severo	123	18	Seminativi semplici in aree irrigue	Vigneti	Differenza rilevata
26	San Severo	123	66	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
27	San Severo	123	106	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
28	San Severo	123	67	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	









210	San Severo	129	140	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
211	San Severo	129	144	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
212	San Severo	129	140	Cespuglieti e arbusteti	Cespuglieti e arbusteti	
213	San Severo	129	163	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
214	San Severo	129	60	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
215	San Severo	129	35	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
216	San Severo	129	36	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
217	San Severo	129	34	Aree a pascolo naturale, preterite, incolti	Aree a pascolo naturale, preterite, incolti	
218	Lucera	36	217	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
219	Lucera	36	97	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
220	Lucera	36	92	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
221	Lucera	36	99	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
222	Lucera	36	2	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
223	Lucera	36	216	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
224	Lucera	36	109	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
225	Lucera	36	106	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
225	Lucera	36	110	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
227	Lucera	36	108	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
229	Lucera	36	212	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
230	Lucera	36	122	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
231	Lucera	36	34	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
232	Lucera	36	124	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
233	Lucera	36	126	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
234	Lucera	36	123	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
235	Lucera	36	125	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
236	Lucera	36	127	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
237	Lucera	37	99	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
238	Lucera	37	4	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
239	Lucera	37	36	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
239	Lucera	37	96	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
240	Lucera	37	103	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
241	Lucera	37	97	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
242	Lucera	37	104	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
243	Lucera	37	161	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
244	Lucera	37	102	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
245	Lucera	37	3	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
246	Lucera	37	162	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
247	Lucera	37	90	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
248	Lucera	37	2	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
249	Lucera	37	526	Insedimenti produttivi agricoli	Insedimenti produttivi agricoli	
250	Lucera	37	98	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
251	Lucera	37	167	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
252	Lucera	37	105	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
253	Lucera	37	37	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
254	Lucera	37	55	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
255	Lucera	37	154	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
256	Lucera	37	45	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	

257	Lucera	37	40	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
258	Lucera	37	56	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
259	Lucera	37	273	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
260	Lucera	37	276	Uliveti	Uliveti	
261	Lucera	37	274	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
262	Lucera	37	58	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
263	Lucera	37	35	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
264	Lucera	37	6	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
265	Lucera	37	61	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
266	Lucera	37	489	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
267	Lucera	37	65	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
268	Lucera	37	390	Insedimenti produttivi agricoli	Insedimenti produttivi agricoli	
269	Lucera	37	156	Insedimenti produttivi agricoli	Insedimenti produttivi agricoli	
270	Lucera	37	15	Insedimenti produttivi agricoli	Insedimenti produttivi agricoli	
271	Lucera	37	450	Insedimenti produttivi agricoli	Insedimenti produttivi agricoli	
272	Lucera	37	172	Uliveti	Uliveti	
273	Lucera	37	39	Uliveti	Uliveti	
274	Lucera	37	25	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
275	Lucera	37	25	Uliveti	Uliveti	
276	Lucera	37	39	Uliveti	Uliveti	
277	Lucera	37	180	Uliveti	Uliveti	
278	Lucera	37	388	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
279	Lucera	37	619	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
280	Lucera	37	559	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
281	Lucera	37	557	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
282	Lucera	37	524	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
283	Lucera	37	524	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
284	Lucera	37	262	Uliveti	Uliveti	
285	Lucera	37	377	Insedimento industriale o artigianale con spazi annessi	Insedimento industriale o artigianale con spazi annessi	
286	Lucera	37	488	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
287	Lucera	37	77	Uliveti	Uliveti	
288	Lucera	37	194	Uliveti	Uliveti	
289	Lucera	37	494	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
290	Lucera	37	78	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
291	Lucera	37	279	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
292	Lucera	37	280	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
293	Lucera	37	486	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
294	Lucera	37	196	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
295	Lucera	37	305	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
296	Lucera	37	609	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
297	Lucera	37	609	Suoli rimaneggiati e artefatti	Suoli rimaneggiati e artefatti	
298	Lucera	37	309	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
299	Lucera	37	197	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
300	Lucera	37	458	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
301	Lucera	37	457	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
302	Lucera	37	476	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	

303	Lucera	37	561	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
303	Lucera	37	385	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
304	Lucera	37	621	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
305	Lucera	37	550	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
306	Lucera	37	249	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
307	Lucera	37	246	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
308	Lucera	37	247	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
309	Lucera	37	452	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
310	Lucera	37	248	Uliveti	Uliveti	
312	Lucera	37	240	Tessuto residenziale sparso	Tessuto residenziale sparso	
313	Lucera	37	241	Uliveti	Uliveti	
314	Lucera	37	621	Uliveti	Uliveti	
315	Lucera	37	110	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
316	Lucera	37	250	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
317	Lucera	37	108	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
318	Lucera	37	133	Vigneti	Vigneti	
319	Lucera	37	184	Vigneti	Vigneti	
320	Lucera	37	552	Uliveti	Uliveti	
321	Lucera	37	624	Uliveti	Uliveti	
322	Lucera	37	554	Uliveti	Uliveti	
323	Lucera	37	135	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
324	Lucera	37	312	Uliveti	Uliveti	
325	Lucera	37	131	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
326	Lucera	37	313	Uliveti	Uliveti	
326	Lucera	37	574	Coltivazioni promiscue	Uliveti	Differenza rilevata
327	Lucera	37	212	Seminativo	Vigneti	Differenza rilevata
328	Lucera	37	137	Seminativo	Vigneti	Differenza rilevata
329	Lucera	37	138	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
331	Lucera	37	132	Seminativo	Vigneti	Differenza rilevata
332	Lucera	37	142	Uliveti	Uliveti	
333	Lucera	37	147	Uliveti	Uliveti	
334	Lucera	37	147	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
335	Lucera	37	144	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
336	Lucera	37	143	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
337	Lucera	37	145	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
338	Lucera	37	633	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
339	Lucera	37	207	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
340	Lucera	37	208	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
341	Lucera	38	160	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
342	Lucera	37	428	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
343	Lucera	38	88	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
343	Lucera	38	87	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
345	Lucera	37	209	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
346	Lucera	38	161	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
347	Lucera	38	512	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
348	Lucera	38	62	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	

