

TITOLARE DEL DOCUMENTO:

AREN ELECTRIC POWER SPA

Sede legale e amministrativa: Via Dell'Arrigoni, 308 – 47522 – Cesena (FC)
Codice Fiscale, P. IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di FC: 03803880404

COMUNI DI CANOSA DI PUGLIA (BT), LAVELLO,
MONTEMILONE e VENOSA (PZ)

LOCALITA' "LOCONIA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI **IMPIANTO EOLICO** **"CANOSA"**

REDAZIONE / PROGETTISTA:



Via Diaz 141 63900 FERMO (FM)
TEL 0734/622812 - FAX 0734/603188
Mob. 335/7509016
e-mail: mcard@fastwebnet.it; marcocardinali64@tiscali.it
PEC: m.cardinali@epap.conafpec.it

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO:

**RELAZIONE SUL RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PARTICOLARE
PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO**

CODICE ELABORATO:

CANDT_GENR02700_00

FORMATO:

A4

Nr. EL.:

/

FASE:

**PROGETTO
DEFINITIVO**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	20/10/22	M. Cardinali		
01					
02					
03					
04					

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 2 di 15

Sommario

1.	Premessa.....	3
2.1	Localizzazione	5
2.2	Contesto territoriale.....	5
2.3	Territori dei comuni di Canosa di Puglia, Lavello, Venosa e Montemilone.....	6
3	Prodotti a marchi Comunitari	8
3.1	Prodotti a marchi comunitari.....	8
3.1.1	Prodotti a Denominazione d'Origine Protetta – DOP.....	9
3.1.2	Prodotti a Denominazione d'Origine Controllata – DOC.....	9
3.1.3	Prodotti a Indicazione Geografica Protetta – IGP.....	9
3.1.4	Prodotti a Indicazione Geografica Tipica – IGT.....	9
3.1.5	Specialità tradizionali Garantite - STG	9
4	Prodotti agroalimentari a marchi comunitari Pugliesi.....	9
4.1	Prodotti vinicoli Pugliesi.....	9
4.2	Altre produzioni agroalimentari.....	10
4.2.1	Olio extravergine di oliva.....	10
4.2.2	Formaggi, Ortofrutta e Cereali.....	11
5	Prodotti agroalimentari a marchi comunitari nel Vulture.....	12
5.1	Prodotti vinicoli Lucani.....	12
5.2	Altre produzioni agroalimentari.....	12
5.2.1	Olio DOP "Vulture".....	12
5.2.2	Formaggi, Ortofrutta e Cereali.....	12
6	Prodotti agroalimentari a marchi comunitari nell'area di progetto	13
6.1	Uso del suolo	13
7	CONCLUSIONI	14

Elenco delle Figure

Figura 1	– Inquadramento territoriale del progetto – IGM 250'000 in scala 100'000 (1/2).....	4
Figura 2	– Inquadramento territoriale del progetto – Google terrain hybrid (2/2).....	5
Figura 3	– Area in esame per la caratterizzazione paesaggistica	6
Figura 4	– Carta uso del suolo dell'Area in esame per gli aerogeneratori	8

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 3 di 15

1. Premessa

La presente Relazione costituisce il Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) relativamente al Progetto Definitivo di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica, denominato "Canosa", e sito nei Comuni di **Canosa di Puglia (BT), Lavello (PZ), Venosa (PZ) e Montemilone (PZ)** (nel seguito: il "Progetto").

La società proponente è Aren Electric Power spa, con sede in Via dell'Arrigoni 308 – 47522 Cesena (FC), P.IVA 03803880404 (nel seguito: il "Soggetto proponente").

Il Soggetto proponente ha intrapreso l'iniziativa imprenditoriale di realizzare un impianto di produzione di energia elettrica mediante lo sfruttamento del vento, composto da n. 14 aerogeneratori mod. Vestas V150, ciascuno della potenza di 6 MW, per una potenza di immissione complessiva dell'impianto eolico pari a 84 MW. L'impianto sarà allacciato alla Rete di Trasmissione Nazionale mediante collegamento a partire dalla Stazione Utente di nuova costruzione, attraverso una linea di connessione in AT, secondo il nuovo standard 36 kV.

Il presente documento costituisce la relazione descrittiva dei prodotti agricoli di pregio, al fine di individuare la vocazionalità ed i pregi connessi, a supporto del progetto di un impianto eolico e relative opere di connessione, che la società AREN Electric Power S.p.A. intende realizzare nei comuni di Canosa di Puglia (BT), Lavello (PZ), Venosa (PZ) e Montemilone (PZ).

La Regione Puglia tramite la Delibera della Giunta Regionale n. 3029 del 10 dicembre 2010 ha approvato la Disciplina del procedimento unico di autorizzazione alla realizzazione e all'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, in cui al art. 2 (comma 2.2, lettera c, punto iii) si richiede, nel caso di istanze relative ad impianti da insediarsi in zone agricole, di produrre una relazione sugli elementi caratteristici del paesaggio.

La presente relazione, in conformità con la sopra citata DGR 3029/2010, a seguito del sopralluogo in campo, si pone la finalità di descrivere gli elementi caratteristici dei prodotti agricoli di pregio individuati nell'area interessata dal progetto in esame fornendo indicazioni su eventuali influenze che ne potrebbero derivare.

L'area in cui si prevede la realizzazione del Progetto si trova nelle prime colline del bacino dell'Ofanto, in destra idrografica, a S dell'abitato di Loconia nel Comune di Canosa e a NE e S dell'abitato di Villaggio Gaudiano nel Comune di Lavello e Venosa ed a E dell'abitato di Boreano nei Comuni di Venosa e Montemilone.

