

CComuni di Volturino, Lucera, San Severo
Provincia di Foggia, Regione Puglia

GREEN ENERGY 5 S.R.L.

Sede legale: Corso Europa 13
MILANO (MI), 20122
PEC: green.energy5.srl@legalmail.it

Impianto Agrivoltaico "VOLTURINO 63.3" VOLT63_3_22 Relazione aree percorse dal fuoco

IL TECNICO	IL PROPONENTE
<p>architetto</p> <p>Michele Roberto LAPENNA Ordine degli architetti della provincia di Brindisi rr.architetti@libero.it</p> 	<p>GREEN ENERGY 5 S.R.L. Sede legale: Corso Europa 13 MILANO (MI), 20122 P. IVA 12767930964 PEC: green.energy5.srl@legalmail.it</p>
<p>RESPONSABILE TECNICO BELL FIX PLUS SRL</p> <p>Cosimo TOTARO Ordine Ingegneri della Provincia di Brindisi - n. 1718 elettrico@bellfixplus.it</p> 	

FEBBRAIO 2024

RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAMENTO CIRCA LA NON INTERFERENZA DELL'AREA DI PROGETTO CON LE AREE PERCORSE DAL FUOCO, AI SENSI DELLA L.353/2000

Il sottoscritto Michele Roberto LAPENNA, nato a Brindisi il 11.11.1967, residente in Carovigno (BR) in Contrada Colombo, 141, Cod. Fiscale LPNMHL67S11B180U; P.Iva: 01805220744; iscritto all'ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Brindisi al n° 281, con studio in Corso Garibaldi, 6 a Brindisi, presso il quale ai fini della presente elegge domicilio; Cell: 3478540274; E-Mail: rr.architetti@libero.it; PEC: micheleroberto.lapenna@pec.it

consapevole di:

assumere la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli artt. 359 e 481 del Codice Penale e consapevole delle penalità previste in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero, sotto la propria responsabilità,

ASSEVERA

Che l'area di progetto dell'impianto agrivoltaico denominato "Impianto Agrivoltaico Avanzato VOLTURINO 63.3", della potenza di 74.360,16 kWp, in agro di Volturino nella Provincia di Foggia, realizzato con moduli fotovoltaici in silicio monocristallino, aventi una potenza di picco di 630Wp, si sviluppa in corrispondenza delle seguenti particelle catastali site nel comune di Volturino:

- foglio 8** Part. 17-19-27-37-38-44-51-70-73-74-75-89-90-92-94-297-298-319-320-321-355-356-357-358-359-361-387-388-393-394-398-404-405-582-585-586-587-617-618-620-623-652-653-654-656-657-658-659-665-666-740-741-746-756-842-843-845-890-918-938-939
- foglio 9** Part. 34-35-265-334-335-336-520-521-522-523-524-525

La società proponente è la GREEN ENERGY 5 S.R.L., C.F e P.IVA: 12767930964, con sede in Corso Europa 13 20122 - Milano (MI). PEC:green.energy5.srl@legalmail.it