349	Lucera	38	20	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
350	Lucera	38	5	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
351	Lucera	38	167	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
352	Lucera	38	83	Uliveti	Uliveti	
353	Lucera	38	51	Uliveti	Uliveti	
354	Lucera	38	86	Uliveti	Uliveti	
355	Lucera	38	85	Uliveti	Uliveti	
356	Lucera	38	84	Uliveti	Uliveti	
357	Lucera	38	163	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
358	Lucera	38	164	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
359	Lucera	38	165	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
360	Lucera	38	24	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
361	Lucera	38	7	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
362	Lucera	38	131	Uliveti	Uliveti	
363	Lucera	38	132	Uliveti	Uliveti	
364	Lucera	38	131	Insedamenti produttivi agricoli	Insedamenti produttivi agricoli	
365	Lucera	38	147	Insedamenti produttivi agricoli	Insedamenti produttivi agricoli	
366	Lucera	38	141	Insedamenti produttivi agricoli	Insedamenti produttivi agricoli	
367	Lucera	38	89	Insedamenti produttivi agricoliL	Insedamenti produttivi agricoliL	
368	Lucera	38	137	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
369	Lucera	38	135	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
369	Lucera	38	31	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
370	Lucera	38	30	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
371	Lucera	38	91	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
372	Lucera	38	34	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
373	Lucera	38	124	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
374	Lucera	38	35	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
375	Lucera	38	40	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
376	Lucera	38	41	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
377	Lucera	38	36	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
379	Lucera	38	39	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
380	Lucera	38	93	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
381	Lucera	38	122	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
382	Lucera	38	121	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
383	Lucera	38	75	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
384	San Severo	131	80	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
385	San Severo	131	4	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
386	San Severo	131	111	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
387	San Severo	131	7	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
388	San Severo	131	12	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
389	San Severo	131	110	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
390	San Severo	131	72	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
391	San Severo	131	17	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
392	San Severo	131	18	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
393	San Severo	131	79	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
394	San Severo	131	98	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
394	San Severo	131	204	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	

395	San Severo	131	97	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
396	San Severo	131	203	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
397	San Severo	133	24	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
398	San Severo	133	8	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
399	San Severo	133	25	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
400	San Severo	133	225	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
401	San Severo	133	155	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
402	San Severo	133	154	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
403	San Severo	133	169	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
404	San Severo	133	126	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
405	San Severo	133	2	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
406	San Severo	133	27	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
407	San Severo	133	29	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
408	San Severo	133	30	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
409	San Severo	133	81	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
410	San Severo	133	28	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	
411	San Severo	133	330	Seminativi semplici in aree irrigue	Seminativi semplici in aree irrigue	



**Figura 5** Insediamento produttivo agricolo Comune di San Severo Foglio 123 p.la 246



**Figura 6** Seminativi ricadenti nel foglio 123 P.lla 18 - Comune di San severo



**Figura 7** Comune di San Severo Foglio 130 p.la 330



**Figura 8** Comune di San Severo Foglio 130 p.lla 1



**Figura 9** Comune di Sansevero Foglio 130 p.lla 331



**Figura 10** Comune di San severo Foglio 130 p.la 204-152 e 153



**Figura 11** Comune di San Severo Foglio 130 p.la 202-158-157



**Figura 12** Comune di San Severo Foglio 130 p.la 128



**Figura 13** Comune di San Severo Foglio 130 p.la 200



**Figura 14** Comune di San Severo Foglio 127 p.la 123 e 124 e prospettiva Strada Provinciale 13



**Figura 15** Comune di San Severo Foglio 129 p.la 47- 49\_Asparago



**Figura 16** Comune di San Severo Foglio 129 p.la 50\_vigneto



**Figura 17** Comune di San Severo Foglio 131 Canale



**Figura 18** Comune di Lucera Foglio 37 p.la 55



**Figura 19** Comune di Lucera Foglio 37 p.la 388



**Figura 20** Comune di Lucera foglio 37 p.lla 212-137-132\_ non riscontrata la presenza di vigneto



**Figura 21** Comune di Lucera Foglio 38 p.la 83

## 5 CONCLUSIONI

Pur ricadendo in zone certificate D.O.P., D.O.C. e I.G.P. nel territorio interessato dal progetto e relativa area buffer non è stata rilevata la presenza di colture arboree. La superficie interessata dal cavidotto e da stazione di elevazione è anch'essa libera dalla presenza di colture arboree mentre solo nell'area buffer del cavidotto e della stazione è stata riscontrata la presenza sporadica di oliveti e vigneti che non rientrano, da una prima analisi, tra le coltivazioni di qualità citate precedentemente e i relativi requisiti.

Pertanto nella realizzazione dell'impianto non ci saranno interferenze con coltivazioni di pregio o colture arboree.