L'impianto risulta collocato da nord a sud ai fogli 25'000 IGM:

- F175-IINE, VILLAGGIO GAUDIANO (Aerogeneratori G2,G3,G4,G5,G6,G7,G8,G9,G12,G13)
- F175-IISE, MEZZANA DEL CANTORE (Aerogeneratori G1,G10,G11,G14,SU)
- F187-INE, STAZIONE DI VENOSA-MASCHITO (SSE).

wtg	longitudine	latitudine
G1	573161	4547506
G2	578600	4555452
G3	577972	4555247
G4	578165	4554673
G5	576012	4553100
G6	578354	4552323
G7	576758	4550923

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 4 di 15

G8	576870	4550332
G9	576258	4550349
G10	573142	4546791
G11	577380	4541322
G12	578977	4553665
G13	579667	4554051
G14	576897	4541713

Tabella 1: Posizione aerogeneratori (WGS 84 UTM 33)

L'intera area è ad uso generalmente agricolo, coltivata in prevalenza a cereali e prodotti ortofrutticoli di raro pregio. Sono presenti numerosi uliveti, ma in nessun caso sono interessati dalle opere previste. Gli insediamenti umani sono scarsi, e localizzati generalmente lungo la viabilità provinciale, a relativa distanza dai siti previsti per gli aerogeneratori.

In **Errore**. L'origine riferimento non è stata trovata.1 e 2 è mostrato un inquadramento territoriale del progetto.

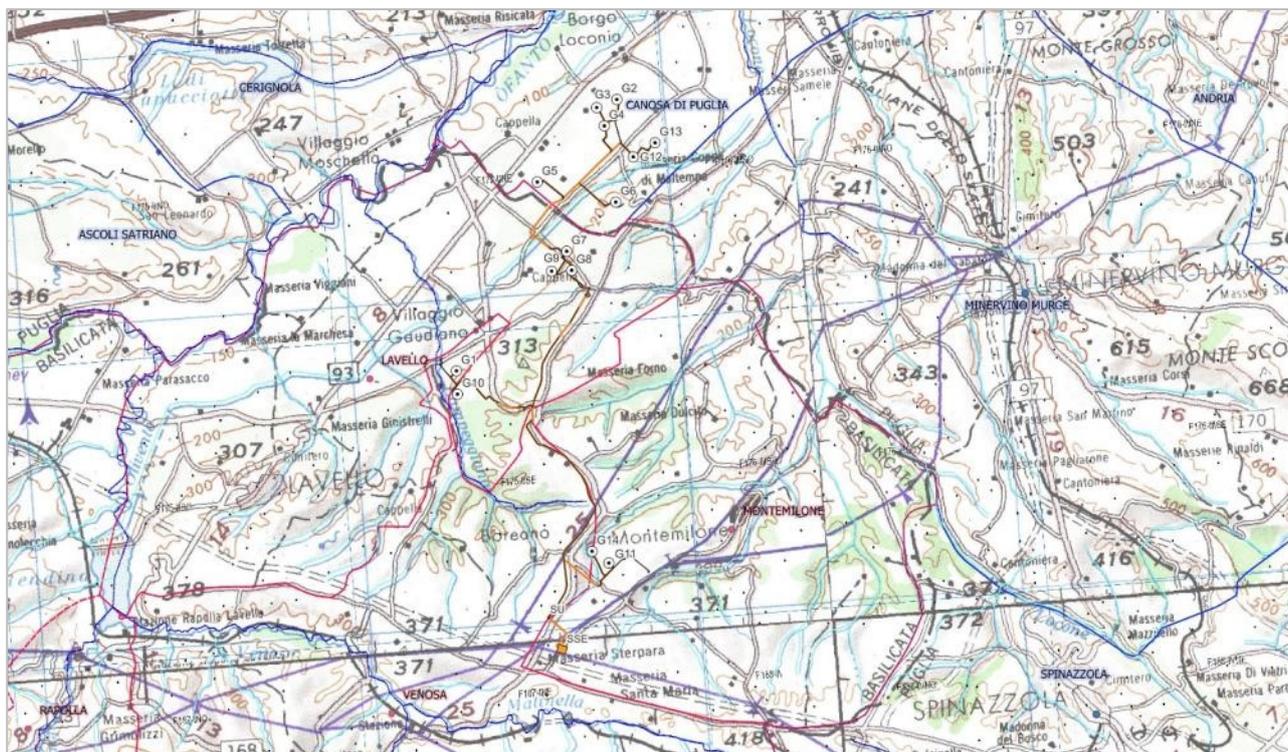


Figura 1 – Inquadramento territoriale del progetto – IGM 250'000 in scala 100'000 (1/2)

