



REGIONE PUGLIA



CITTA' DI BRINDISI

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO "AGROVOLTAICO" DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN AC PARI A 10,475 MW E POTENZA DI PICCO PARI A 12,373 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO DENOMINATO "ZECCA" 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:

Foglio 25:

part.lla 295 - 276 - 102 - 103 - 104 - 129 - 150 - 170 - 171 - 172 - 280

Foglio 27:

part.lla 1 - 33 - 34 - 45 - 64 - 74 - 75 - 76 - 319 - 320 - 321 - 322



Elaborato

Relazione Rilievo Essenze Vegetazionali di Pregio

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 16 Novembre duemilaventuno, la ditta ***SCS08 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 ddi Brindisi (BR) Foglio 25, particelle 295, 276, 102, 103, 104, 129, 150, 170, 171, 172, 280 e Foglio 27 particelle 1, 33,34, 45, 64, 74, 75, 76, 319, 320, 321, 322 – Denominato Impianto “ZECCA” 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 Pede-Agronomica, non sono state rilevate colture di pregio agricole che danno origine ai 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.

Inoltre, vi è stata una difficoltà oggettiva nel poter analizzare le colture, sia per impossibilità di accesso, ma soprattutto, nelle maggior parte dei casi, per mancata autorizzazione dei rispettivi proprietari o conduttori all'accesso ai fondi.

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

Queste difficoltà non hanno del tutto impedito di poter verificare la tipologia di occupazione del suolo e la tipologia d'impianto attuale.

OGGETTO DELL'INTERVENTO

Il paesaggio circostante, il futuro sito d'impianto, è caratterizzato principalmente da ampi seminativi destinati alla coltivazione di ortaggi, seminativi in asciutta, piccoli appezzamenti di oliveti e vigneti di uva da vino allevati a spalliera ed infine qualche fruttifero.

Per quanto riguarda gli oliveti vi sono sestri d'impianto per la maggior parte moderni 7 x 7 alcuni radizionali 10x10 o 12x12 ed in alcuni casi interessano filari di oliveti a confine delle particelle. Malauguratamente il territorio è colpito dal batterio *Xyllella fastidiosa* che ha compromesso gran parte della superficie, difatti il territorio sta attraversando una radicale trasformazione con estirpazioni continue degli esemplari infetti, modificando giorno per giorno il paesaggio stesso, con gli oliveti tradizionali che lasciano il posto ad ampi seminativi o ad altre colture. Per quanto concerne il substrato di coltivazione si presenta profondo e di medio impasto adatto alla coltivazione della maggior parte delle specie agricole.

I frutteti presenti, sono sparsi e 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 coltura, di impianto 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 riportate, 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, non sono state rilevate colture di pregio agricole che danno origine ai prodotti con riconoscimento I.G.P., I.G.T., D.O.C., D.O.P.”.

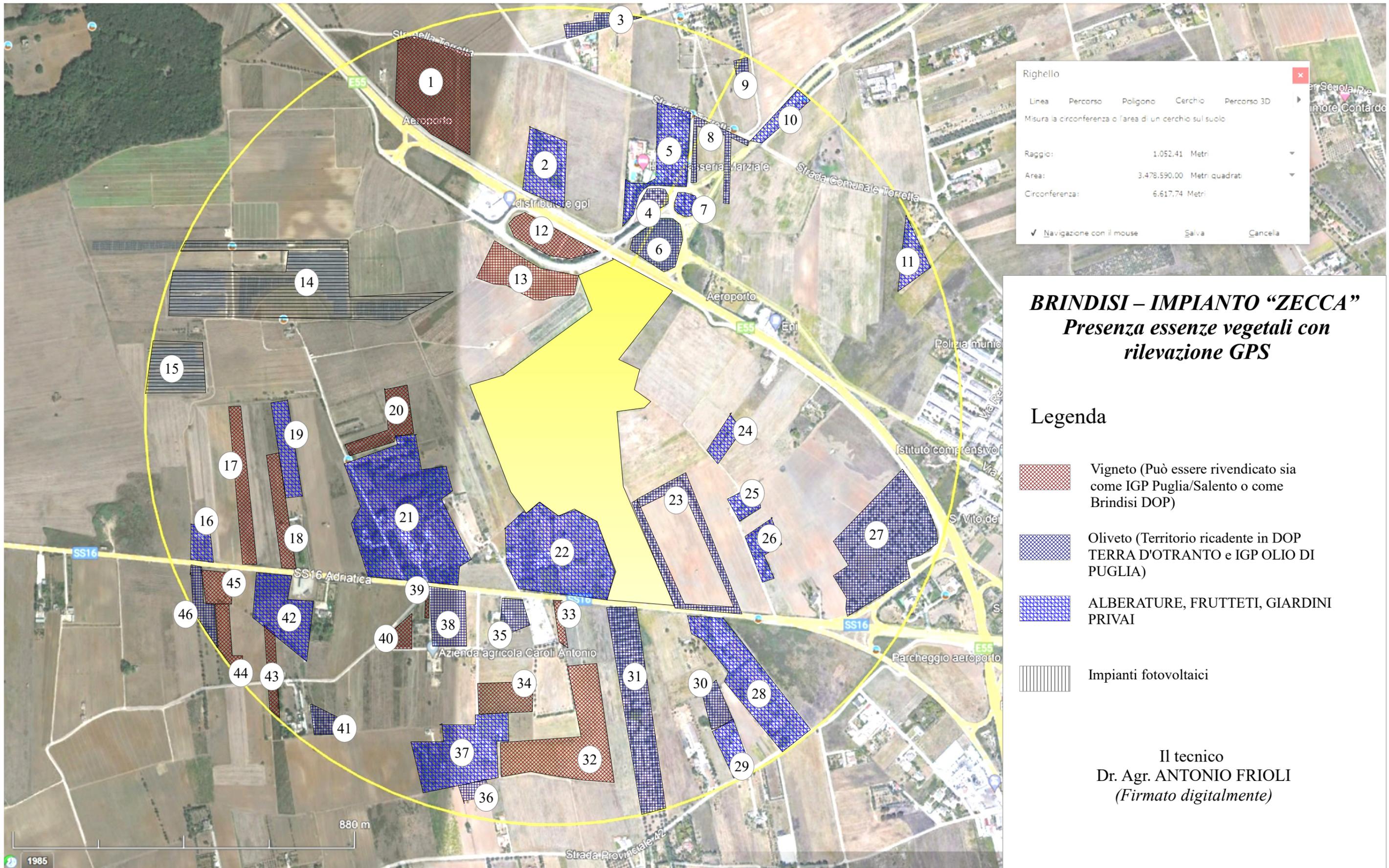
Ringraziando per la fiducia accordatami, confermando la disponibilità a fornire ogni chiarimento che dovesse necessitare, rimetto il presente elaborato.

