

COMUNE DI BRINDISI



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,998 MW e AC di 15,000 MW, denominato "BARONINUOVI", in località Casignano nel comune di Brindisi e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN), nell'ambito del procedimento P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

ELABORATO: Relazione essenze NOME DOCUMENTO: BAN_19_Relazione essenze	Relazione e rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	DATA: Ottobre 2021
		POTENZA DC 17,998 MW
		POTENZA AC 15,000 MW
		SCALA :

TIMBRO E FIRMA 	AGRONOMO: DOTT. AGR. DE CAROLIS DONATO VIA DEGLI ASTRONAUTI N. 44 72015 FASANO (BR) TEL. 080 2461300 EMAIL: d.decarolis.studiodecarolis.org	SVILUPPATORE  enne. pi. studio s.r.l. 70132 Bari - Lungomare IX Maggio, 38 Tel. + 39.080.5346068 e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it
---	---	---

02					
01					
00		Prima emissione	Dott. Agr. De Carolis D.	Dott. Agr. De Carolis D.	Baroninuovi Srl
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



BARONINUOVI SRL

PEC: baroninuovi@pec.it T: +39 02 45440820

SOMMARIO

1. Relazione delle produzioni agricole	3
2. Impianto Agrovoltaico Baroninuovi.....	6
3. Stazione di Elevazione e Smistamento.....	10
4. Elettrodotto.....	14
5. Documentazione fotografica dei siti e dei dintorni... ..	19

RELAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PARTICOLAR PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

La realizzazione dell'impianto agrovoltaiico, di cui alla presente relazione, prevede il posizionamento dell'impianto agrovoltaiico nel territorio comunale di Brindisi, in località Casignano, ricadenti tutte in zona agricola.

L'area interessata è catastalmente costituita da n. 2 particelle, p.lla 23 – parte della p.lla 151 del foglio di mappa 66 e all'interno dell'appezzamento non ci sono confini divisorii di alcun tipo a testimonianza delle ex p.lle.

Si redige anche una relazione delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico con l'obiettivo di valutare la produttività dei suoli interessati dall'intervento e alla valutazione delle colture presenti nell'area dove verrà sia ubicato l'impianto agrovoltaiico, sia la stazione di Elevazione e Smistamento che il percorso dell'elettrodotto.

L'area dove verrà ubicata la stazione di elevazione e smistamento ricadente sempre in agro di Brindisi in C.T. al fg 107 p.lle 596 e 598.

La zona dove verrà ubicato l'impianto agrovoltaiico è un'area del tutto pianeggiante, caratterizzata dalla presenza predominante di seminativi; invece, dove verrà ubicata la stazione di elevazione e smistamento attualmente è lasciata incolta.

Nell'immediato intorno, in una fascia estesa circa 500 m, distribuita sia intorno all'impianto agrovoltaiico che intorno alla stazione di elevazione e smistamento, si ritrovano parecchi appezzamenti a seminativo, altri lasciati incolti, altri, con potenzialità irrigua, sono coltivati ad ortaggi, ci sono parecchi oliveti sia come impianti tradizionali che intensivi specializzati, ma anche un impianto di nuova realizzazione; i vigneti, presenti in minima parte, sono impianti abbastanza giovani, allevati a spalliera per la produzione di uva da vino.

Sui seminativi in asciutto, 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 un'agricoltura più intensiva con ortaggi in pieno campo (carciofi). È anche presente qualche altra specie a portamento arboreo, in maniera sporadica e perimetrale a stradine interpoderali, è rappresentata da piante di Cipresso (*Cupressus Sempervirens*), Pino d'Aleppo (*Pinus Halapensis*) e di Eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*) e da alcune piante di quercia da sughero (*Quercus suber*) in adiacenza alla stazione di elevazione e smistamento. Proprio in prossimità del sito in questione sono presenti due impianti a fotovoltaico.

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; in questa condizione si riscontrano gli appezzamenti coltivati a colture ortive in pieno campi, come carciofo, pomodoro, cavolfiore e angurie.

