

Comune di Orta Nova,
Provincia di Foggia, Regione Puglia

ARNG SOLAR I S.R.L.

Viale Giorgio Ribotta, 21 Eurosky Tower - Interno 0B3
ROMA (RM), 00144
PEC: arngsolar@pec.it

Impianto Agrivoltaico "ORTA NOVA 36.5"

ON-36.5_20 Relazione aree percorse dal fuoco

IL TECNICO

ARCHITETTO

Michele Roberto LAPENNA
Ordine degli architetti della provincia di Brindisi n° 281
rr.architetti@libero.it



IL PROPONENTE

ARNG SOLAR I S.R.L.

Sede legale: Viale Giorgio Ribotta, 21
Eurosky Tower - Interno 0B3
ROMA (RM), 00144
PEC: arngsolar@pec.it
Numero REA RM - 1673665
P.IVA 02328180688

RESPONSABILE TECNICO BELL FIX PLUS SRL

Cosimo TOTARO
Ordine Ingegneri della Provincia
di Brindisi - n. 1718
elettrico@bellfixplus.it



SETTEMBRE 2022

**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 Orta Nova 36.5**" della potenza di 47.880,00 kWp, in agro di Orta Nova nella Provincia di Foggia, in immissione alla rete elettrica nazionale, ricopre una superficie di circa 67,9 ettari ed è diviso su cinque siti di installazione localizzati nei pressi della medesima area avente raggio di circa 1.300 metri.

La società proponente è la ARNG SOLAR I S.R.L. con sede legale: Viale Giorgio Ribotta, 21 - Eurosky Tower - Interno 0B3 ROMA (RM), 00144. PEC: arngsolar@pec.it . Numero REA RM – 1673665 e P.IVA 02328180688.

L'intervento ricade nel territorio del comune di Orta Nova (FG), quindi, secondo il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale, di seguito denominato PPTR, in quell'ambito che per caratteristiche peculiari intrinseche è stato denominato ed individuato come **Tavoliere**; la figura territoriale è quella delle **Marane di Ascoli Satriano**.

L'impianto fotovoltaico ricade nell'area delle Masserie San Marchitto e Ferranti, ad una quota media sul livello del mare di circa 160 m, in direzione Sud-Est rispetto al centro abitato di Ortanova, in una zona occupata da terreni agricoli. Dista circa 3,6 km dall'abitato di Ortona, 5,8 km da Ortanova e circa 6 km da Stornarella. I campi agrivoltaici risultano accessibili dalla viabilità locale, costituita da strade statali, comunali ed interpoderali che sono connesse alle Strade Provinciali SP86 ed SP92.