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 5 di 15

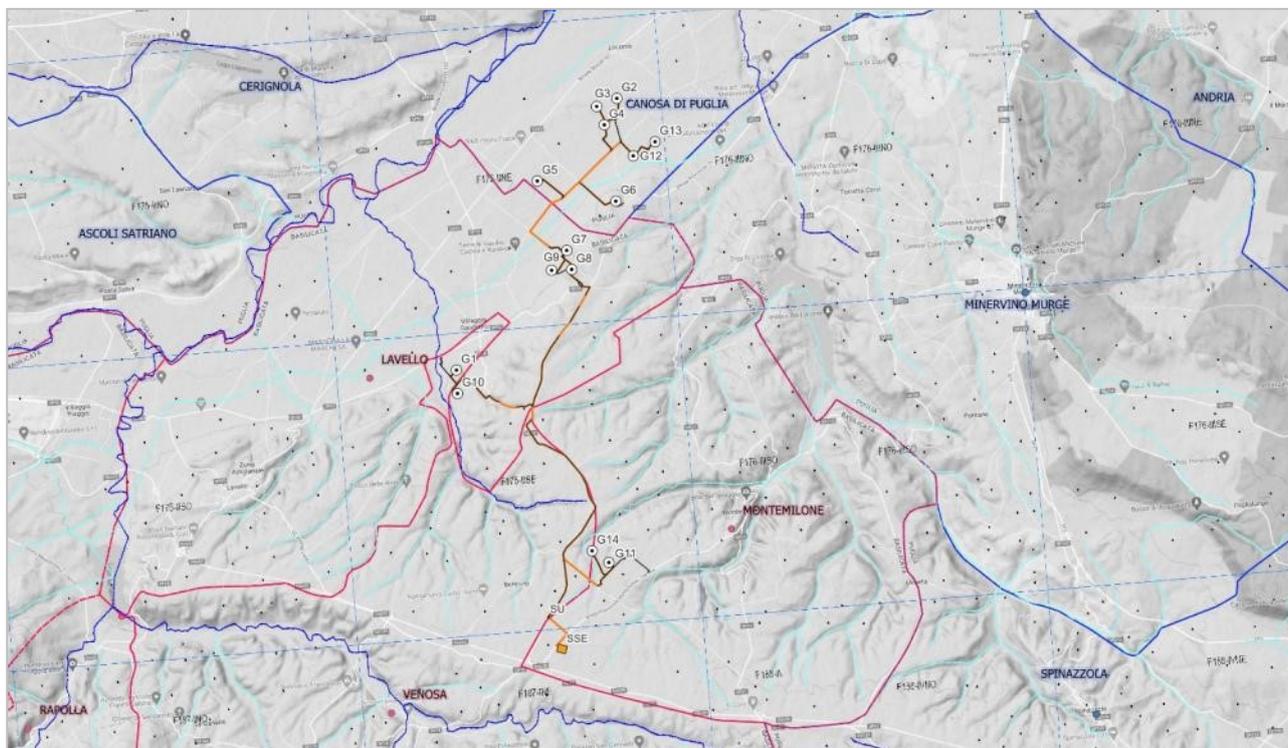


Figura 2 – Inquadramento territoriale del progetto – Google terrain hybrid (2/2)

2.1 Localizzazione

L'area in cui si prevede la realizzazione del Progetto si trova nelle prime colline del bacino dell'Ofanto, in destra idrografica, a S dell'abitato di Loconia nel Comune di Canosa e a NE e S dell'abitato di Villaggio Gaudio nel Comune di Lavello e Venosa ed a E dell'abitato di Boreano nei Comuni di Venosa e Montemilone.

2.2 Contesto territoriale

Per l'individuazione dell'area da analizzare per il progetto in esame ai fini della caratterizzazione paesaggistica, è stato delimitato un "significativo intorno" considerando un'area avente raggio di 500 m da ogni singolo aerogeneratore così come riportato nella seguente figura 3. La superficie misurata dell'area, comprensiva di questo intorno significativo, è di circa 5.000 ettari.