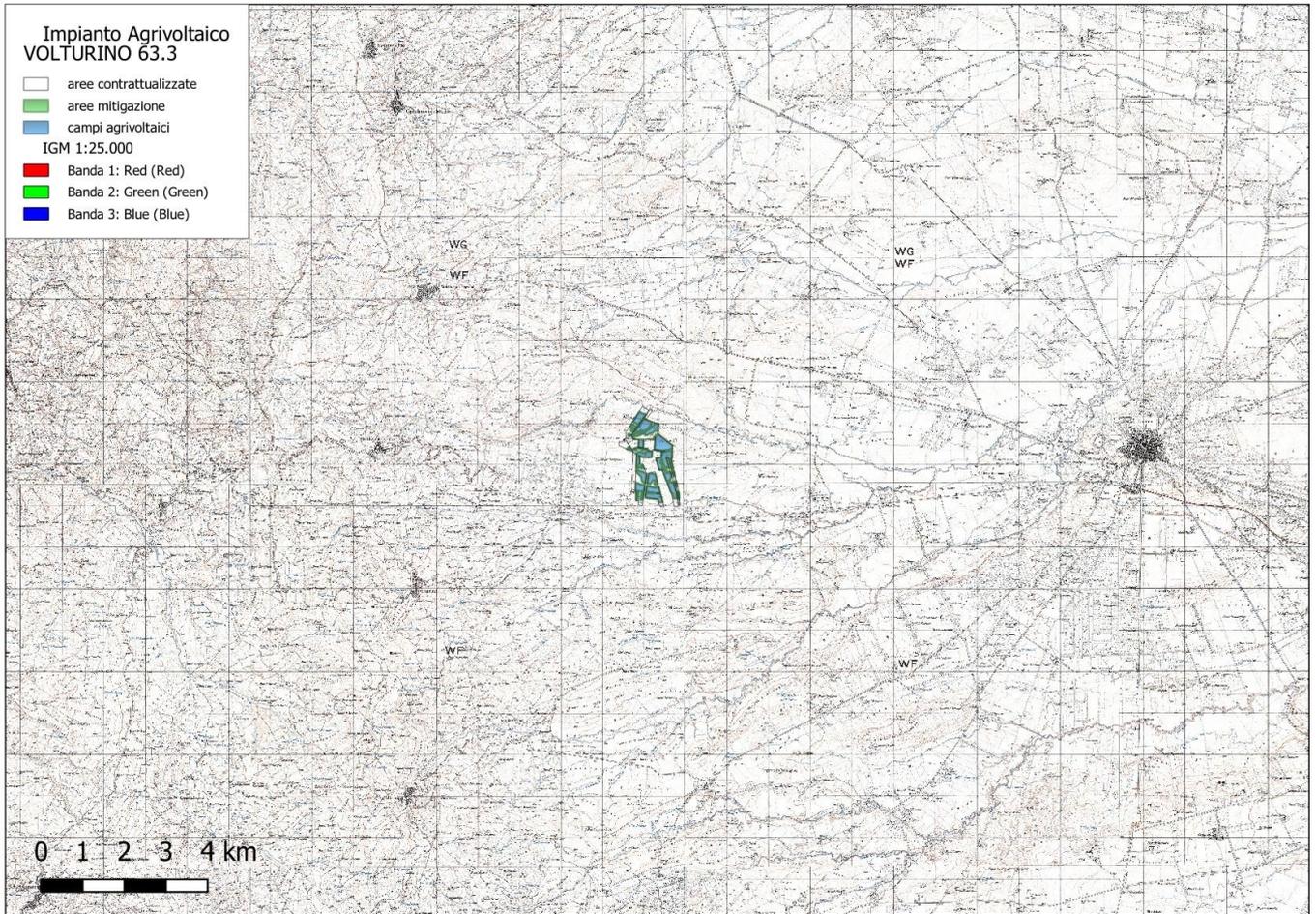


Figura 1 area d'impianto su cartografia IGM

L'impianto agrivoltaico ricopre una superficie di circa 92,71 ettari; i campi agrivoltaici risultano accessibili dalla viabilità locale, costituita da strade provinciali e comunali e da servitù private da acquisire.

I siti ricadono nel territorio comunale di Volturino, in direzione Nord-Est rispetto al centro abitato, in una zona occupata da terreni agricoli.