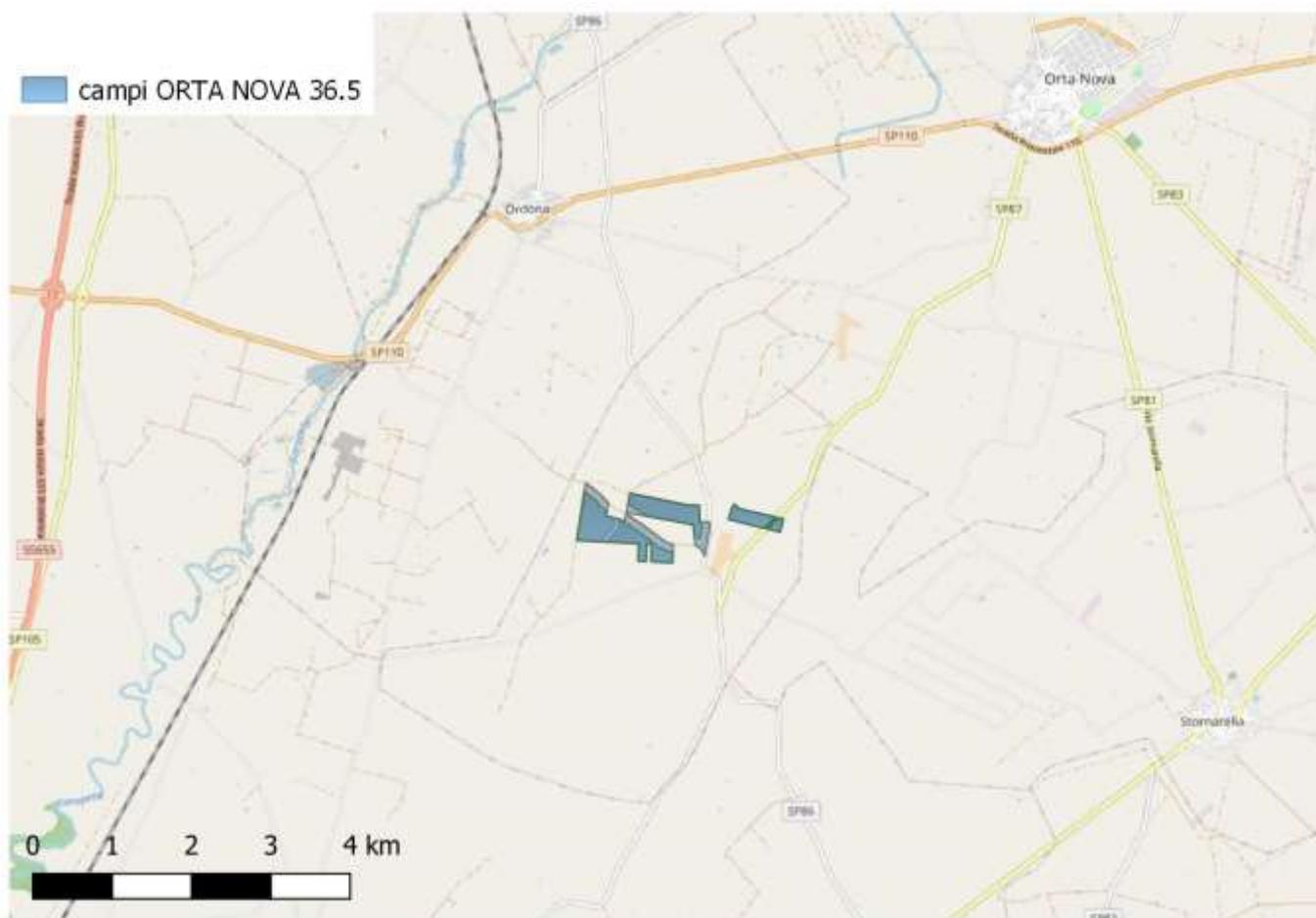


Fig. 1 aerofoto con area d'impianto

Di seguito si riportano i dati identificativi del progetto:

Ubicazione	Ortanova (FG)
Uso	Terreno agricolo
Dati catastali	Fg.60 Part. 13-14-20-21-23-24-77-80-81-82-218-220 Fg.61, Part. 72-86-200
Altitudine	160 m slm
Latitudine – Longitudine	Latitudine Nord: 41°16'40.4" Longitudine Est: 15°38'51.4"

DATI TECNICI GENERALI SUPERFICI

Dati generali

Superficie particelle catastali (disponibilità superficie)	89,1 ettari
Superficie totale sito (area recinzione)	67,9 ettari
Superficie occupata parco FV	27,7 ettari
Viabilità interna al campo:	15.800 mq
Moduli FV (superficie netta al suolo):	238.334 mq
Cabinati:	1.036 mq
Basamenti (pali ill., videosorveglianza):	32 mq
Drenaggi:	4.438 mq
Superficie mitigazione produttiva perimetrale (oliveto intensivo):	~17.569 mq

Parametri sistema agrovoltaico

Superficie destinata all'attività agricola (Sagri):	69,4 ettari
Superficie totale del sistema agrovoltaico (Stot):	88,8 ettari
Rapporto conformità criterio A1 (Sagri/Stot)	78,0%
Percentuali di superficie complessiva coperta dai moduli (LAOR):	25,0%
Rapporto conformità criterio B2 (producibilità elettrica):	89,9%



Fig. 2 inquadramento su Ortofoto



Fig. 3 inquadramento su Ortofoto dettaglio

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 a partire dall’anno 2004, l’area in esame mantiene pressoché inalterata la caratteristica di uso agricolo dei suoli e non sono rilevabili conseguenze derivanti da incendi.

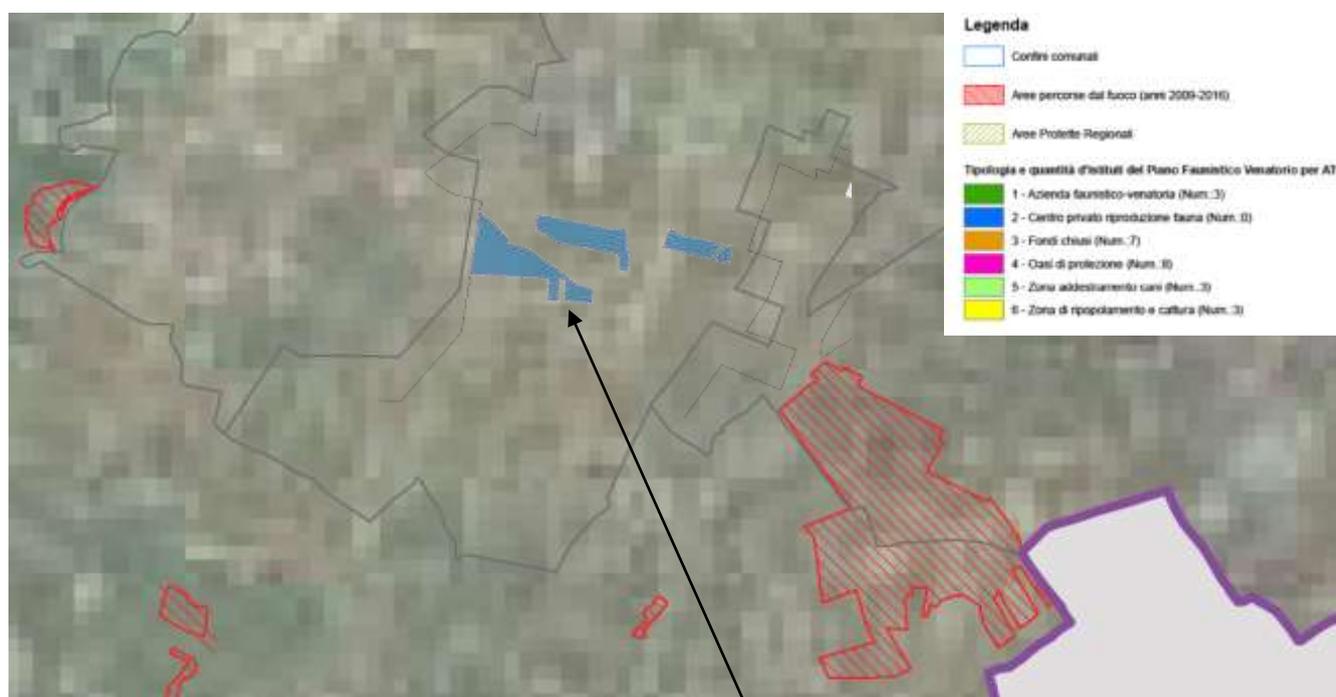


Fig. 4 Estratto Piano Faunistico Regionale

aree impianto

arch. Michele Roberto Lapenna