Torre Santa Susanna, 03/08/2022

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: 1.052,41 Metri

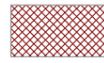
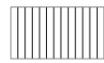
Area: 3.478.590,00 Metri quadrati

Circonferenza: 6.617,74 Metri

✓ Navigazione con il mouse Salva Cancella

BRINDISI – IMPIANTO “ZECCA”
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, FRUTTETI, GIARDINI PRIVAI
-  Impianti fotovoltaici

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

GEOREFERENZIAZIONE COLTURE LIMITROFE (Raggio 500 m)

IMPIANTO "ZECCA" – BRINDISI

n.	OCCUPAZIONE SUOLO	Coordinate N	Coordinate E
1	VIGNETO	40.657748	17.896928
2	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.656002	17.900405
3	OLIVETO	40.659251	17.901719
4	OLIVETO	40.655125	17.90359
5	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.656094	17.904117
6	OLIVETO	40.654067	17.903898
7	ALBERATURE STRADALI	40.654898	17.904645
8	FILARE DI OLIVETI	40.656650	17.905913
9	OLIVETO	40,65857	17.906267
10	ALBERATURE STRADALI	40.657753	17.908337
11	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40,654450	17.911583
12	VIGNETO	40.654042	17.900576
13	VIGNETO	40.653310	17.899716
14	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	40,653454	17.893384
15	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	40.651078	17.888957
16	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.647106	17.889948
17	VIGNETO	40.648189	17.891122
18	VIGNETO	40.647981	17.892280
19	FRUTTETI	40.649482	17.892435
20	VIGNETO	40.649937	17.895766
21	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.649937	17.895766
22	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40646929	17.900569
23	FILARE DI OLIVETI	40.648640	17.904516

24	OLIVETO E FRUTTETI	40.649603	17.905896
25	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.648106	17.906525
26	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.647332	17.907029
27	OLIVETO	40.647342	17.910970
28	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.643816	17.906739
29	ALBERATURE GIARDINI PRIVATI	40.642281	17.906189
30	OLIVETO PROMISCUO	40.643302	17.905788
31	OLIVETO	40.643807	17.903174
32	VIGNETO	40.642249	17.901415
33	VIGNETO	40.645412	17.900802
34	VIGNETO	40.643562	17.899305
35	OLIVETO	40,645550	17.899483
36	OLIVETO	40.641380	17.898350
37	OLIVETO E FRUTTETI	40.642098	17.897617
38	OLIVETO	40,645423	17.897404
39	VIGNETO	40.645667	17.896803
40	VIGNETO	40.645014	17.896014
41	OLIVETO	40.642923	17.893768
42	ALBERATURE E FRUTTETI	40.645431	17.892528
43	VIGNETO	40.644353	17.892085
44	VIGNETO	40.644642	17.890719
45	VIGNETO	40.646190	17.890470
46	OLIVETO	40,645824	17.889839