


# 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 essenze  NOME DOCUMENTO: MES_19_Relazione essenze	<b>Relazione e rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico</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: pietro.novielli@ennepistudio.it
--	---	---

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 T: +39 02 45440820

## SOMMARIO

1. Relazione delle produzioni agricole .....	2
2. Impianto agrovoltaico “Mesagne” .....	4
3. Stazione di Elevazione e Smistamento.....	13
4. Elettrodotto.....	14
5. Documentazione fotografica sito “Mesagne” .....	17

## RELAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PARTICOLAR PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

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, ricadenti tutte in zona agricola.

L'area interessata è catastalmente costituita da n. 33 particelle, appartenente a più proprietà e all'interno dell'appezzamento non ci sono confini divisorii di alcun tipo a testimonianza delle ex p.lle e sono presenti delle stradine interpoderali che collegano tutte le p.lle interessate dall'intervento.

Trattasi di un'area del tutto pianeggiante, caratterizzata dalla presenza predominante di ortaggi, seminativi, tere e incolti e di ulivi in gran parte di giovane età oppure troviamo alberi di età compresa tra i 70 e gli 80 anni, ma non mancano impianti più giovani di una decina d'anni circa, di qualche fruttifero.

Nel suo immediato intorno, in una fascia estesa circa 500 m, si ritrovano le stesse tipologie di oliveti sia come impianti tradizionali che intensivi specializzati, ma anche un impianto di nuova realizzazione; i vigneti, presenti in minima parte, sono impianti abbastanza giovani, allevati a spalliera per la produzione di uva da vino.

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 (carciofi). È anche presente qualche altra specie a portamento arboreo, in maniera sporadica è rappresentata da piante di Pino d'Aleppo (*Pinus halapensis*) e di Eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*). Proprio in prossimità del sito in questione sono presenti due impianti a fotovoltaico e un palo eolico.

Gli appezzamenti a seminativo, in tutto l'areale, presentano, in buona misura, un suolo fertile che, con un sufficiente apporto idrico e una sistemazione dal punto di vista idraulico, consente un'agricoltura intensiva con una produttività piuttosto alta; in questa condizione si riscontrano gli appezzamenti coltivati a colture ortive in pieno campi, come carciofo, pomodoro, cavolfiore e angurie.

La coltura del carciofo, ormai, avviene quasi sempre in coltura annuale, ovvero con l'impianto ex novo delle piantine che produrranno nella stessa annata, ottenute dalle radici della coltura precedente oppure acquistate da vivai specializzati. Per quanto riguarda il carciofo, la zona è riconosciuta valida per una produzione IGP indicazione Geografica Protetta del "Carciofo Brindisino" che designa i carciofi della specie *Cynara cardunculus* sbsp. *Scolymus* (L.) Hajek riferibili all'ecotipo "carciofo brindisino", la cui zona di produzione prevista dal disciplinare approvato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, comprende l'intero territorio di alcuni comuni della provincia di Brindisi e, tra questi, anche l'intero territorio comunale di Brindisi; pertanto, considerato che le opere dell'impianto per la produzione di energia elettrica con impianto agrovoltaiico ricade interamente nel territorio comunale di Brindisi, ogni seminativo irriguo è potenzialmente adatto alla produzione del carciofo Brindisino IGP, stante l'attuale tecnica di coltivazione che si avvale dell'impianto annuale delle piantine selezionate ed esenti da virus e che le stesse, dopo il raccolto, sono distrutte riportando il terreno, sul quale sono state coltivate, nella semplice condizione di seminativo irriguo o di semplice seminativo. I seminativi non irrigui, quando non sono coltivati a cereali, rimangono incolti ed ospitano la vegetazione erbacea perenne tipica delle aree sottoposte a ristagno idrico per insufficiente deflusso delle acque meteoriche a causa della destrutturazione della rete idraulica di smaltimento che un tempo assicurava un allontanamento delle acque un eccesso.

Infine, un fenomeno che si è registrato nell'ultimo decennio è rappresentato dalle frequenti situazioni di conversione dell'utilizzazione del suolo agricolo dalla coltura permanente, qual è il vigneto, a seminativo. Infatti, molto spesso l'estirpazione del vigneto, ormai vecchi, non è stata seguita da un loro reimpianto tranne in alcuni rari casi: il risultato, attualmente visibile in maniera preponderante, è la presenza di numerosi appezzamenti a seminativo, in asciutto o in irriguo, che derivano da ex-vigneti, immediatamente riconoscibili per la rivegetazione dei residui del portainnesto.