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 6 di 15

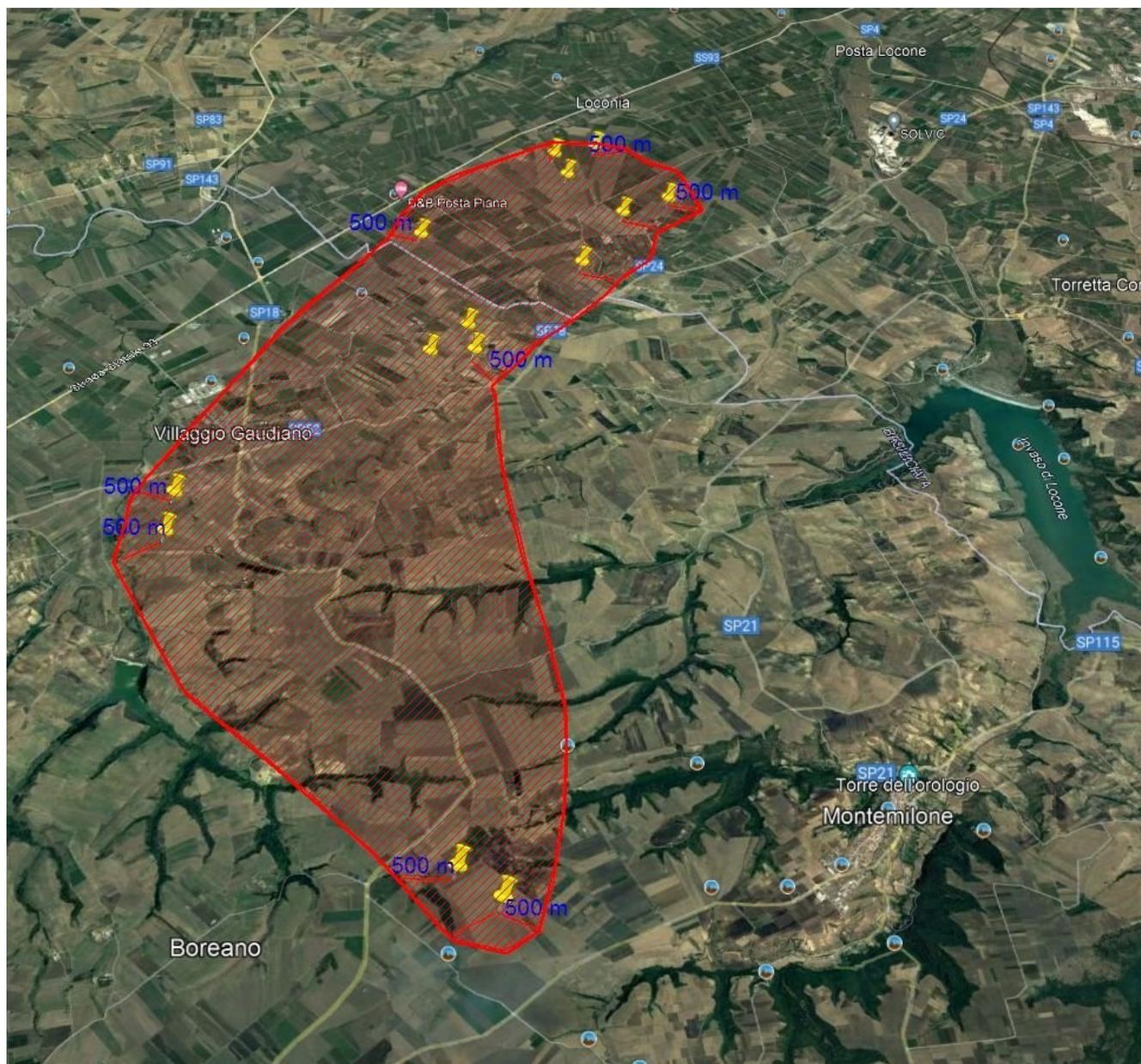


Figura 3 – Area in esame per la caratterizzazione paesaggistica

2.3 Territori dei comuni di Canosa di Puglia, Lavello, Venosa e Montemilone

L'area di intervento ricade tra una porzione occidentale dell'ambito paesaggistico denominato "Tavoliere", e l'area settentrionale della Basilicata del comprensorio del Vulture.

Il Tavoliere costituisce una estesa area di piana che si sviluppa in direzione NW-SE ed è compreso tra il F. Fortore a nord, i Monti della Daunia ad ovest, il Gargano e il mare Adriatico ad est. Pertanto, il campo eolico è ubicato, tra le quote 80-100 m slm, in una vasta spianata debolmente inclinata verso sud-est contraddistinta da basse pendenze, in un territorio a vocazione agraria in cui a luoghi si rivengono masserie e poderi. Canosa di Puglia è un comune in provincia di Brletta Trani posto ad Ovest dell'unità geomorfologica del Tavoliere delle Puglie, con superficie comunale di circa 15.093 ha.

AREN Electric Power S.p.A.

Sede legale: Via dell'Arrigoni n. 308 - 47522 Cesena (FC), Italia

Ph. +39 0547 415245 - email: areenergia@legalmail.it

Codice Fiscale, P. IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Forlì – Cesena Part. Iva 03803880404



AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 7 di 15

Per quanto attiene l'utilizzo del suolo (carta aggiornata al 2018) il suo territorio si caratterizza per una elevata vocazione agricola e solo in minima parte zootecnica. La superficie agricola comunale risulta essere principalmente utilizzata per la cerealicoltura ed in parte interessata a foraggiere avvicendate. Una più contenuta parte della superficie comunale è interessata da colture arboree, in soprattutto dall'olivicoltura e dalla viticoltura. L'area interessata dal progetto è definibile come una matrice agricola caratterizzata dalla dominanza di seminativi asciutti per la prevalente coltivazione di grano duro e, secondariamente, di foraggiere (favino). A causa della disponibilità idrica dovuta alla vicinanza del fiume Ofanto, su tali terreni viene praticata anche l'orticoltura come seconda coltura, oppure si alternano colture foraggiere miglioratrici. All'interno di tale contesto si identificano oliveti e vigneti in appezzamenti di modesta e media entità.

Nello specifico dell'area di progetto, le principali di categorie di uso del suolo rilevabili sono le Superfici Agricole a seminativi (CLC 2.1.1), mentre limitati sono gli appezzamenti condotti a oliveti e vigneti. Risultano rare altre formazioni vegetali.

Lungo il fiume Ofanto, lungo i fossi e canali ai margini dei seminativi sono presenti formazioni vegetali lineari denominate come "formazioni riparie".

La superficie agricola totale di Canosa di Puglia è di ettari 8.071,60.

Il territorio del comune di Lavello è posto all'estremo settentrionale della Basilicata, al limite con le provincie di Foggia e BAT, là dove comincia il tavoliere pugliese. Con una superficie di kmq 133,64 esso risulta, il quarto comune per estensione territoriale del comprensorio Vulture Alto Bradano. Il territorio ha una forma compatta e all'incirca rettangolare disposta in direzione Sud-Ovest Nord-Est con il capoluogo posto in posizione eccentrica nel settore più meridionale del territorio. Nel territorio di Lavello è compresa anche la Borgata di Gaudiano, creata con la riforma fondiaria che nel dopoguerra, promosse il rilancio dell'agricoltura nazionale attraverso azioni di ripopolamento e riqualificazione delle campagne. La Borgata di Gaudiano si trova a Nord di Lavello ed è parzialmente interessata dal presente progetto, anche se il posizionamento degli aerogeneratori sono piuttosto distanti. Le zone pianeggianti si possono suddividere in tre orizzontamenti fondamentali: il primo posto ad un'altitudine media di 350 s.l.m., sul quale sorge il centro abitato, che si caratterizza come un breve altipiano; il secondo, posto alla base di tale altipiano, che scende con andamento regolare verso Nord e l'Ofanto, costruitosi a seguito di una alluvione molto remota; il terzo orizzontamento comprende infine l'area golenale limitrofa al fiume, originata da alluvioni più recenti. Se si eccettuano le brevi balze poste in prossimità del nucleo abitato storico, il territorio degrada ovunque con leggera pendenza da Sud-Est a Nord-Ovest, cioè dallo spartiacque della fiumara di Venosa alle aree arginali dell'Ofanto, verso il tavoliere pugliese. L'altitudine varia tra i 370 m s.l.m della località Finocchiaro e i 106 lungo l'Ofanto. L'origine alluvionale del territorio ne ha determinato una clinometria pressochè pianeggiante: per circa l'80% della superficie esso risulta avere una pendenza inferiore al 10%. Tale circostanza, unita alle caratteristiche pedologiche dei terreni, ha reso il territorio di Lavello particolarmente idoneo alla coltivazione rendendo l'intera economia locale fortemente collegata all'agricoltura.

Infine, per quanto riguarda i comuni di Montemilone e Venosa, essi sono soltanto minimamente interessati in quanto vengono occupati piccoli lembi del presente progetto di parco eolico..