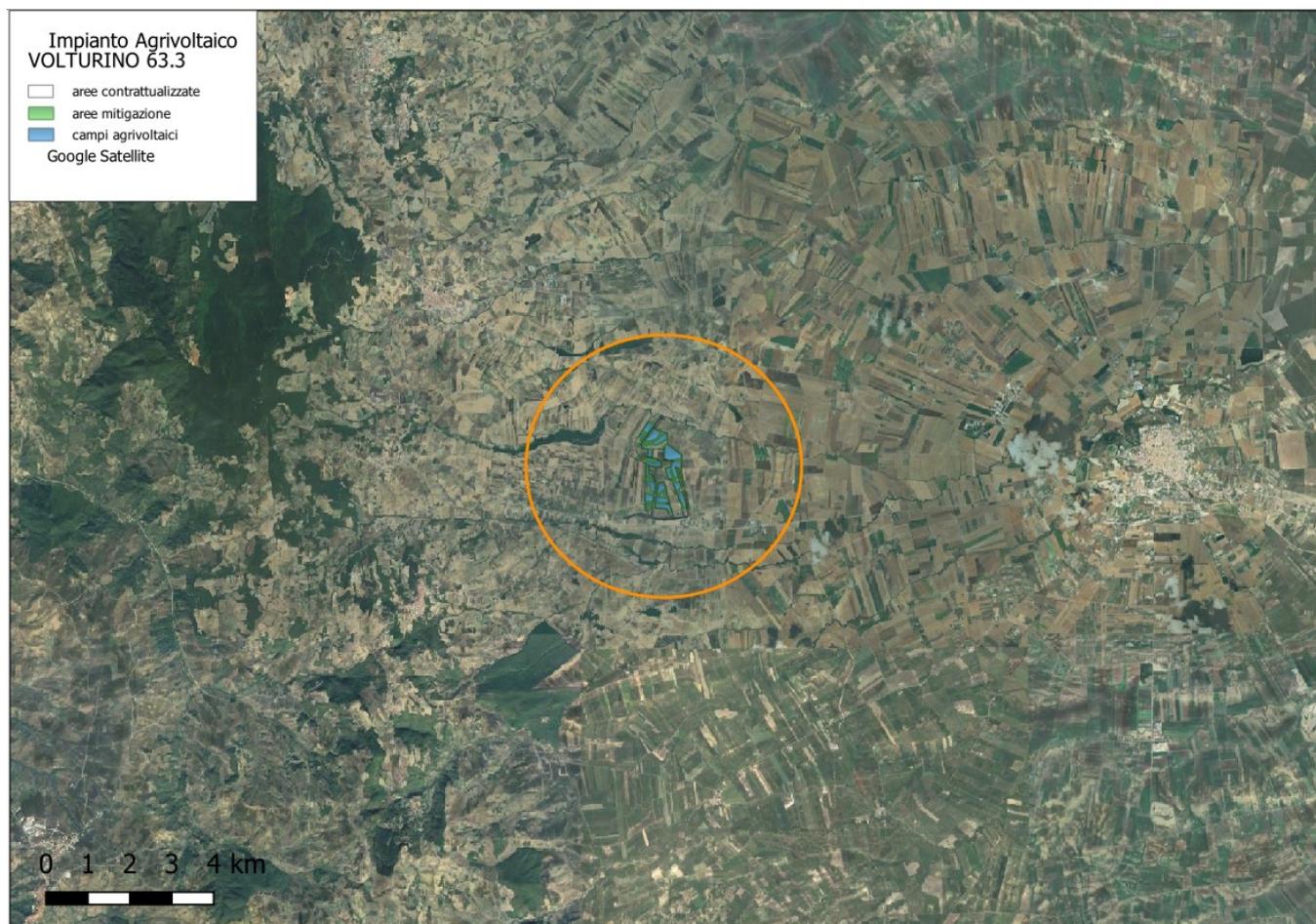


Figura 2 inquadramento su Ortofoto

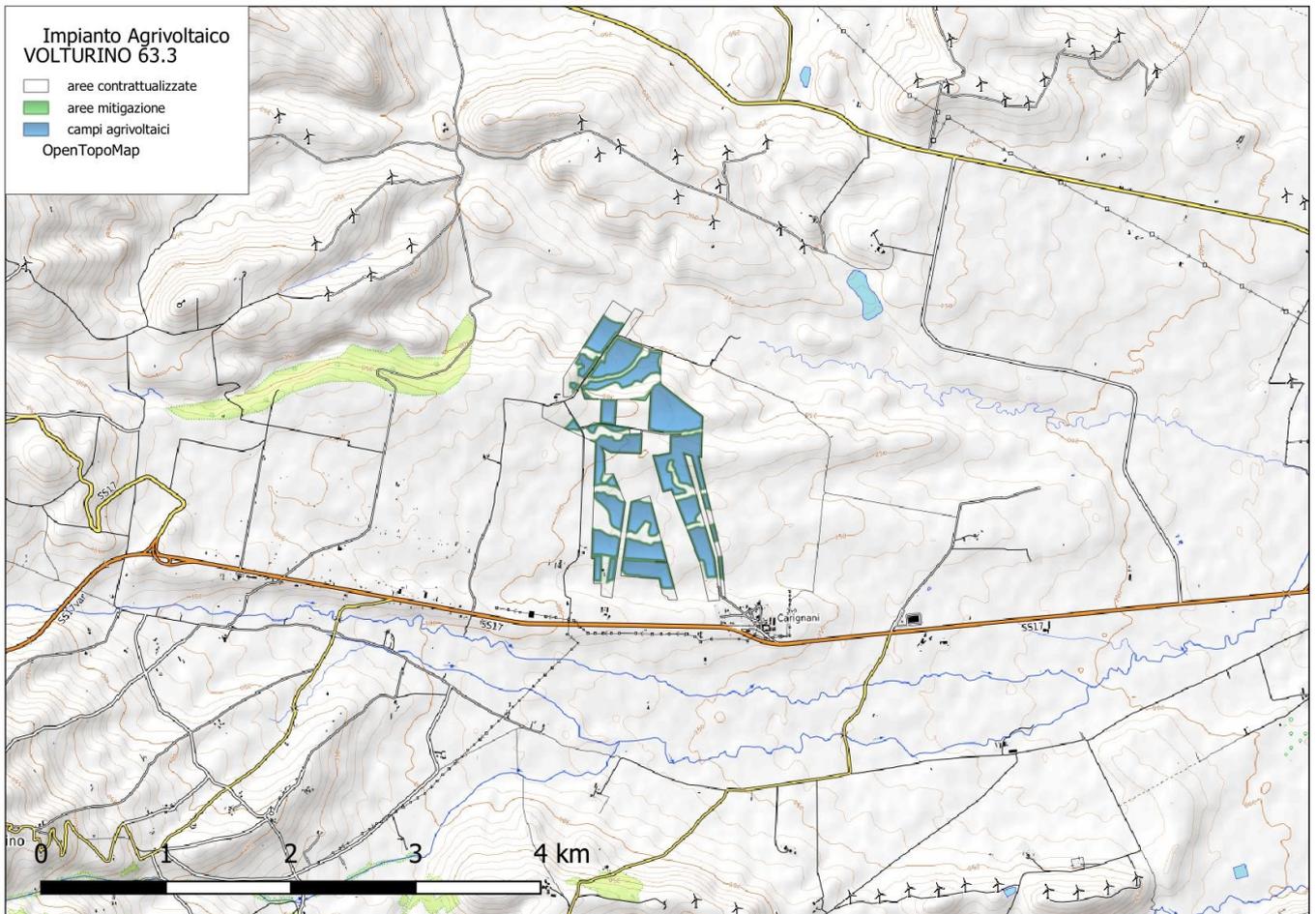


Figura 3 inquadramento su carta topografica

L'area ricade, secondo il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale, di seguito PPTR, in quell'ambito che per caratteristiche peculiari intrinseche è individuato come **Tavoliere** e nella figura territoriale denominata la **Lucera e le Serre dei Monti Dauni**.

Di seguito si riportano i dati identificativi del progetto:

DATI TECNICI GENERALI ELETTRICI

Potenza nominale totale dell'impianto	74.360,16 kWp
Potenza nominale disponibile (immissione in rete)	63.300,00 kW
Potenza apparente	70.200,00 kVA
Produzione annua stimata	119.592,18 MWh
Punto di Consegna	Futuro ampliamento della Stazione Elettrica a 380/150 kV della RTN denominata "San Severo"

DATI TECNICI GENERALI

Dati generali

Superficie particelle catastali (disponibilità superficie):	136,3 ettari
Superficie area recinzione:	81,41 ettari
Superficie occupata parco AV:	50,3 ettari
Viabilità interna al campo:	19.000 mq
Moduli FV (superficie netta al suolo):	363.841 mq
Cabinati:	1.003 mq
Basamenti (pali ill., videosorveglianza):	121 mq
Drenaggi:	6.488 mq
Superficie mitigazione produttiva perimetrale:	~112.926 mq
Area Moduli fotovoltaici (proiezione a terra a max inclinazione):	274.713 mq