La coltura del carciofo, ormai, avviene quasi sempre in coltura annuale, ovvero con l'impianto ex novo delle piantine che produrranno nella stessa annata, ottenute dalle radici della coltura precedente oppure acquistate da vivai specializzati. Per quanto riguarda il carciofo, la zona è riconosciuta valida per una produzione IGP indicazione Geografica Protetta del "Carciofo Brindisino" che designa i carciofi della specie *Cynara cardunculus* sbsp. *Scolymus* (L.) Hajek riferibili all'ecotipo "carciofo brindisino", la cui zona di produzione prevista dal disciplinare approvato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, comprende l'intero territorio di alcuni comuni della provincia di Brindisi e, tra questi, anche l'intero territorio comunale di Brindisi; pertanto, considerato che le opere dell'impianto per la produzione di energia elettrica con impianto agrovoltaiico ricade interamente nel territorio comunale di Brindisi, ogni seminativo irriguo è potenzialmente adatto alla produzione del carciofo Brindisino IGP, stante l'attuale tecnica di coltivazione che si avvale dell'impianto annuale delle piantine selezionate ed esenti da virus e che le stesse, dopo il raccolto, sono distrutte riportando il terreno, sul quale sono state coltivate, nella semplice condizione di seminativo irriguo o di semplice seminativo. I seminativi non irrigui, quando non sono coltivati a cereali rimangono incolti con un sviluppo di una vegetazione erbacea perenne tipica delle aree sottoposte a ristagno idrico per insufficiente deflusso delle acque meteoriche a causa della destrutturazione della rete idraulica di smaltimento che un tempo assicurava un allontanamento delle acque un eccesso.

Infine, un fenomeno che si è registrato nell'ultimo decennio è rappresentato dalle frequenti situazioni di conversione dell'utilizzazione del suolo agricolo dalla coltura permanente, qual è il vigneto, a seminativo. Infatti, molto spesso l'estirpazione del vigneto, ormai vecchi, non è stata seguita da un loro reimpianto tranne in alcuni rari casi: il risultato, attualmente visibile in maniera preponderante, è la presenza di numerosi appezzamenti a seminativo, in asciutto o in irriguo, che derivano da ex-vigneti, immediatamente riconoscibili per la rivegetazione del residui del portainnesto.

Le colture permanenti, nella zona circostante all'impianto agrovoltaiico in progetto, sono rappresentate per lo più da oliveto e in maniera quasi irrilevante dal vigneto per la produzione di uva da vino.

L'oliveto circostante non ricade in zone di produzioni particolari (DOP), in quanto gli impianti sono al di fuori dell'area riconosciuta per la produzione degli oli DOP "Colline di Brindisi". L'oliveto si ritrova principalmente come monocoltura specializzata o in qualche caso perimetrale ai seminativi.

Le cultivar dell'olivo maggiormente presenti sono l'Ogliarola Salentina e la "cellina di Nardò", con alberi di elevata vigoria, di aspetto rustico e portamento espanso. In alcuni appezzamenti negli anni '70 e '80 sono state messe a dimora delle varietà come Nociara e Leccino che richiedono, invece, una coltivazione intensiva, in molti casi non più adeguatamente seguita, che hanno dato vita ad impianti più giovani, di 20-30 anni di età, con sesto d'impianto molto più ristretti le colture tradizionali di Cellina ed Ogliarola, che varia tra il 4,00 x 4,00 – 5,00 x 6,00 al 6,00 x 6,00.

Non sono presenti, nella zona progettuale e nell'areale di progetto, oliveti considerati monumentali ai sensi della L.R. 14/2007.

Durante i sopralluoghi effettuati in tutta l'area oggetto di studio, da un generico esame a vista, gli ulivi non si presentano in cattivo stato di salute.