Di seguito viene mostrato un estratto della Carta di Uso del suolo in riferimento all'ubicazione prevista degli aerogeneratori in progetto.

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 8 di 15

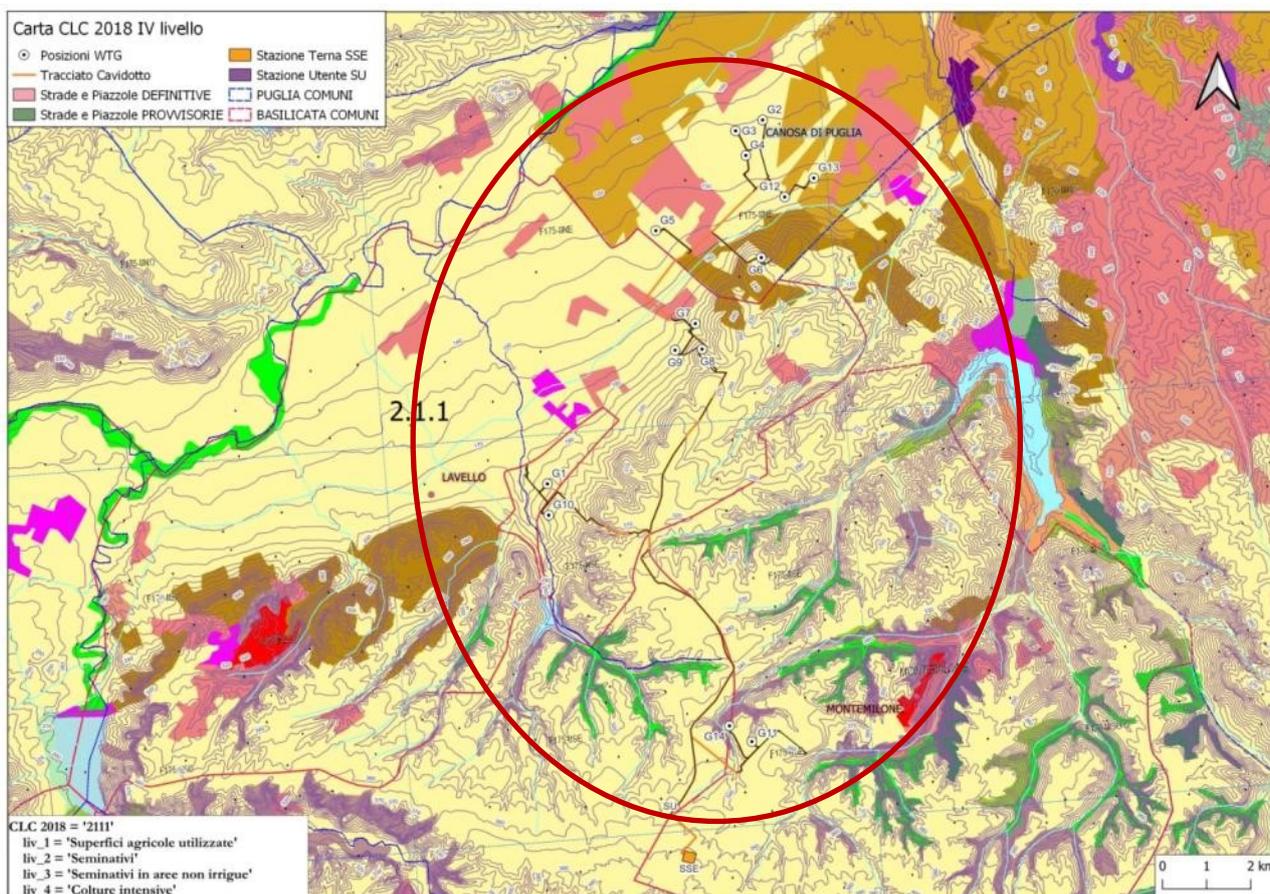


Figura 4 – Carta uso del suolo dell'Area in esame per gli aerogeneratori

Per descrizione più in dettaglio dei territori agricoli e relative Superfici agricole utilizzate, si rimanda alla relazione pedoagronomica.

All'interno di un contesto paesaggistico marcatamente agricolo si inseriscono a mosaico i fabbricati rurali aziendali, unitamente ad altri fabbricati adibiti ad accessori e impianti di trasformazione dei prodotti agricoli.

A causa della estensivizzazione delle colture per avanzamento della meccanizzazione, della crisi del comparto agricolo, e dell'abbandono delle campagne dal dopoguerra ad oggi, molti fabbricati rurali, denominati masserie, risultano oggi abbandonati.

3 Prodotti a marchi Comunitari

Prima di entrare nel dettaglio dell'approfondimento sulla ricerca dei prodotti agricoli di qualità nell'area interessata al progetto eolico, vale la pena descrivere, e brevemente elencare, la classificazione e nomenclatura dei prodotti agricoli di qualità del territorio di Apricina.

3.1 Prodotti a marchi comunitari

I prodotti alimentari riconosciuti con marchi comunitari rispondono a determinati e precisi requisiti e vengono prodotti rispettando precisi disciplinari. Tali riconoscimenti sono sinonimi di qualità per il consumatore e di tutela per gli stessi produttori, nei confronti di eventuali imitazioni e concorrenza sleale.

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 9 di 15

3.1.1 Prodotti a Denominazione d'Origine Protetta – DOP

Il Marchio D.O.P. è il riconoscimento assegnato ai prodotti agricoli ed alimentari le cui fasi del processo produttivo, vengono realizzate in un'area geografica delimitata e il cui processo produttivo risulta essere conforme ad un disciplinare di produzione. Queste caratteristiche sono dovute essenzialmente o esclusivamente all'ambiente geografico, comprensivo dei fattori naturali ed umani.

