



REGIONE PUGLIA



CITTÀ DI BRINDISI

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO “AGROVOLTAICO” PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 27,308 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA – IMPIANTO DENOMINATO “BRINDISI LOIZZO” UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI BRINDISI.

progettato e sviluppato da



Via Gen. Giacinto
Antonelli n.3
70043
Monopoli (BA)



Ing. Emanuele Verdoscia
Via Villafranca n.42
73041
Carmiano (LE)

**DATI CATASTALI: Brindisi Fg. 179 P.lla 45,123,124,226,227, 228, 229, 266, 86,130,131,215,230,231,232,233,234.
Fg 186 P.lla 210,217,218,224,237,472,508,690,545.
Mesagne Fg. 103 P.lla 60,61,58,57,56,48,83**



Elaborato

RILIEVO ESSENZE VEGETAZIONALI

Tecnico

Dr. Agr. Antonio Frioli

Dr. Agr. Antonio Frioli

Via Mesagne, 17 – 72028 Torre Santa Susanna (BR)
Tel.: 320/4549459 e-mail: antoniofrioli@gmail.com
C.F.: FRLNTN82M06F842F P.IVA : 02335510745

OGGETTO DEL MANDATO

Il giorno 12 Settembre duemilaventuno, la ditta **SCS 12 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA** con sede legale ed amministrativa: Monopoli (BA) Via Gen. Giacinto Antonelli n.3 CAP 70043, ha conferito a me sottoscritto Dr. Agr. Antonio Frioli, iscritto al n. 235 dell'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Brindisi, l'incarico di procedere alla stesura della presente relazione tecnica avente per oggetto: **“Rilievo delle produzioni agricole di pregio nel contesto paesaggistico” intorno all'impianto fotovoltaico a realizzarsi in agro di Brindisi Foglio 179 Particelle 45, 123, 124, 226, 227, 228, 229, 266, 86, 130, 131, 215, 230, 231, 232, 233, 234 - Foglio 186 Particelle 210, 217, 218, 224, 237, 472, 508, 690, 545 ed Agro di Mesagne Foglio 103 Particelle 60, 61, 58, 57, 56, 48, 83 – Denominato Impianto BRINDISI LOIZZO”, in un raggio di 500m e relativa georeferenziazione delle colture arboree presenti.** Si ricorda che nelle aree occupate dall'impianto, così come già descritto nella relazione Pedo-Agronomica, sono state rilevate colture di pregio agricole che potrebbero dare origine a prodotti con riconoscimento I.G.P., I.G.T., D.O.C., D.O.P.

Il presente elaborato ha lo scopo di definire la presenza di specie arboree di pregio e la tipologia d'impianto nell'area ricadente nel comune di Brindisi, in cui è prevista la realizzazione di un impianto fotovoltaico; l'obiettivo è quello di verificare l'effettiva occupazione del suolo rispetto alle foto aeree utilizzate, con riferimento alle sue caratteristiche potenziali ed al valore delle colture presenti in ottemperanza alle disposizioni del punto 4.3.1 delle “Istruzioni Tecniche per la informatizzazione della documentazione a corredo dell'Autorizzazione Unica”.

PREMESSA

Accettato l'incarico, una volta studiato il territorio, si è proceduto ad un ulteriore sopralluogo per la verifica delle essenze vegetali presenti. E' doveroso precisare che, come anche già ampiamente descritto nella relazione pedo-agronomica, il territorio è costituito da una elevata frammentazione delle particelle e quindi di appezzamenti con presenza di varie tipologie d'impianto e di coltura.

Dr. Agr. Antonio Frioli

Via Mesagne, 17 – 72028 Torre Santa Susanna (BR)
Tel.: 320/4549459 e-mail: antoniofrioli@gmail.com
C.F.: FRLNTN82M06F842F P.IVA : 02335510745

OGGETTO DELL'INTERVENTO

Il paesaggio circostante il futuro sito d'impianto, è costituito principalmente da ampi seminativi coltivati con foraggere o cereali ed una buona percentuale incolto, ma vi sono anche vigneti ed oliveti.

Per quanto concerne gli oliveti si è rilevata nell'area oggetto di analisi, soprattutto in agro di Mesagne, la presenza di esemplari di varie età, dimensioni e varietà, principalmente vanno a costituire piccoli appezzamenti molto riconducibili ad una conduzioni familiare, La maggior parte di essi sono impianti di recente costituzione di circa 25-30 anni con sesto semi intensivo “6m x 6m” o 5mx5m, vi sono tuttavia dei giovani impianti ancor più recenti con sesto d'impianto tradizionale. Non sono stati riscontrati olivi millenari o plurisecolari ma qualche appezzamento con alberi secolari ma che versano in condizioni fitosanitarie critiche, oramai destinati all'improduttività e alla morte; difatti, l'aerea è interessata da operazioni di estirpazione. In molte circostanze gli olivi rappresentano solo dei filari singoli, disposti sul confine particella o sul confine strada.

