



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI TORRE
SANTA SUSANNA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO “AGROVOLTAICO” PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 10,759 MW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 10, 758 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA – IMPIANTO DENOMINATO “TORRE SANTA SUSANNA” UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI TORRE SANTA SUSANNA.

**ASSOCIAZIONE
TEMPORANEA
IMPRESE**

TSS Solar s.r.l.
Via Com.le da Maglie a
Botrugno km.2
73020
Scorrano (LE)

Due Amici società agricola
s.r.l.
Traversa di Via Bosco 225
73010
Veglie (LE)

PROGETTAZIONE



Ing. Emanuele Verdoscia
Via Lecce n.65
73041
Carmiano (LE)

DATI CATASTALI: Agro di Torre Santa Susanna

Fg.45 p.lle 43, 53, 100, 101, 103, 128, 131, 133, 134, 135, 137, 145

Fg 46 p.lle 30, 161



Elaborato

RILIEVO ELEMENTI 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 23 Aprile duemilaventitré l'**Associazione Temporanea di Imprese**, TSS Solar s.r.l. Via Com.le da Maglie a Botrugno km.2 73020 Scorrano (LE) e la Due Amici società agricola s.r.l. Traversa di Via Bosco 225 73010 Veglie (LE), hanno 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 Torre Santa Susanna Fg. 45 p.lle 43, 53, 100, 101, 103, 128, 131, 133, 134, 135, 137, 145 Fg 46 p.lle 30, 161 e del relativo cavidotto – Denominato Impianto “TORRE SANTA SUSANNA” 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, 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, grazie all'utilizzo delle immagini dall'alto con drone, nel rispetto delle Norme sulla Privacy, focalizzando l'attenzione sul sito d'impianto con immagini da lontano, generiche sul paesaggio al fine ultimo di individuazione solo degli indirizzi colturali della zona.

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, oliveti e piccoli vigneti di uva da vino allevati a spalliera ed infine qualche fruttifero.

Per quanto riguarda gli oliveti vi sono sesti d'impianto per la maggior parte moderni 5 x 5 al 7x7 alcuni tradizionali 10x10 ed in alcuni casi solo filari di oliveti a confine delle particelle o di confine a vie di accesso.

Purtroppo, 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 o di varietà particolarmente suscettibili, che lasciano il posto ad ampi seminativi o ad altre colture. Per quanto concerne il substrato di coltivazione si presenta poco profondo e di medio impasto adatto alla coltivazione di poche colture.

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.”.

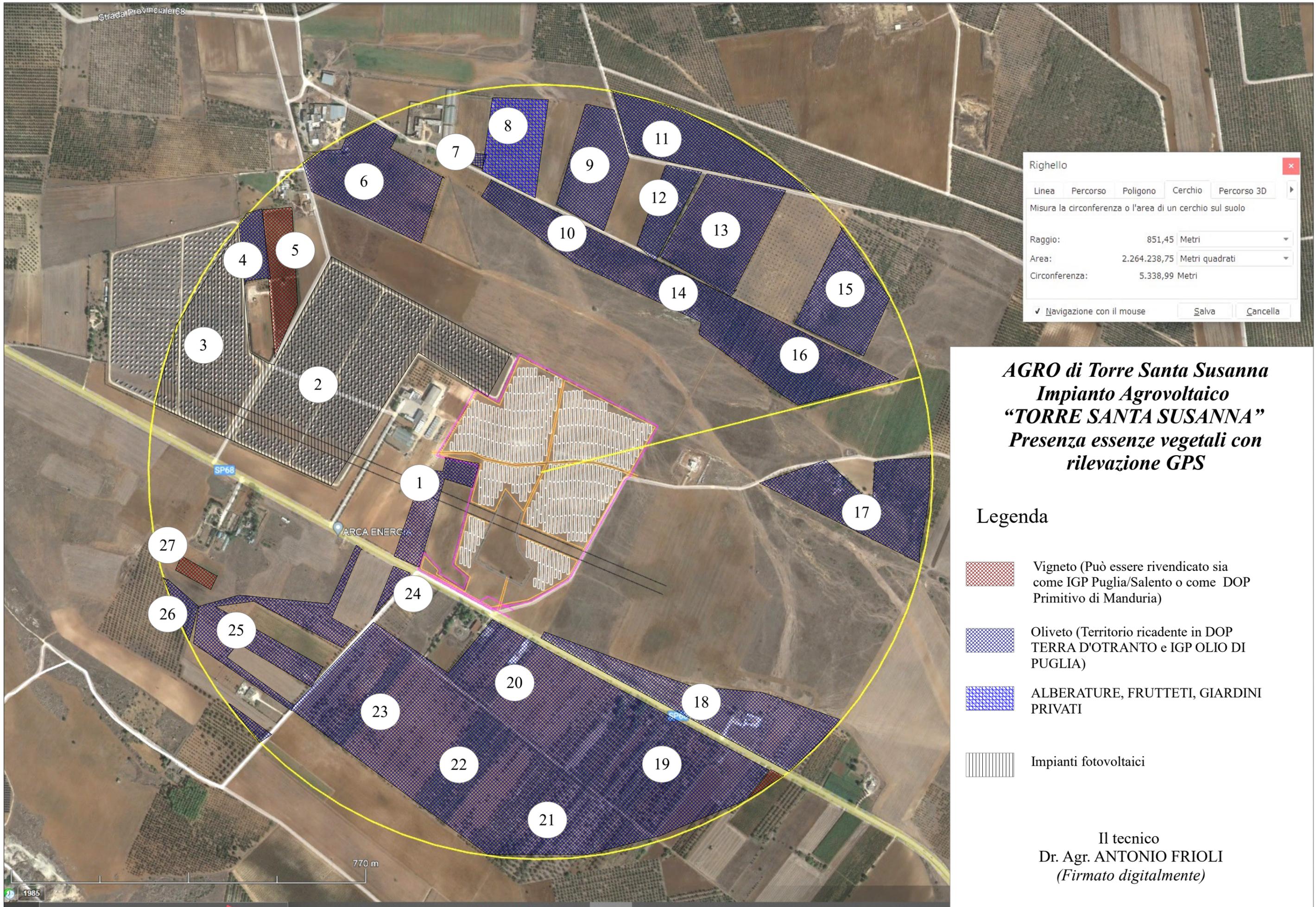
Ringraziando per la fiducia accordatami, confermando la disponibilità a fornire ogni chiarimento che dovesse necessitare, rimetto il presente elaborato.

