

# COMUNE DI MESAGNE



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,262 MW e AC di 16,000 MW denominato "MESAGNE", in località Punta della Specchia nel comune di Mesagne (BR) e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN), nell'ambito del procedimento P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

ELABORATO: Relazione paesaggio agrario  NOME DOCUMENTO: MES_20_Relazione paesaggio agrario	<b>Relazione e rilievo degli elementi                  caratteristici del paesaggio agrario</b>	DATA: Novembre 2021
		POTENZA DC 17,262 MW  POTENZA AC 16,000 MW
		SCALA :

<b>TIMBRO E FIRMA</b> 	<b>AGRONOMO:</b> DOTT. AGR. DE CAROLIS DONATO VIA DEGLI ASTRONAUTI N. 44 72015 FASANO (BR) TEL. 080 2461300  EMAIL: d.decarolis.studiodecarolis.org	<b>SVILUPPATORE</b>  <b>enne. pi. studio s.r.l.</b> 70132 Bari - Lungomare IX Maggio, 38 Tel. + 39.080.5346068 e-mail: <a href="mailto:pietro.novielli@ennepistudio.it">pietro.novielli@ennepistudio.it</a>
--	---	--

02					
01					
00		Prima emissione	Dott. Agr. De Carolis D.	Dott. Agr. De Carolis D.	Mesagne Srl
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

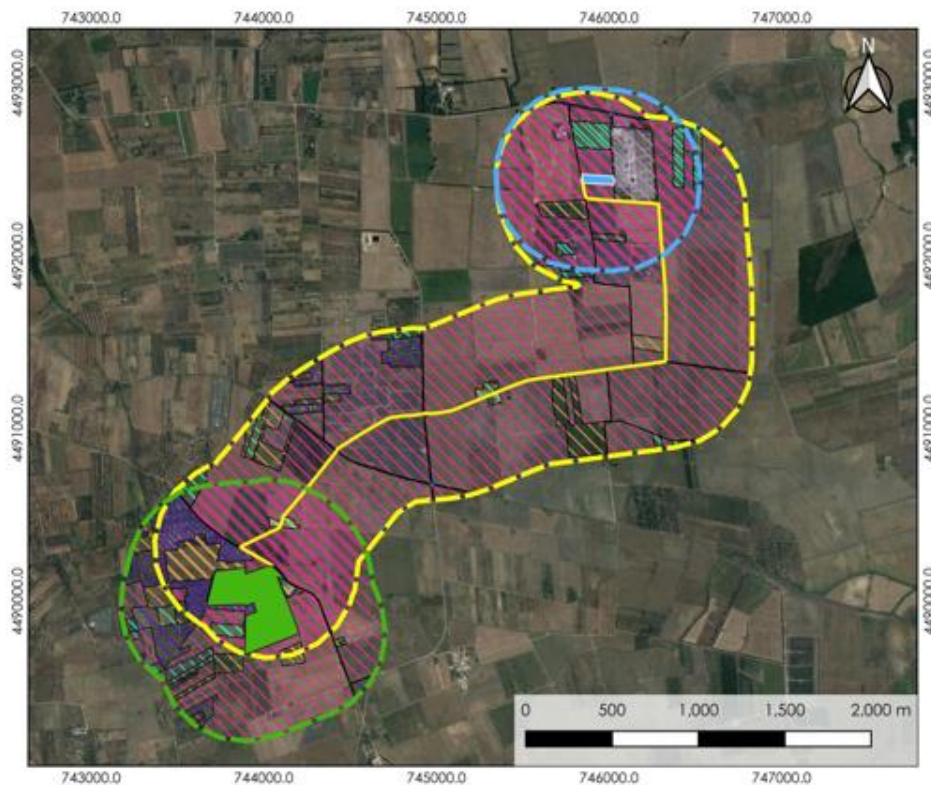


## MESAGNE SRL

PEC: [mesagne\\_1@pec.it](mailto:mesagne_1@pec.it) T: +39 02 45440820

## RELAZIONE DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO

La realizzazione dell'impianto agrovoltaico, di cui alla presente relazione, prevede il posizionamento dell'impianto agrovoltaico nel territorio comunale di Mesagne, in località Punta della Specchia. L'impianto agrovoltaico sarà allacciato alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) in antenna con la sezione a 150 kV del futuro ampliamento della stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN 380/150 kV di "Brindisi Sud" (STMG di cui al protocollo TERNA n. P20180038307 del 07-12-2018 codice pratica 201800489). L'intera area progettuale comprenderà quindi, oltre a quanto succitato, anche il cavidotto di collegamento tra l'impianto agrovoltaico campo e la stazione stessa. L'analisi è stata condotta a seguito di sopralluoghi su aree estese ad una fascia estesa di 500 m.