Numero moduli FV da installare:	118.032
Viabilità esterna al campo:	500 mq
Lunghezza scavi per cavi MT interni al campo:	15.060 ml
Lunghezza cavidotto MT	15.850 ml
Numero di accessi al campo AV:	27

Parametri sistema agrivoltaico

Generale

Superficie destinata all'attività agricola (Sagri):	81,85 ha
Superficie totale del sistema agrivoltaico (Stot):	92,71 ha
Rapporto conformità criterio A1 (Sagri/Stot):	88,29%
Superficie totale di ingombro dell'impianto agrivoltaico (Spv):	32,99 ha
Percentuali di superficie complessiva coperta dai moduli (LAOR=Spv/Stot):	35,59%
Producibilità elettrica FVagri (riferito alla Stot):	1,29 GWh/ha/year

Sul sito sono presenti appezzamenti ricoperti da colture prevalentemente seminative; non sono presenti essenze forestali o evolutive della macchia mediterranea.

Conformemente alle disposizioni della Legge n.353/2000 "Legge quadro in materia di incendi boschivi", ai sensi dell'art.10 della L.353/2000, le suddette aree NON risultano essere classificate come aree percorse dal fuoco nel periodo temporale 2009-2016 così come rilevato dalla cartografia Piano Faunistico Venatorio Regionale 2018 – 2023. Inoltre, dall'esame delle fotografie satellitari dell'area all'anno 2014 e 2023, i siti di intervento mantengono pressoché inalterate le caratteristiche di uso agricolo dei suoli e non sono rilevabili conseguenze derivanti da incendi.