3.1.2 Prodotti a Denominazione d'Origine Controllata – DOC

La D.O.C. certifica la zona di origine della raccolta delle uve impiegate per la produzione del vino e fa riferimento a uno specifico disciplinare di produzione approvato con decreto ministeriale ed alle le caratteristiche e connesse all'ambiente naturale ed ai fattori umani legati al territorio. Il marchio D.O.C. è l'evidenza oggettiva che il vino rispetta le caratteristiche di cui sopra.

3.1.3 Prodotti a Indicazione Geografica Protetta – IGP

Il termine "IGP" è relativo al nome di una regione, di un luogo determinato o, in casi eccezionali, di un paese che serve a designare un prodotto agricolo o alimentare originario di tale regione, di tale luogo determinato o di tale paese e di cui una determinata qualità, la reputazione o un'altra caratteristica possa essere attribuita all'origine geografica e la cui produzione e/o trasformazione e/o elaborazione avvengano geografica determinata.

3.1.4 Prodotti a Indicazione Geografica Tipica – IGT

Il marchio IGT indica vini da tavola di qualità, prodotti in aree ben definite e con vitigni pregiati secondo un disciplinare di produzione che impone requisiti meno restrittivi di quelli richiesti per i vini D.O.C. e D.O.C.G. In alcuni casi la scelta di collocare un vino tra gli I.G.T. è dovuta sia a motivazioni commerciali, sia all'impossibilità per i vitigni impiegate di rientrare nei disciplinari D.O.C. e D.O.C.G.

3.1.5 Specialità tradizionali Garantite - STG

Riconoscimento, ai sensi del Reg. CE 2082/92, del carattere di specificità di un prodotto agro-alimentare, inteso come elemento od insieme di elementi che, per le loro caratteristiche qualitative e di tradizionalità, distinguono nettamente un prodotto da altri simili. Ci si riferisce, quindi, a prodotti ottenuti secondo un metodo di produzione tipico tradizionale di una particolare zona geografica, al fine di tutelarne la specificità. Sono esclusi da questa disciplina i prodotti il cui carattere peculiare sia legato alla provenienza o origine geografica; questo aspetto distingue le STG dalle DOP e dalle IGP.

Come si può osservare dall'esame della foto n. 1, nell'area di progetto, sono presenti quasi esclusivamente seminativi a grano duro, oltre a qualche piccolo appezzamento (3) ad oliveto specializzato

4 Prodotti agroalimentari a marchi comunitari Pugliesi

4.1 Prodotti vinicoli Pugliesi

La produzione vitivinicola rappresenta uno dei pilastri dell'economia agricola regionale della Puglia non solo per la presenza massiccia dei vigneti, quanto per la grande varietà e qualità delle produzioni che trovano in questo ambiente le condizioni pedo-climatiche ottimali. La Denominazione di Origine Controllata (DOC) certifica la zona di origine della raccolta delle uve impiegate per la produzione del vino DOC e fa riferimento a:

- uno specifico disciplinare di produzione approvato con decreto ministeriale,
- le caratteristiche connesse all'ambiente naturale ed ai fattori umani legati al territorio.

Il marchio D.O.C. è l'evidenza oggettiva che il vino rispetta le caratteristiche di cui sopra. Il rispetto dei requisiti si certifica a superamento dei controlli di produzione. Il mancato rispetto dei requisiti stabiliti

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 10 di 15

impedisce la messa in commercio del vino con la dicitura DOC. In Puglia si annoverano un totale di 28 produzioni di vino DOC. Di seguito si elencano i principali prodotti vinicoli:

- 1 - BOMBINO NERO DOCG.
- 2 - NERO DI TROIA DOCG.
- 3 - ROSSO RISERVA DOCG.
- 4 - PRIMITIVO DI MANDURIA DOCG.
- 5 - ALEATICO DI PUGLIA DOC.
- 6 - ALEZIO DOC.
- 7 - BARLETTA DOC.
- 8 - BRINDISI DOC.
- 9 - NEGROAMARO

Ma nell'area oggetto del progetto in esame, sono presenti pochi vigneti, e a Canosa viene coltivato principalmente l'Aglianico, una varietà a dir il vero più Lucana che Pugliese. Non mancano comunque vigneti coltivati con le varietà tipiche Pugliesi sopra elencate, a cominciare dal Primitivo o il nero di Troia

4.2 Altre produzioni agroalimentari

4.2.1 Olio extravergine di oliva

Per quello che riguarda la produzione olearia, hanno ricevuto il marchio DOP (Denominazione di Origine Protetta) i seguenti olii extra vergine d'oliva:

- Colline di Brindisi (DM 29 settembre 1998 - GURI n. 250 del 26 ottobre 1998) la cui zona di produzione è delimitata ad est dalla costa Adriatica, ad ovest dalla provincia di Taranto, a nord dalla provincia di Bari e a sud dalla restante parte della provincia di Brindisi.
- Dauno (DM 6 agosto 1998 - GU n. 1 del 20 agosto 1998) la cui zona di produzione per l'olio extravergine di oliva a denominazione di origine controllata "Dauno" accompagnata dalla menzione geografica "Sub-Appennino delle olive destinate alla produzione" comprende, tra gli altri in provincia di Foggia, tutto o in parte, il territorio amministrativo dei comuni Pietramontecorvino e Volturino.
- Terra di Bari la cui zona di produzione delle olive destinate alla produzione dell'olio extravergine di oliva comprende i territori situati nel territorio amministrativo della provincia di Bari.
- Terra d'Otranto (D.M. 6 agosto 1998 - GURI n. 193 del 20 agosto 1998) la cui zona di produzione delle olive destinate alla produzione dell'olio extravergine di oliva comprende i territori compresi nell'intero territorio amministrativo delle province di Lecce e nel territorio della provincia di Taranto.
- Terre Tarentine (GU n. 291 del 13 dicembre 2004) la cui zona di produzione delle olive destinate alla produzione dell'olio extravergine di oliva comprende l'intero territorio amministrativo dei seguenti comuni della provincia di Taranto: territorio del comune di Taranto censito al catasto con la lettera «A», Ginosa, Laterza, Castellaneta, Palagianello, Palagiano, Mottola, Massafra, Crispiano, Statte, Martina Franca, Monteiasi, Montemesola.