Il vigneto è la coltura arborea presente in maniera quasi irrilevante, nonostante comunque la zona presenti un'alta vocazione vitivinicola. L'areale circostante in cui ricadono le opere progettuali è classificata come zona DOC per l'uva finalizzata alla produzione di un vino DOC denominato Brindisi. Trattasi di vigneti specializzati che producono uva da vino con viti allevate a spalliera, con sestri d'impianto piuttosto stretti che vanno da 2,00 – 2,20 mt nell'interfila a 0,80 – 1,20 mt sulle file.

Proprio in prossimità del sito "Baroninuovi" è presente un nuovo impianto (circa 4-5 anni) di Melograno.

La coltivazione del melograno è particolarmente adatta ad ambienti mediterranei con inverni non troppo freddi ed estati calde come il nostro. Non va bene in aree con elevata piovosità estiva e alta umidità relativa per l'alta incidenza di malattie fungine e per la spaccatura dei frutti. I melograni sono particolarmente sensibili al vento e possono tollerare temperature di -10 °C. Poco però si conosce della risposta al gelo delle cultivar commerciali di nuova introduzione. Le temperature estremamente alte causano gravi lesioni sui frutti, tipo scottature. In Italia il melograno si può coltivare con successo – ovvero con ottime qualità organolettiche – sicuramente al Sud e al Centro e i risultati modesti in termini di qualità dei frutti. La pianta del Melograno si adatta a vari tipi di terreno, ma soffre i ristagni di umidità, con effetti sul colletto e sulla radice. Da evitare quindi i terreni argillosi. Questo è il principale limite che vincola l'impiego di adeguate baulature del terreno. Il melograno produce anche su terreni poveri, ma per una coltivazione professionale è indispensabile un congruo apporto nutrizionale. Alla base della diffusione del melograno la prospettiva di facili guadagni dovuti a produzioni molto elevate (40 e più t/ha), prezzi remunerativi (da 1,5 a 2 €/kg), facilità e semplicità di conduzione, previsione di costi di investimento (ammortamenti delle dispendiose strutture di sostegno) e di allevamento molto inferiori alle entrate. Le cose non stanno andando proprio così, soprattutto nel campo delle rese produttive e commerciali, nonché per le difficoltà tecniche e i costi di allevamento e gestione.

Altra fruttifera presente nel dintorno del sito in questione è un nuovo impianto di Fico D'India. Infatti il fico d'India si adatta a qualunque tipo di terreno misto. I **fichi d'India** sono piante dalle caratteristiche eccezionali, i cui frutti, che hanno innumerevoli proprietà benefiche, a piena maturazione sono polposi e succosi. È una pianta che non necessita di molte cure per crescere sana e rigogliosa, e non è difficile da impiantare.