Per quanto riguarda i vigneti, si sono riscontrati gli appezzamenti soprattutto in agro di Brindisi, sia giovani impianti ma anche vigneti più datati. E' inutile ribadire che i vigneti risultano essere tutti ben coltivati ed in buono stato fitosanitario. Sono costituiti da uve da vino a bacca nera, con sestì s'impianto a spalliera meccanizzabile con distanza tra le file dai 200 cm ai 220 cm ed una distanza sulla fila dai 95 cm ai 110 cm, tipici della zona.

Infine vi è presenza sia alberature di confine, sia di alcuni fruttiferi sparsi che non risultano essere impianti per produzioni da reddito, ma appaiono non produttivi o per consumo familiare.

Per quanto sopra esposto, in base alle possibilità, si sono individuate delle macro aree in funzione alla tipologia di impianto, di coltura e di anno d'impianto.

Negli allegati alla presente, che sono parte integrante, si evincono le disposizioni e la distanza dal futuro impianto a realizzarsi.

Allegati:

- tavola di rilievo delle essenze vegetali all'attualità con indicazione degli appezzamenti in funzione alla coltura;
- tabella delle coordinate e tipologia di coltura riscontrata.

Dr. Agr. Antonio Frioli

Via Mesagne, 17 – 72028 Torre Santa Susanna (BR)
Tel.: 320/4549459 e-mail: antoniofrioli@gmail.com
C.F.: FRLNTN82M06F842F P.IVA : 02335510745

CONCLUSIONI

A seguito dei sopralluoghi effettuati in base alle considerazioni sopra riportare, non si è riscontrata, nei 500 m di area di rispetto al futuro impianto, la presenza di alberature di pregio (olivi monumentali o vigneti storici) e soprattutto nelle aree occupate dall'impianto, così come già descritto nella relazione Pedo-Agronomica, sono state rilevate colture di pregio agricole che possono dare origine a prodotti con riconoscimento I.G.P., I.G.T., D.O.C., D.O.P.", ma che per quanto riguarda i vigneti presenti sono in fase di estirpazione.

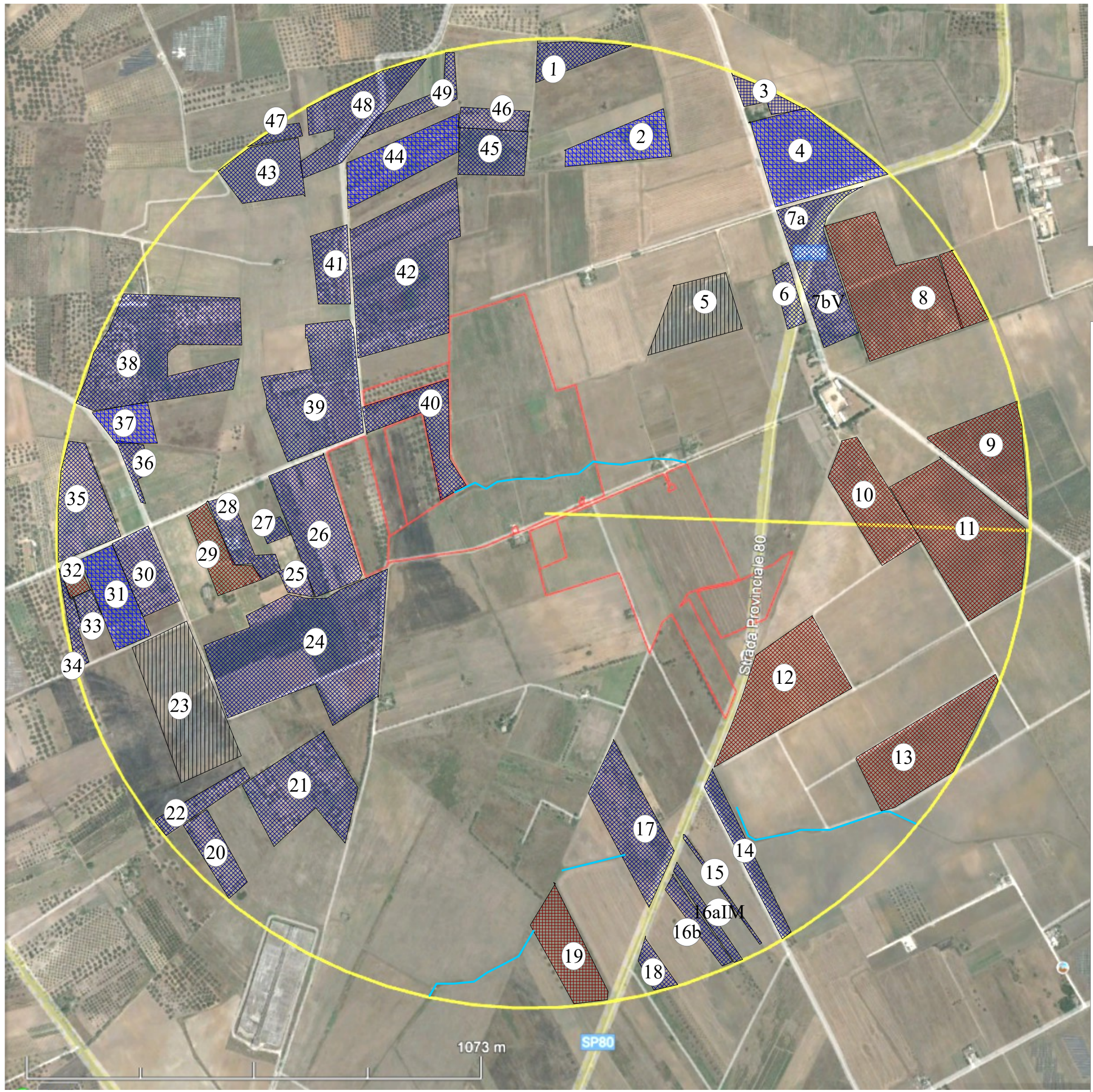
Ringraziando per la fiducia accordatami, confermando la disponibilità a fornire ogni chiarimento che dovesse necessitare, rimetto il presente elaborato.