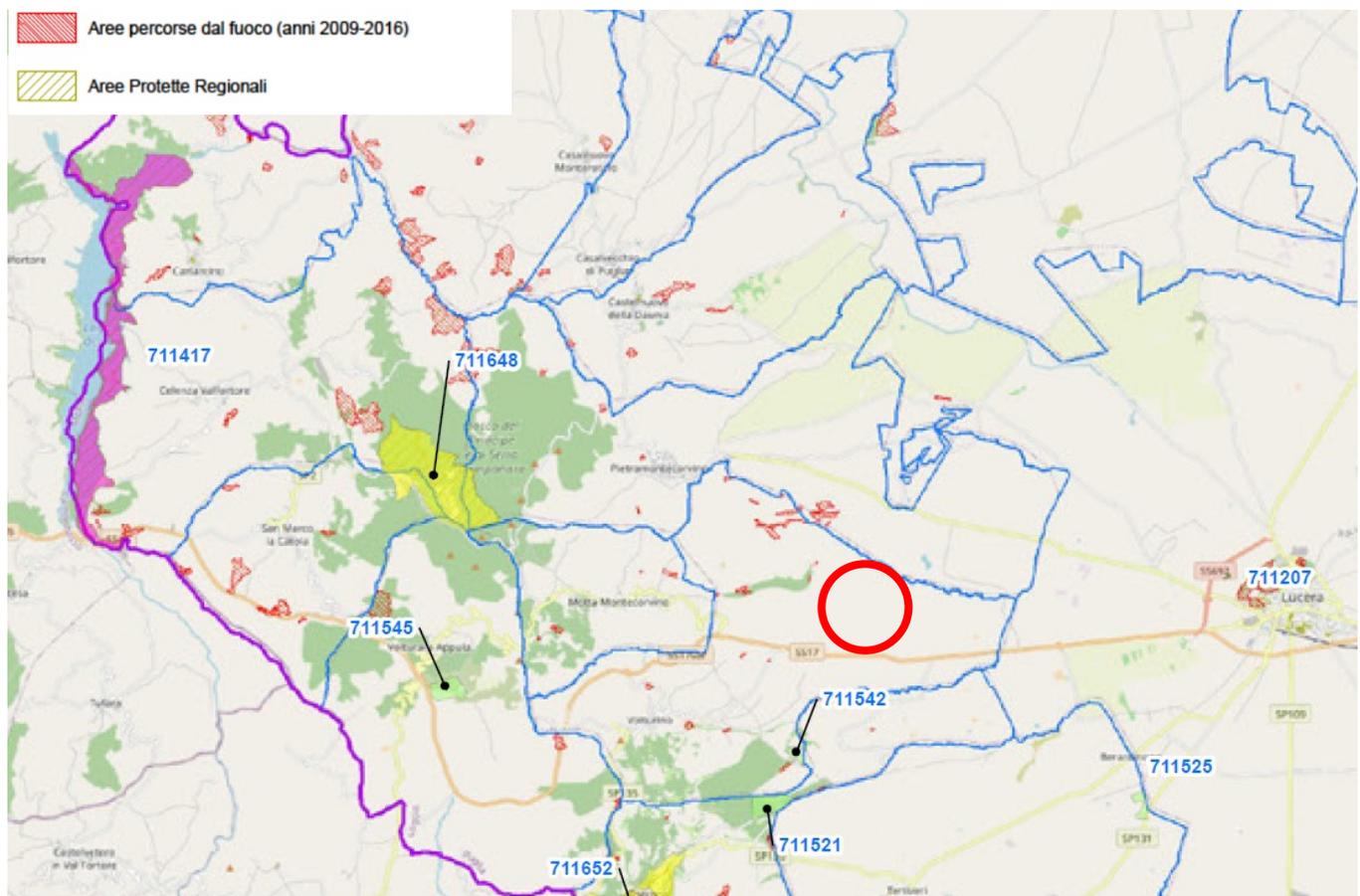


Figura 4 Estratto Piano Faunistico Regionale aree percorse dal fuoco nel periodo temporale 2009-2016



Figura 5 foto satellitare al 2014



Figura 6 foto satellitare al 2023

arch. Michele Roberto Lapenna