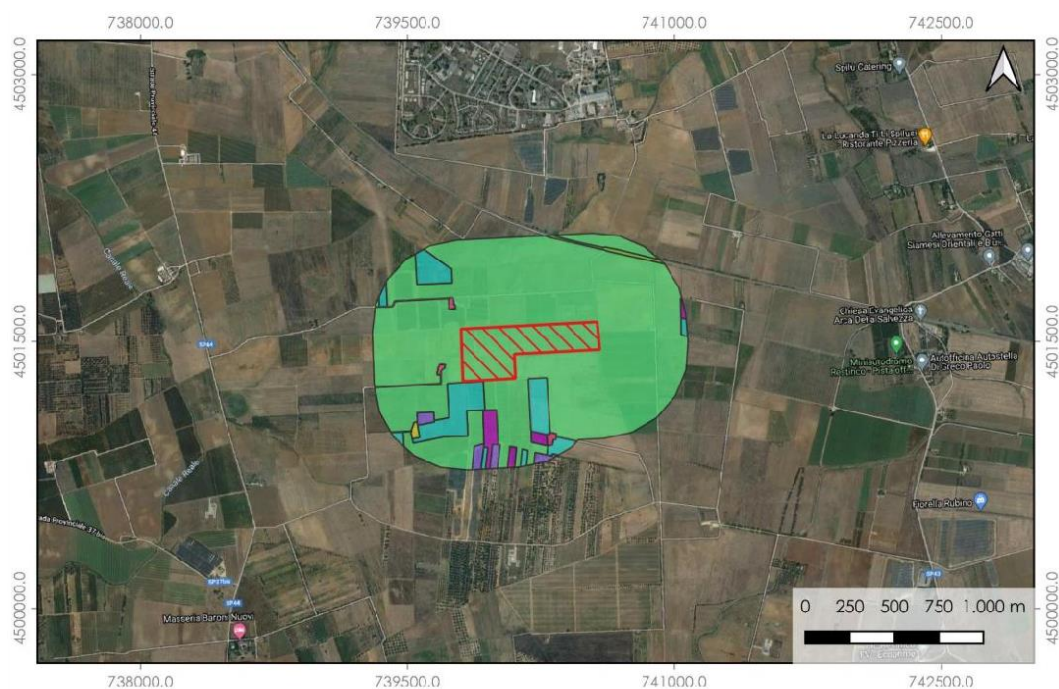
2. Impianto Agrovoltico Baroninuovi

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. 2012):

**P.LLE INTERESSATE DALL'IMPIANTO AGROVOLTAICO
COMUNE DI BRINDISI:**

		USO DEL SUOLO			
	FG	P.LL A	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
01	66	23	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
02	66	151 parte	SEMINATIVO	SEMINATIVO	



Legenda

- | | |
|----------------------------------|--|
| Area impianto | reti ferroviarie comprese le superfici annesse |
| Usi del Suolo | seminativi semplici in aree non irrigue |
| cespuglieti e arbusteti | tessuto residenziale sparso |
| frutteti e frutti minori | uliveti |
| insediamenti produttivi agricoli | vigneti |

P.LLE IMMEDIATO INTORNO

(Buffer di 500 m distribuito uniformemente intorno all'impianto)

	FG	P.LLA	USO DEL SUOLO		NOTE
			DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	
3	66	151 parte	FICO D'INDIA	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
4	66	151 parte	ORTAGGI	SEMINATIVO	
5	66	15	VIGNETO	VIGNETO	
6	66	79	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
7	66	224	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
8	66	225	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
9	66	215	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
10	66	223	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
11	66	221	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
12	66	13	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
13	66	154	ORTAGGI	SEMINATIVO	
14	66	155	ORTAGGI	SEMINATIVO	
15	66	185	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
16	66	186	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
17	66	128	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
18	66	138	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	66	187	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	66	226	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
21	66	189	ORTAGGI	SEMINATIVO	
22	66	190	ORTAGGI	SEMINATIVO	
23	66	213	ORTAGGI	SEMINATIVO	
24	66	106	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
25	66	199	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
26	66	197	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
27	66	176	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
28	66	177	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
29	66	195	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	

30	66	196	TARE ED INCOLTI	VIGNETO	
31	66	159	TARE ED INCOLTI	VIGNETO	
32	66	158	TARE ED INCOLTI	FRUTTETO	
33	66	25	MELOGRANO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
34	66	175	MELOGRANO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
35	66	99	SEMINATIVO CON OLIVETO PERIMETRALE	SEMINATIVO	
36	66	100	TARE ED INCOLTI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
37	66	26	SEMINATIVO CON OLIVETO PERIMETRALE	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
38	66	5	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
39	66	37	TARE ED INCOLTI ED OLIVETO	SEMINATIVO ED OLIVETO	
40	66	38	TARE ED INCOLTI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
41	66	39	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
42	66	40	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
43	98	138	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
44	98	7	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
45	98	210	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
46	98	209	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
47	98	221	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
48	98	11	OLIVETO	OLIVETO	
49	98	12	OLIVETO	OLIVETO	
50	98	13	OLIVETO	OLIVETO	
51	98	14	MELOGRANO	FRUTTETO	
52	98	15	MELOGRANO	FRUTTETO	
53	98	47	OLIVETO	OLIVETO	
54	98	69	OLIVETO	OLIVETO	
55	98	17	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
56	98	36	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
57	98	62	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
58	98	63	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
59	98	38	TARE ED INCOLTI	SEMINATIVO	
60	98	19	OLIVETO	OLIVETO	

3. Stazione di elevazione e smistamento

L'area, dove verrà collocata la stazione di elevazione e smistamento è lasciata incolta, si denota la diffusione di specie erbacee di scarso valore paesaggistico. Nell'immediato intorno sono presenti appezzamenti esclusivi di oliveti, seminativo asciutto e irriguo, vigneti, incolti e piccoli frutteti.