**Localizzazione dell'impianto agrovoltaico "Mesagne", del cavidotto e della stazione di elevazione e smistamento, buffer 500 m e classi di uso del suolo**

### LEGENDA

- Area impianto "Mesagne"
- Buffer 500 m Mesagne\_Impianto\_buffer500
- Area Stazione di Elevazione
- Buffer 500 m Area Stazione di Elevazione
- Cavidotto MT - "Mesagne"
- Buffer 500 m Cavidotto MT "Mesagne"

### Uso del suolo

- colture temporanee associate a colture permanenti
- frutteti e frutti minori
- insediamenti produttivi agricoli
- insediamento industriale o artigianale con spazi annessi
- reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto
- reti stradali e spazi accessori
- seminativi semplici in aree non irrigue
- tessuto residenziale sparso
- uliveti
- vigneti

L'area interessata è catastalmente costituita da n. 33 particelle e precisamente C.T. al fg 95 p.lle 43, 44, 45, 54, 55, 56, 57, 58, 66, 132, 133, 152, 60, 61, 62, 178, 179, 155, 156, 64, 157, 158, 159, 160, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 95, 96 per un totale complessivo di Ha 15.01.74 appartenente a tante proprietà e all'interno dell'appezzamento non ci sono confini divisorii di alcun tipo a testimonianza delle ex p.lle, ma sono presenti più stradine interpoderali per l'accesso alla rispettive p.lle.

Nel suo immediato intorno invece, in una fascia estesa circa 500 m distribuita intorno all'impianto e ad esso adiacente sui seminativi in asciutto, si coltivano o si potrebbero coltivare cereali autunno-vernini, oppure lasciati incolti e/o sfruttati occasionalmente a pascolo.

Sui seminativi con disponibilità idriche si attua un'agricoltura più intensiva con ortaggi in pieno campo. Gli appezzamenti a frutteto sono in numero limitato.

Gli oliveti, si ritrovano sia come impianti specializzati, sia come impianti superintensivi, sia come filari "perimetrali" di alcuni seminativi e giusto qualche vigneto; l'età delle piante oscilla in gran parte di età 70-80 anni, maggiormente presenti, non mancano impianti più giovani di 20-30 anni e nuovi impianti.

Queste due colture costituiscono, in prevalenza, il patrimonio arboreo delle località individuate dell'impianto. Infatti, qualche altra specie a portamento arboreo, in maniera sporadica è rappresentata da piante di Pino d'Aleppo (*Pinus Halepensis*), di Eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*) e di Cipresso (*Cupressus sempervirens*).



Proprio in prossimità del sito in questione è presente un palo eolico.



Confronto tra quanto individuato attraverso il rilievo sul campo effettuato in data 20/09/2021 e quanto deducibile dai fotogrammi e relativa ortofoto messi a disposizione dalla Regione (Carta uso del suolo agg. 2012):

P.LLE INTERESSATE DALL'IMPIANTO AGROVOLTAICO  
CON PRESENZA DI ALBERATURE

COMUNE DI MESAGNE:

USO DEL SUOLO					
Progressivo del rilievo	FG	P.LLA	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
3	95	58	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
6	95	72	OLIVETO GIOVANE	OLIVETO	
7	95	71	OLIVETO GIOVANE	OLIVETO	
8	95	73	OLIVETO GIOVANE	OLIVETO	
26	95	156	PERETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
27	95	64	PERETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
28	95	157	PERETO E OLIVETO PERIMETRALE	OLIVETO	DIFFERENZA RILEVATA

29	95	70	PERETO E OLIVETO PERIMETRALE	OLIVETO	DIFFERENZA RILEVATA
30	95	159	PERETO E OLIVETO PERIMETRALE	OLIVETO	DIFFERENZA RILEVATA
31	95	158	PERETO E OLIVETO PERIMETRALE	OLIVETO	DIFFERENZA RILEVATA

**P.LLE IMMEDIATO INTORNO CON PRESENZA DI ALBERATURE**

(buffer di 500 m distribuito uniformemente intorno all'impianto)