Torre Santa Susanna, 02/12/2021

IL TECNICO

Dr. Agr. ANTONIO FRIOLI

(Firmato digitalmente)



Righello

Linea Percorso Poligono Cerchio Percorso 3D

Misura la circonferenza o l'area di un cerchio sul suolo

Raggio: 1.178,10 Metri

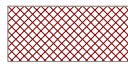

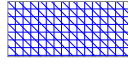
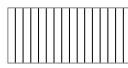

Area: 4.332.778,00 Metri quadrati

Circonferenza: 7.385,58 Metri

✓ Navigazione con il mouse Salva Cancella

BRINDISI – IMPIANTO “LOIZZO”
Presenza essenze vegetali con rilevazione GPS

Legenda

-  Vigneto (Può essere rivendicato sia come IGP Puglia/Salento o come Brindisi DOP)
-  Oliveto (Territorio ricadente in DOP TERRA D'OTRANTO e IGP OLIO DI PUGLIA)
-  ALBERATURE E FRUTTETI
-  Impianti fotovoltaici
-  Canali scolo Acque Meteoriche

Il tecnico
 Dr. Agr. ANTONIO FRIOLI
 (Firmato digitalmente)

GEOREFERENZIAZIONE COLTURE LIMITROFE (Raggio 500 m)

IMPIANTO "LOIZZO" – BRINDISI

n.	OCCUPAZIONE SUOLO	Coordinate N	Coordinate E
1	OLIVETO	40,52369	17,879691
2	FRUTTETO	40,521863	17,881558
3	OLIVETO	40,523024	17,885727
4	BAMBU	40,521487	17,886475
5	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	40,518131	17,883867
6	OLIVETO	40,518558	17,886629
7a	OLIVETO	40,52017	17,886933
7b	OLIVETO	40,518562	17,887716
8	VIGNETO	40,518804	17,889374
9	VIGNETO	40,515066	17,892902
10	VIGNETO	40,514038	17,888833
11	VIGNETO	40,513218	17,891923
12	VIGNETO	40,510102	17,886655
13	VIGNETO	40,508509	17,89066
14	OLIVETO	40,506757	17,885215
15	OLIVETO	40,505809	17,884795
16A	OLIVETO CONSOCIABILE	40,504923	17,884663
16B	OLIVETO	40,504883	17,884252
17	OLIVETO	40,506795	17,88278
18	OLIVETO	40,504151	17,882938
19	VIGNETO	40,503958	17,880823
20	OLIVETO CONSOCIABILE	40,506296	17,870744
21	OLIVETO CONSOCIABILE	40,508008	17,873217
22	OLIVETO	40,507662	17,870527

23	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	40,509674	17,869612
24	OLIVETO	40,510834	17,873045
25	OLIVETO	40,512219	17,872774
26	OLIVETO	40,513417	17,873398
27	OLIVETO	40,513416	17,872016
28	OLIVETO	40,513353	17,870924
29	VIGNETO	40,512917	17,870336
30	OLIVETO	40,512543	17,868328
31	FRUTTETO CONSOCIABILE	40,511965	17,867503
32	VIGNETO	40,512298	17,866428
33	OLIVETO	40,51163	17,86678
34	OLIVETO	40,511475	17,866175
35	OLIVETO	40,514231	17,866508
36	OLIVETO	40,514949	17,867928
37	FRUTTETO	40,515688	17,867324
38	OLIVETO	40,517308	17,867931
39	OLIVETO	40,516328	17,873183
40	OLIVETO	40,516003	17,876277
41	OLIVETO	40,519169	17,873390
42	OLIVETO	40,519349	17,875353
43	OLIVETO	40,521289	17,871779
44	FRUTTETO	40,521834	17,875459
45	OLIVETO	40,521711	17,877850
46	OLIVETO	40,522425	17,877956
47	OLIVETO	40,522107	17,871786
48	OLIVETO	40,522832	17,874013
49	OLIVETO	40,523122	17,876648