Tabella comparativa delle colture presenti nell'areale circostante alla stazione di elevazione e smistamento (buffer di 500 m)

Confronto tra quanto individuato attraverso il rilievo sul campo effettuato in data 14/06/2021 e quanto deducibile dai fotogrammi e relativa ortofoto messi a disposizione dalla Regione (Carta uso del suolo agg. 2012):



Localizzazione dell'area di interesse, buffer 500 m e Classi di Uso del Suolo (fonte: Regione Puglia)

P.LLE INTERESSATE DALLA STAZIONE DI ELEVAZIONE E SMISTAMENTO

COMUNE DI BRINDISI:

rilievoEs senze.shp	FG	P.LL A	USO DEL SUOLO		NOTE
			DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	
125	107	596	INCOLTO	SEMINATIVO	
126	107	598	INCOLTO	SEMINATIVO	

P.LLE IMMEDIATO INTORNO

(Buffer di 500 m distribuito uniformemente intorno all'impianto)

Riliev oEsse nze.sh p	FG	P.LLA/E	USO DEL SUOLO		NOTE
			DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	
127	107	18-306	ORTO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
128	107	316-320	ORTO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
129	107	317-321	ORTO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
130	107	318-322	VIGNETO	VIGNETO	
131	107	319	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
132	107	105-118		VIGNETO	
133	107	104-117		VIGNETO	
134	107	103-116	ORTO	SEMINATIVO	
135	107	102-115	ORTO	SEMINATIVO	
136	107	17-85	ORTO	SEMINATIVO	
137	107	56-90	ORTO	SEMINATIVO	
138	107	300-302	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
139	107	128-133	ORTO	SEMINATIVO	
140	107	129-134	ORTO	SEMINATIVO	
141	107	130-135	ORTO	SEMINATIVO	
142	107	131	ORTO	SEMINATIVO	
143	107	132	ORTO	SEMINATIVO	
144	107	136	VIGNETO	VIGNETO	
145	107	19	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	VIGNETO	
146	107	341	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	VIGNETO	
147	107	20	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
148	107	171	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
149	107	21	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA

150	107	22	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
151	107	23	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
152	107	92	VIGNETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
153	107	194	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
154	107	360	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
155	107	193	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
156	107	192	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
157	107	191	VIGNETO	VIGNETO	
158	107	240	VIGNETO	VIGNETO	
159	107	241	VIGNETO	VIGNETO	
160	107	242	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
161	107	243	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
162	107	244	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
163	107	188	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
164	107	126	VIGNETO E ORTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
165	107	107	VIGNETO E ORTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
166	107	51	CARCIOFETO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
167	107	125	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
168	107	106	CARCIOFETO	SEMINATIVO	
169	107	27	CARCIOFETO	SEMINATIVO	
170	107	303-304	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
171	107	305	ORTO	SEMINATIVO	
172	107	119	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
173	107	26	ORTO	SEMINATIVO	
174	107	25	ORTO	SEMINATIVO	
175	107	24	OLIVETO 15 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
176	107	251	CARCIOFETO	SEMINATIVO	
177	107	272	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
178	107	137	VIGNETO	VIGNETO	
179	107	206-254- 255-256	VIGNETO	VIGNETO	
180	107	345-346	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
181	107	347	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
182	107	31	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
183	107	390	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
184	107	432	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
185	107	527	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
186	107	44-43	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	
187	107	41-190	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
188	107	40	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
189	107	281	OLIVETO 70-80 ANNI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
190	107	435	INCOLTO	SEMINATIVO	
191	107	159	INCOLTO	SEMINATIVO	
192	107	160	VIGNETO	VIGNETO	
193	107	58	INCOLTO	SEMINATIVO	
194	107	307	VIGNETO	VIGNETO	
195	107	308	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
196	107	309	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
197	107	232-199	VIGNETO	VIGNETO	