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 11 di 15



Foto 1 – Area di progetto con un oliveto

4.2.2 Formaggi, Ortofrutta e Cereali

Si citano tra gli altri prodotti di qualità a rilevanza regionale alcuni marchi DOP nel settore dei formaggi, dell'ortofrutta e dei cereali.

- Caciocavallo Silano (DOP) formaggio prodotto in Campania, Molise, Puglia, Calabria e Basilicata;
- Canestrato Pugliese (DOP), formaggio prodotto in parte della provincia di Bari;
- Mozzarella di Bufala Campana (DOP) e Ricotta di Bufala Campana (DOP) prodotti entrambi anche in Puglia in provincia di Foggia per l'intero territorio dei comuni di Manfredonia, Lesina e Poggio Imperiale e parte del territorio dei comuni di Cerignola, Foggia, Lucera, Torremaggiore, Apricena, Sannicandro Garganico, Cagnano Varano, San Giovanni Rotondo, San Marco in Lamis.
- Carciofo Brindisino (IGP) la cui area di produzione comprende comuni in provincia di Brindisi.
- Cipolla bianca di Margherita (IGP) prodotta lungo la fascia costiera adriatica che si estende dalla foce del fiume Ofanto alla foce del torrente Candelaro e comprende partendo da Sud i territori dei Comuni di Margherita di Savoia, Zapponeta e Manfredonia.
- Clementine del Golfo di Taranto (IGP) la cui area di produzione comprende l'intero territorio dei comuni di Palagiano, Massafra, Ginosa, Castellaneta, Palagianello, Taranto e Statte.
- La Bella della Daunia (DOP), oliva da tavola prodotta nei comuni di Cerignola, Stornara, Ortanova, S.Ferdinando di Puglia e Trinitapoli in provincia di Foggia.
- Uva di Puglia (IGP), uva da tavola prodotta comprende in alcuni comuni della regione nei territori posti al di sotto dei 330 m. s.l.m..

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico “Canosa”	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 12 di 15

- Pane di Altamura (DOP) prodotto nei comuni di Altamura, Gravina di Puglia, Poggiorsini, Spinazzola, Minervino Murge.

5 Prodotti agroalimentari a marchi comunitari nel Vulture

5.1 Prodotti vinicoli Lucani

Per quanto riguarda il territorio Lucano, si annoverano i seguenti vitigni:

- DOCG Aglianico del Vulture Superiore
- DOC Aglianico del Vulture
- DOC Grottino di Roccanova
- DOC Matera
- DOC Terre dell'Alta Val d'Agri
- IGT Basilicata

Chiaramente, trovandoci nel Vulture, il vitigno principale coltivato nell'area di progetto è l'Aglianico

5.2 Altre produzioni agroalimentari

5.2.1 Olio DOP "Vulture"

Olio extravergine di oliva DOP Vulture.

La denominazione di origine protetta “**Vulture**” è stata iscritta nel registro delle DOP e IGP con Reg. Ue del 21.01.12 e la verifica del rispetto del disciplinare è garantita da una apposita struttura della Camera di Commercio autorizzata quale organismo di controllo terzo dal Mipaaf (MI.P.A.F. 10.10.05 - G.U. 247, 22.10.05).

Gli oliveti presenti all'interno dell'area di progetto sono per lo più costituiti da tale varietà, soprattutto in Comune di Lavello (PZ).

5.2.2 Formaggi, Ortofrutta e Cereali

Per quanto riguarda il territorio Lucano, si citano di seguito i principali prodotti DOP:

Carni, frattaglie fresche e preparazioni

Agnello delle Dolomiti Lucane PAT

Carne Podolica Lucana PAT

Capocollo lucano PAT

Ncandarata PAT

Salame Pezzente PAT e Presidi Slow Food

Soperzata lucana PAT

U Ungrattnoat PAT

Prodotti vegetali allo stato naturale o trasformati

Fagioli Bianchi di Rotonda DOP

Fagiolo di Muro Lucano PAT

Fagiolo di San Gaudioso PAT

Fagiolo di Sarconi IGP

Fagiolo Zeminelle PAT

AREN Electric Power S.p.A.

Sede legale: Via dell'Arrigoni n. 308 - 47522 Cesena (FC), Italia

Ph. +39 0547 415245 - email: areaenergia@legalmail.it

Codice Fiscale, P. IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Forlì – Cesena Part. Iva 03803880404



AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico "Canosa"	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 13 di 15

Farina di Carosella PAT
 Farina di Germana, farina iermana PAT
 Mischiglio PAT
 Fagiolo rosso scritto di Pantano di Pignola PAT e Presidi Slow Food
 Lenticchia di Potenza PAT
 Lupino del Pollino PAT
 Melanzana Rossa di Rotonda DOP
 Ndussa del Pollino PAT
 Oliva da forno di Ferrandina PAT e Presidi Slow Food
 Patata rossa di Terranova del Pollino PAT
 Peperone di Senise IGP
 Pomodoro secco di Tolve, Ciettàicale PAT
 Rafano lucano PAT
 Rappasciona di Viggianello PAT

Formaggi

Caciocavallo podolico della Basilicata PAT e Presidi Slow Food
 Caiocavallo silano
 Cacioricotta della Basilicata PAT
 Canestrato di Moliterno IGP
 Casieddu PAT
 Padraccio del Pollino PAT
 Pecorino di Filiano DOP

6 Prodotti agroalimentari a marchi comunitari nell'area di progetto

Come già descritto al paragrafo 2.3, per l'individuazione dell'area da analizzare per il progetto in esame ai fini della caratterizzazione dei prodotti agricoli di pregio, è stato delimitato un "significativo intorno" considerando un'area avente raggio di 500 m da ogni singolo aerogeneratore così come riportato nella seguente Figura 1.