Le colture permanenti, nella zona circostante all'impianto agrovoltaiico in progetto, sono rappresentate per lo più da oliveto e in maniera quasi irrilevante dal vigneto per la produzione di uva da vino.

L'oliveto circostante non ricade in zone di produzioni particolari (DOP), in quanto gli impianti sono al di fuori dell'area riconosciuta per la produzione degli oli DOP "Colline di Brindisi". L'oliveto si ritrova principalmente come monocoltura specializzata o in qualche caso perimetrale ai seminativi.

Le cultivar dell'olivo maggiormente presenti sono l'Ogliarola Salentina e la "Cellina di Nardò", con alberi di elevata vigoria, di aspetto rustico e portamento espanso. In alcuni appezzamenti negli anni '70 e '80 sono state messe a dimora delle varietà come Nociara e Leccino che richiedono, invece, una coltivazione intensiva, in molti casi non più adeguatamente seguita, che hanno dato vita ad impianti più giovani, di 20-30 anni di età, con sesto d'impianto molto più ristretti le colture tradizionali di Cellina ed Ogliarola, che varia tra il 4,00 x 4,00 m – 5,00 x 6,00 m al 6,00 x 6,00 m.

Non sono presenti, nella zona progettuale e nell'areale di progetto, oliveti considerati monumentali ai sensi della L.R. 14/2007.

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 brusature 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.

Il vigneto è la coltura arborea presente in maniera quasi irrilevante, nonostante comunque la zona presenti un'alta vocazione vitivinicola. L'areale circostante in cui ricadono le opere progettuali è classificata come zona DOC per l'uva finalizzata alla produzione di un vino DOC denominato Brindisi. Trattasi di vigneti specializzati che producono uva da vino con viti allevate a spalliera, con sestri d'impianto piuttosto stretti che vanno da 2,00 – 2,20 m nell'interfila a 0,80 – 1,20 m sulle file.

## 2. Impianto agrovoltico "MESAGNE"

Il sito di progetto "MESAGNE" è per la gran parte della superficie coltivata ad ortaggi oppure è lasciata a riposo, sono presenti oliveti di giovane età e altri compresi tra i 70-80 anni circa.

Nell'immediato intorno sono presenti appezzamenti esclusivi di oliveti, seminativo asciutto e irriguo, vigneti, incolti e pascoli e piccoli frutteti (a livello familiare), oltre che un allevamento di bovini e avicole.



Da verifiche eseguite sui vari supporti ufficiali di PPTR (carta uso del suolo), AGEA e del SIT PUGLIA, sulla base delle quali le p.lle che hanno l'utilizzazione del suolo come seminativo asciutto risulta alternato periodicamente a tare ed incolto in quanto i seminativi non irrigui, quando non sono coltivati a cereali restano appunto incolti. Anche per la coltivazione del Vigneto è stato riscontrato un notevole calo di superficie a partire dagli anni '70 fino al 2012 in quanto hanno convertito le medesime aree in seminativo.

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

Progressivo del rilievo Mesagne_Rilievo Essenze.shp	FG	P.LLA	USO DEL SUOLO		NOTE
			DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	
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	
9	95	43	ORTO	ORTO	
10	95	44	ORTO	ORTO	
11	95	45	ORTO	ORTO	
12	95	54	ORTO	ORTO	
13	95	56	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO	
14	95	55	ORTO	ORTO	
15	95	57	ORTO	ORTO	
16	95	66	TARE E INCOLTI	SEMINATIVO	
17	95	132	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
18	95	133	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	95	152	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	95	60	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
21	95	61	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
22	95	62	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
23	95	178	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
24	95	179	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
25	95	155	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
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
32	95	74	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
33	95	75	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

34	95	96	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
35	95	95	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
36	95	76	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
37	95	160	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

P.LLE IMMEDIATO INTORNO

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

COMUNE DI BRINDISI:

			USO DEL SUOLO		
Progressivo del rilievo  Mesagne_Rilievo Essenze.shp	FG	P.LLA	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
38	175	49	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
39	175	76	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
40	175	77	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
41	175	39	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
42	175	52	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
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	
46	175	47	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
47	175	79	SEMINATIVO	SEMINATIVO	



48	175	40	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO ARBORATO	
49	179	74	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
50	179	73	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
51	179	138	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
52	179	235	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
53	179	179	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
54	179	180	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
55	179	181	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
56	179	182	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
57	179	14	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
58	179	241	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
59	179	13	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
60	179	47	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
61	179	187	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
62	179	183	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
63	179	16	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
64	179	17	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
65	179	18	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
66	179	19	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
67	179	158	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
68	179	21	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
69	179	22	SEMINATIVO ARBORATO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
70	179	23	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
71	179	60	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
72	179	24	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
73	179	163	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
74	179	25	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
75	179	26	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
76	179	27	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