Torre Santa Susanna, 20/06/2023

IL TECNICO

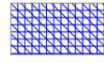
Dr. Agr. ANTONIO FRIOLI

(firmato digitalmente)



**AGRO di Torre Santa Susanna
 Impianto Agrovoltaico
 "TORRE SANTA SUSANNA"
 Presenza essenze vegetali con
 rilevazione GPS**

Legenda

-  Vigneto (Può essere rivendicato sia come IGP Puglia/Salento o come DOP Primitivo di Manduria)
-  Oliveto (Territorio ricadente in DOP TERRA D'OTRANTO e IGP OLIO DI PUGLIA)
-  ALBERATURE, FRUTTETI, GIARDINI PRIVATI
-  Impianti fotovoltaici

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

GEOREFERENZIAZIONE COLTURE LIMITROFE (Raggio 500 m)

IMPIANTO “TORRE SANTA SUSANNA”

TORRE SANTA SUSANNA (BR)

| n. | OCCUPAZIONE SUOLO | Coordinate N | | Coordinate E | |
|----|-----------------------|--------------|--------|--------------|--------|
| | | | | | |
| 1 | OLIVETO | 40. | 452218 | 17. | 778218 |
| 2 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO | 40. | 454754 | 17. | 775633 |
| 3 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO | 40. | 455517 | 17. | 771981 |
| 4 | OLIVETO | 40. | 457292 | 17. | 773921 |
| 5 | VIGNETO | 40. | 456803 | 17. | 774625 |
| 6 | OLIVETO | 40. | 458591 | 17. | 777126 |
| 7 | OLIVETO | 40. | 458947 | 17. | 779507 |
| 8 | FICODINDIA | 40. | 459355 | 17. | 780619 |
| 9 | OLIVETO | 40. | 458762 | 17. | 782621 |
| 10 | OLIVETO | 40. | 457777 | 17. | 781446 |
| 11 | OLIVETO | 40. | 459534 | 17. | 78427 |
| 12 | OLIVETO | 40. | 458039 | 17. | 784532 |
| 13 | OLIVETO | 40. | 457498 | 17. | 785845 |
| 14 | OLIVETO | 40. | 456207 | 17. | 785188 |
| 15 | OLIVETO | 40. | 456397 | 17. | 789925 |
| 16 | OLIVETO | 40. | 454992 | 17. | 787824 |
| 17 | OLIVETO | 40. | 451971 | 17. | 789539 |
| 18 | OLIVETO | 40. | 448431 | 17. | 784489 |
| 19 | PARCELLE DI OLIVETI | 40. | 446964 | 17. | 784211 |
| 20 | PARCELLE DI OLIVETI | 40. | 4487 | 17. | 780778 |
| 21 | PARCELLE DI OLIVETI | 40. | 445762 | 17. | 781594 |
| 22 | PARCELLE DI OLIVETI | 40. | 447114 | 17. | 789961 |

| | | | | | |
|-----------|---------------------|-----|--------|-----|--------|
| 23 | PARCELLE DI OLIVETI | 40. | 448293 | 17. | 776885 |
| 24 | PARCELLE DI OLIVETI | 40. | 450608 | 17. | 777563 |
| 25 | OLIVETO | 40. | 449822 | 17. | 773516 |
| 26 | OLIVETO | 40. | 450094 | 17. | 772243 |
| 27 | VIGNETO | 40. | 450801 | 17. | 77247 |

Torre Santa Susanna 20/06/2023