6.1 Uso del suolo

Come evidenziato in figura 3 già esposta e come già descritto in sede di rilievo di uso del suolo, l'area interessata dal progetto è definibile come una matrice agricola caratterizzata dalla dominanza di **seminativi asciutti e irrigui** per la prevalente coltivazione di grano duro e, secondariamente, di ortaggi e foraggere (favino). All'interno di tale contesto si identificano oliveti e vigneti, disposti a mosaico, in appezzamenti di modesta e media entità.

Quindi la coltura principale è rappresentata da seminativi per la produzione di grano duro che rappresenta la quasi totalità delle colture riscontrate nell'area in esame con l'eccezione di rari appezzamenti a favino, leguminosa eccellente miglioratrice che costituisce un'ottima preceSSIONE per il frumento. Dove è presente disponibilità idrica, soprattutto nei pressi del fiume Ofanto, si pratica la seconda coltura a ortaggi

L'altra coltura tipica che caratterizza il territorio in esame e che ne rappresenta la coltura di maggior pregio presente, è l'olivo. Nell'area di progetto si sono rilevati diversi oliveti specializzati, con dimensioni da 4.000 a 80.000 metri quadri, ma nessuno di essi risulta in estrema vicinanza dei futuri aerogeneratori.

Per quanto riguarda gli oliveti, le varietà di olivo principalmente utilizzate sono:

AREN Electric Power S.p.A.

Sede legale: Via dell'Arrigoni n. 308 - 47522 Cesena (FC), Italia

Ph. +39 0547 415245 - email: areaenergia@legalmail.it

Codice Fiscale, P. IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Forlì - Cesena Part. Iva 03803880404



AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico “Canosa”	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 14 di 15

- Ogliarola: cultivar pugliese più diffusa il cui albero presenta una struttura di grandi dimensioni dalla produttività elevata per l'abbondante fruttificazione e le rese molto elevate, sebbene questa varietà presenti il difetto dell'alternanza di produzione.
- Coratina: è tra le cultivar più apprezzate per qualità e proprietà organolettiche e per il facile adattamento ai più disparati ambienti pedoclimatici e una invidiabile precocità di produzione.
- Rotondella: varietà di olivo molto diffusa nella penisola pugliese, tra le cui caratteristiche si ricorda l'autoincompatibilità, l'alternanza di produzione e la resistenza alle basse temperature ed alla siccità. Il suo habitat si colloca in zone collinari ad una altezza di 400-500 metri s.l.m., in terreni rocciosi prevalentemente esposti a sud.

Si ribadisce che, sulla base dei dati di progetto, nessuno dei 14 aerogeneratori ed opere correlate risultano ricadere su appezzamenti coltivati ad oliveto o su singole piante di olivo.

Pertanto, secondo il presente rilievo, nessun aerogeneratore, è previsto in aree occupata da colture e produzioni di qualità quali potrebbero essere oliveti e vigneti.

Quindi in sintesi si può affermare con certezza che il progetto di impianto eolico esclude ogni tipo di interferenza con produzioni agricole di pregio, salvo la modesta compromissione di superficie utile a seminativo che si verrà a perdere per l'installazione dei 14 aerogeneratori. Ma si tratta di perdita di produzione di un cereale convenzionale non di pregio, soprattutto il frumento duro. A tale scopo sono previste indennità alle aziende agricole a seguito di esproprio per pubblica utilità, così come disposto dalla normativa vigente. di cui all'art. 1038 del Codice Civile art. 33 del D.P.R. 327/01 (esproprio per pubblica utilità).

Non si sono inoltre rilevate altre produzioni di pregio all'interno dell'area di progetto e nel suo significativo intorno.

7 CONCLUSIONI

In conclusione, alla luce delle considerazioni e degli elementi sopra esposti ed evidenziati si può esprimere quanto segue:

L'area interessata dal progetto è caratterizzata da una dominanza agricola di estesi seminativi asciutti per la prevalente coltivazione di grano duro e secondariamente di foraggere (favino). All'interno di tale contesto si identificano soltanto alcuni appezzamenti ad oliveto ed esigui a vigneto. Le aree occupate dalle opere sono attualmente agricole non irrigue con produzione principale di grano duro (*Triticum durum*) delle varietà Arcangelo, Duilio, Colosseo, Appulo, Simeto. Da segnalare l'uso di cultivar storiche come il Creso, grano duro dalla spiccata rusticità e resistenza alle avversità, e il Senatore Cappelli, grano duro capace di produrre farina di qualità pregiata.

Come avvicendamento colturale con il grano duro si segnalano ortaggi (in aree irrigue in prossimità Ofanto) ed erbai di favino (*Vicia faba* var. minor) e medica (*Medicago sativa*).

Concludendo si può affermare che,, pur non risultando essere presenti all'interno dell'area in esame produzioni di olio extra vergine a marchio comunitario, in particolare la DOP “Vulture” l'olivo rappresenterebbe l'unica coltura di pregio presente, anche se caratterizzata dalla limitata estensione degli uliveti.

I 14 aerogeneratori previsti nell'ambito del progetto in esame non insisteranno sulle aree occupate dalle colture ad oliveto effettivamente presenti che potrebbero essere riconducibili a produzioni di pregio a marchio Comunitario, né su singole piante di olivo o vigna.

AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico “Canosa”	Progetto Definitivo	Codice Elaborato: CANDT_GENR02700_00_00
		Data: 27/10/2022
	Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Revisione: 00
		Pagina: 15 di 15

Si esclude pertanto ogni tipo di influenza e incompatibilità con gli obiettivi di valorizzazione e conservazione delle produzioni agroalimentari presenti.

Tanto dovevasi

Data 20/10/2022

Il tecnico
 Dott. For. Marco Cardinali