198	107	200-198	VIGNETO	VIGNETO	
199	107	204	VIGNETO	VIGNETO	
200	107	13	VIGNETO	VIGNETO	
201	107	278	VIGNETO	VIGNETO	
202	107	14	OLIVETO	SEMINATIVO	
203	107	881	OLIVETO	SEMINATIVO	
204	107	145-144	FRUTTETO	FRUTTETO	
205	107	83	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
206	107	84	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
207	106	45	OLIVETO 15 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
208	106	46	OLIVETO 15 ANNI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
209	106	47	OLIVETO/FRUTTETO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
210	106	48	OLIVETO 15 ANNI	OLIVETO 15 ANNI	
211	106	49	ORTO	SEMINATIVO	
212	106	50	OLIVETO 15 ANNI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
213	106	17	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
214	106	81	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
215	133	8	INSEDIAMENTO INDUSTRIALE	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
216	133	10	TERRENO A RIPOSO	SEMINATIVO	
217	133	344	VIGNETO	VIGNETO	
218	133	343	OLIVETO 25 ANNI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
219	133	342	VIGNETO	VIGNETO	
220	133	5	ORTAGGI	SEMINATIVO	
221	133	354	RESIDENZIALE	RESIDENZIALE	
222	133	313	VIGNETO	VIGNETO	
223	133	312	OLIVETO 20-25 ANNI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
224	133	328	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
225	133	3-310	CARCIOFETO	SEMINATIVO	
226	133	309	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
227	133	308	OLIVETO 15 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
228	133	1	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

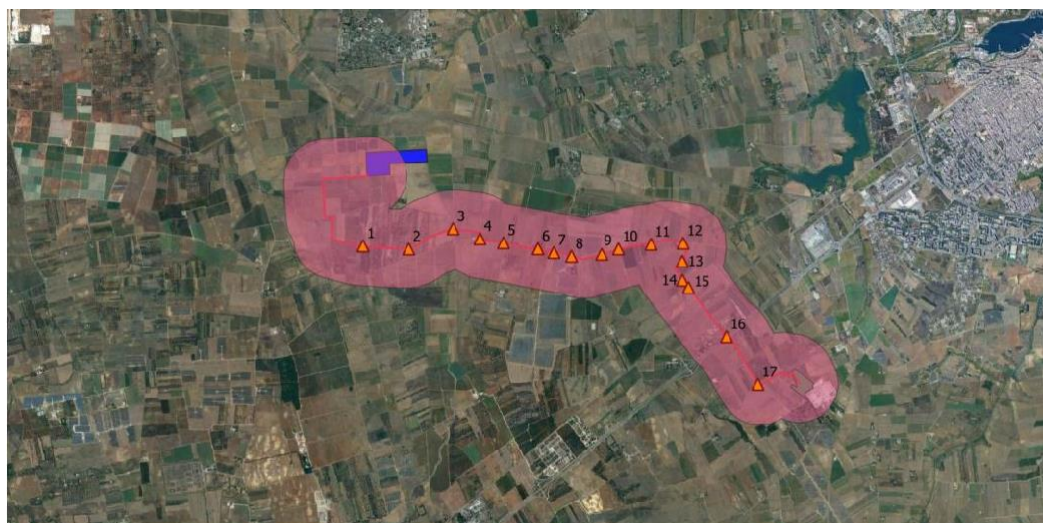
4. Elettrodotto

Lungo tutto il tragitto dell'elettrodotto di collegamento tra l'impianto agrovoltico "Baroninuovi" e la stazione di elevazione e smistamento, che si sviluppa principalmente lungo la strada Comunale n. 21 e la strada Provinciale n. 43, sono presenti appezzamenti esclusivi di oliveti, seminativo asciutto e irriguo, vigneti, incolti e piccoli frutteti.