77	179	165	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
----	-----	-----	------------	------------	--

COMUNE DI MESAGNE:

			USO DEL SUOLO		
Progressivo del rilievo  Mesagne_Rilievo Essenze.shp	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
78	95	38	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
79	95	37	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
80	95	121	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
81	95	122	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
82	95	14	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
83	95	133	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
84	95	49	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
85	95	163	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	
86	95	82	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
87	95	128	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
88	95	85	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
89	95	86	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
90	95	130	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
91	95	64	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
92	95	78	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
93	95	77	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

94	95	125	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
95	95	124	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
96	95	97	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
97	95	98	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
98	95	99	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
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
109	95	67	SEMINATIVO	VIGNETO	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
117	95	147	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
118	95	186	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO ARBORATO	DIFFERENZA RILEVATA
119	95	106	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
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
122	95	90	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
123	95	88	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
124	95	86	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
125	95	136	OLIVETO 70-80 ANNI	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
126	95	181	ORTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
127	95	85	ORTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
128	95	84	ORTO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
129	95	103	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
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	SEMINATIVO	DIFFERENZA

			IMPIANTO		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	
150	95	169	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
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
160	95	22	SEMINATIVO	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
161	95	150	SEMINATIVO	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
162	95	21	OLIVETO 70-80 ANNI	OLIVETO	

163	95	151	SEMINATIVO	FRUTTETO	DIFFERENZA RILEVATA
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	

### **3. Stazione di Elevazione e Smistamento**

L'area dove verrà collocata la stazione di elevazione e smistamento è lasciata incolta. Nell'immediato intorno sono presenti, per la gran parte della superficie appezzamenti coltivati a grano duro, altri lasciati incolti, altri coltivati ad ortaggi e carciofi e altra superficie è attualmente occupata da pannelli fotovoltaici.

#### ***Tabella comparativa delle colture presenti nell'areale circostante alla stazione di elevazione e smistamento (buffer 500 m) su base catastale.***

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) delle sole p.lle dove è stata riscontrata effettiva discordanza:



Localizzazione dell'area di interesse, del buffer di 500 m Classi di Uso del Suolo (fonte: Regione Puglia)

### P.LLE IMMEDIATO INTORNO

COMUNE DI BRINDISI:

FG	P.LLA/E	USO DEL SUOLO	
		DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)
177	105-108	ORTO	VIGNETO
177	77-385-68-190	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	FRUTTETO
177	176-405-406-189-11-186-184-180-341-175-174-172-136-400-401-402-403-185	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	SEMINATIVO
177	179	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	FRUTTETO
177	110-111-112	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	SEMINATIVO
177	113	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	VIGNETO
177	114	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	SEMINATIVO
177	115	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	VIGNETO
158	200	CARCIOFETO	SEMINATIVO

#### **4. Elettrodotto**

Lo studio e il rilievo è stato prodotto per tutto il percorso dove verrà interrato l'elettrodotto di collegamento tra l'impianto agrovoltaiico "MESAGNE" e la stazione di elevazione e smistamento, sviluppato principalmente lungo la strada comunale n. 54 e su strada sterrata. Nell'immediato intorno

sono presenti appezzamenti esclusivi di seminativo coltivati a grano duro, qualche appezzamento coltivato ad ortaggi e carciofo, ed è presente qualche oliveto.



A RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO



DA RILIEVO SUL CAMPO: IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO



DA RILIEVO SUL CAMPO: OLIVETO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): FRUTTETO



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO



DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO





DA RILIEVO SUL CAMPO: SEMINATIVO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012):SEMINATIVO



DA RILIEVO SUL CAMPO: CARCIOFETO  
CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012): SEMINATIVO

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

### SITO "MESAGNE"

- OLIVETO 70-80 ANNI



- OLIVETO 20 ANNI



- ORTO A PIENO CAMPO



- SEMINATIVO ARBORATO



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

DELL'AREALE (INTORNO)

- EUCALIPTO



- PINO D'ALEPPO



- OLIVETO



- VIGNETO



- TARE ED INCOLTI



- ORTO IRRIGUO A PIENO CAMPO



Fasano, 15/11/2021

IL TECNICO

DOTT. AGR. DE CAROLIS DONATO