**COMUNE DI BRINDISI:**

			USO DEL SUOLO		
Progressivo del rilievo	FG	P.LLA	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
Mesagne_ElementiPaesaggioAgrario.shp					
38	175	49	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
39	175	76	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
40	175	77	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
43	175	53	OLIVETO 70-80 ANNI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
44	175	35	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
45	175	36	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
70	179	23	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA

**COMUNE DI MESAGNE:**

			USO DEL SUOLO		
Progressivo del rilievo	FG	P.LLA	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
1	95	41	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
2	95	42	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
4	95	59	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
5	95	146	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
89	95	86	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA

90	95	130	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
99	95	102	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
100	95	101	OLIVETO GIOVANE	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
101	95	100	OLIVETO GIOVANE	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
102	95	119	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
103	95	171	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
104	95	118	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
105	95	93	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
106	95	187	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
107	95	170	OLIVETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
108	95	92	OLIVETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
110	95	67	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO ARBORATO	
111	95	87	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO ARBORATO	
112	95	42	OLIVETO GIOVANE	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
113	95	41	OLIVETO GIOVANE	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
114	95	123	OLIVETO GIOVANE	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
115	95	122	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
116	95	121	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
118	95	186	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO ARBORATO	DIFFERENZA RILEVATA
120	95	120	OLIVETO 70-80 ANNI	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
121	95	105	OLIVETO 70-80 ANNI	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE A COLTURE PERMANENTI	DIFFERENZA RILEVATA
124	95	86	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
125	95	136	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
130	95	81	OLIVETO 70-80 ANNI	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE A COLTURE PERMANENTI	DIFFERENZA RILEVATA
131	95	82	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	

132	95	183	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
133	95	80	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
134	95	83	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
135	95	139	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
136	95	149	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
137	95	60	OLIVETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
138	95	97	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
139	95	96	OLIVETO NUOVO IMPIANTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
140	95	57	OLIVETO 70-80 ANNI	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE A COLTURE PERMANENTI	DIFFERENZA RILEVATA
141	95	48	VIGNETO	VIGNETO	
142	95	65	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
143	95	180	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
144	95	154	OLIVETO GIOVANE	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
145	95	126	OLIVETO GIOVANE	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
146	95	127	OLIVETO 70-80 ANNI	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
147	95	128	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
148	95	130	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
149	95	52	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
151	95	51	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
152	95	138	OLIVETO GIOVANE	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
153	95	168	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
154	95	131	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
155	95	62	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
156	95	33	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
157	95	39	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
158	95	37	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
159	95	34	OLIVETO GIOVANE	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
162	95	21	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	

164	95	19	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
165	95	164	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
166	95	27	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
167	95	25	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
168	95	24	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
169	95	162	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
170	95	190	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
171	95	145	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
172	95	141	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
173	95	12	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO ARBORATO	
174	95	142	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
175	95	15	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
176	95	16	OLIVETO 70-80 ANNI	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE A COLTURE PERMANENTI	DIFFERENZA RILEVATA
177	95	18	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	

### CONCLUSIONI:

Alla luce di quanto esposto e dalle verifiche in campo, non si denota la presenza di coltivazioni di pregio meritevoli di forme di tutela e valorizzazioni e di tutti gli ulivi presenti nessuno ha le caratteristiche di monumentalità ai sensi della L.R. 14/2009 in quanto come si notare dalla tabella comparativa delle colture, gli oliveti presenti hanno età compresa tra i 70-80 oppure più giovani e si ritrova come monocoltura specializzata dove nel corso degli anni gli agricoltori locali hanno usufruito dei fondi comunitari per l'installazione di nuovi impianti olivicoli intensivi.

L'oliveto presente nell'areale circostante progettuale non ricade in zone di produzioni particolari (DOP), in quanto l'impianto è al di fuori dell'area riconosciuta per la produzione degli oli DOP "Colline di Brindisi".

Durante i sopralluoghi effettuati in tutta l'area oggetto di studio, da un generico esame a vista, gli ulivi si presentano in cattivo stato di salute, con evidenti bruscature fogliari e disseccamenti diffusi in tutta la chioma probabilmente attribuibili alla presenza di Xylella Fastidiosa. Solo gli analisi di laboratorio possono confermare se detti disseccamenti sono dovuti alla presenza della malattia.

Poca, quasi irrilevante, la presenza di muretti a secco in tutto il dintorno. Nel sito dove verrà ubicato l'impianto agrovoltatico, non è presente nessun muretto a secco a testimonianza delle ex p.lle.

Fasano, 15/11/2021

IL TECNICO  
DOTT. AGR. DE CAROLIS DONATO