P.LLE IMMEDIATO INTORNO

(Buffer di 500 m distribuito uniformemente lungo l'elettrodotto)



PUNTI DI OSSERVAZIONE N. 1-2

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 3



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO

DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO

CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 4



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO ARBORATO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 5



DA RILIEVO SUL CAMPO: OLIVETO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): OLIVETO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 6



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO ARBORATO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 7



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): FRUTTETO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 8



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 9



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 10



DA RILIEVO SUL CAMPO: CANALE
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): CANALE

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 11



DA RILIEVO SUL CAMPO: RESIDENZIALE
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): RESIDENZIALE

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 12



DA RILIEVO SUL CAMPO: ORTO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 13



DA RILIEVO SUL CAMPO: ORTO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 14



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 15



DA RILIEVO SUL CAMPO: VIGNETO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 16



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): VIGNETO

PUNTO DI OSSERVAZIONE N. 17



DA RILIEVO SUL CAMPO: GIOVANE VIGNETO
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): VIGNETO

Documentazione Fotografica del sito Baroninuovi



Seminativo in asciutto
P.lle 23- 151 (parte)

Documentazione fotografica dell'immediato intorno



Nuovo impianto di Melograno

4-5 anni circa

Fg 66 P.lle 25-175



Nuovo impianto di Fico D'India

Fg 66 P.lle 151 (parte)

(altra superficie non destinata al progetto Agrovoltaico)



Carciofeto

Fg 66 P.lle 151 (parte)

(Altra superficie non destinata al progetto Agrovoltaico)



Oliveti perimetrali ai seminativi

Fg 66 P.lle 26-99



Terreni a riposo



Terreni incolti



Oliveto nuovo impianto

Fg 66 P.lle 60-54



Oliveto 10-15 anni

Fg 66 p.lle 56-181



Oliveto 60-70 anni

Fg 98 p.lla 13



Vigneto

Fg 66 p.lla 191



Vigneto

Fg 66 p.lla 79



Mandorlo perimetrale

Fg 66 p.lla 40



Cipressi perimetrali ad impianto di Melograno



Eucalipti

**Documentazione fotografica dell'area
della stazione di elevazione e smistamento**



Incolto

Documentazione fotografica dell'immediato intorno



Vigneto vecchio (circa 50 anni)



Vigneto nuovo impianto



Carciofeto



Terreni a riposo



Oliveto perimetrale al seminativo



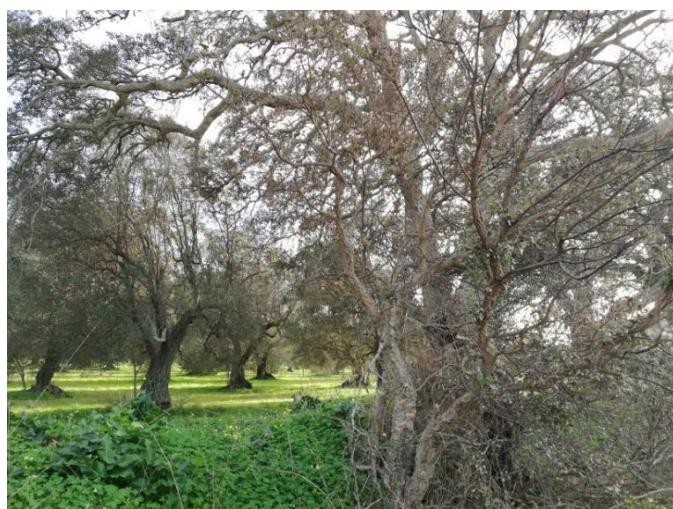
Oliveto 20-25 anni



Oliveto 70-80 anni



Pino d'Aleppo



Quercio da sughero



Oleandro perimetrale

Fasano, 28/09/2021

IL TECNICO

DOTT. AGR. DE CAROLIS DONATO

