

*PROPONENTE*  
**EOLO 3W SICILIA S.R.L.**

VIALE LIEGI, 7 – 00198 ROMA



Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6  
aereogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW, denominato

**“PARCO EOLICO DI TROIA – LOCALITÀ CANCARRO”**



**Regione Puglia**



**Comune di Troia (FG)**

***Studio di Impatto Ambientale- Allegato IV.9 – Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico***

***ICARO S.r.l.***

***Data: 31/10/2019***

***Revisione: rev01***

***Nome file: All IV.9-Produzioni agricole di pregio***

## Eolo 3W Sicilia Srl



**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n.  
6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato  
“Parco eolico di Troia- Località Cancarro”  
Comune di Troia (FG)

---

**Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni  
agricole di particolare pregio rispetto al contesto  
paesaggistico**

---

**Progetto n.** 18553I  
**Revisione:** 00  
**Data:** Ottobre 2019  
**Nome File:** All IV.9-Produzioni agricole di pregio

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
2 di 24

## INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>4</b>
1.1	Finalità dello studio .....	4
1.2	Prodotti a marchi comunitari .....	5
1.2.1	Prodotti a Denominazione d'Origine Protetta – DOP .....	5
1.2.2	Prodotti a Denominazione d'Origine Controllata – DOC .....	5
1.2.3	Prodotti a Indicazione Geografica Protetta – IGP .....	5
1.2.4	Prodotti a Indicazione Geografica Tipica – IGT .....	6
1.2.5	Specialità tradizionali Garantite - STG .....	6
<b>2</b>	<b>PRODOTTI AGROALIMENTARI A MARCHI COMUNITARI PUGLIESI .....</b>	<b>7</b>
2.1	Prodotti vinicoli Pugliesi .....	7
2.2	Altre produzioni agro-alimentari .....	10
2.2.1	Olio extravergine di oliva .....	10
2.2.2	Formaggi, Ortofrutta e Cereali .....	10
<b>3</b>	<b>PRODOTTI AGROALIMENTARI A MARCHI COMUNITARI NELL'AREA IN ESAME .....</b>	<b>12</b>
3.1	Area in esame .....	12
3.2	Uso del suolo e produzioni agroalimentari locali .....	13
3.2.1	Carta dell'uso del Suolo .....	13
3.2.2	Produzioni Agroalimentari Locali .....	15
3.3	Le produzioni agro-alimentari di qualità nell'area in esame .....	17
3.3.1	Viticoltura .....	17
3.3.2	Olivicoltura .....	18
<b>4</b>	<b>CONCLUSIONI .....</b>	<b>24</b>

## Indice Allegati

**Allegato 1** Rilievo essenze

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
3 di 24

**Indice Figure**

<i>Figura 1 - Produzioni vinicole a marchio DOC in Puglia</i> .....	7
<i>Figura 2 - Produzioni vinicole a marchio DOCG in Puglia</i> .....	8
<i>Figura 3 - Produzioni vinicole a marchio IGT in Puglia</i> .....	9
<i>Figura 4 – Area in esame per le produzioni agro-alimentari di qualità</i> .....	12
<i>Figura 5 – Carta uso del suolo dell’Area in esame</i> .....	13
<i>Figura 6 – Vigneti e oliveti presenti all’interno dell’area in esame (PPTR Puglia)</i> .....	14
<i>Figura 7 – Superficie Agricola Utilizza - Comune di Troia (ISTAT 2010)</i> .....	15
<i>Figura 8 – Aziende Agricole per tipologia di SAU (ISTAT 2010)</i> .....	16
<i>Figura 9 – Vigneto nei pressi della strada vicinale prossima all’ubicazione della pala n. 12</i> .....	18
<i>Figura 10 – Esempio di micro-oliveto nei pressi della strada vicinale prossima alla ubicazione della pala n. 12</i> .....	19
<i>Figura 11 – Esempio di oliveto a superficie ridotta</i> .....	20
<i>Figura 12 – Particolare e zona di ubicazione dell’Aerogeneratore n. 3</i> .....	21
<i>Figura 13 – Particolare e zona di ubicazione dell’Aerogeneratore n. 5</i> .....	21
<i>Figura 14 – Particolare e zona di ubicazione dell’Aerogeneratore n. 7</i> .....	22
<i>Figura 15 – Particolare e zona di ubicazione dell’Aerogeneratore n. 9</i> .....	22
<i>Figura 16 – Particolare e zona di ubicazione dell’Aerogeneratore n. 12</i> .....	23
<i>Figura 17 – Particolare e zona di ubicazione dell’Aerogeneratore n. 16</i> .....	23

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019PROGETTO  
185531PAGINA  
4 di 24

## 1 INTRODUZIONE

### 1.1 Finalità dello studio

Il presente documento costituisce la Relazione descrittiva del rilievo delle produzioni agricole di qualità a supporto del progetto di variante di un impianto eolico e relative opere di connessione, che la società Eolo 3W Sicilia S.r.l. intende realizzare nel comune di Troia, in provincia di Foggia.

Il progetto è stato autorizzato a seguito di un complesso iter autorizzativo che ha visto la nomina di un Commissario *ad Acta* e la conclusione del procedimento stesso presso il Consiglio dei Ministri; i principali atti autorizzativi in ordine cronologico sono:

- Provvedimento favorevole sulla VIA con decisione del Commissario *ad Acta* in data 22/12/2011;
- Determinazione Dirigenziale n.6 del 30/01/2014 emesso dalla Regione Puglia con cui si autorizzava ai sensi dell'art.12 del D.Lgs 387/2003 alla costruzione e l'esercizio dell'impianto eolico, costituito da n.10 aerogeneratori (per una potenza totale pari a 20 MW) e alle relative opere di connessione;
- Determinazione Dirigenziale n.52 del 22/09/2014 della Regione Puglia in cui veniva concessa, a seguito della richiesta della Eolo 3 W Sicilia S.r.l, una proroga di 12 mesi dei termini di inizio lavori di cui al D.D. n. 6/2014, subordinandola alla proroga o rinnovo di compatibilità ambientale del progetto;
- Determinazione Dirigenziale n.181 del 27/10/2016 del Settore Ecologia Regionale ha rilasciato la proroga del giudizio di compatibilità ambientale solo per 8 dei 10 aerogeneratori costituenti il progetto autorizzato con D.D. n.6/2014 per un totale di 16 MW, poiché in due delle posizioni autorizzate erano già stati realizzati impianti eolici, di potenza inferiore ad 1MW e con iter semplificato;
- Determinazione Dirigenziale n.21 del 9/02/2018 della Regione Puglia in cui è stata concessa un'ulteriore proroga di 24 mesi per l'inizio dei lavori per complessivi 16 MW.

Considerando il tempo trascorso dal rilascio dell'autorizzazione unica e l'evoluzione inerente l'offerta degli aerogeneratori oggi in commercio la società intende apportare una modifica sostanziale che prevede le seguenti variazioni :

1. Inserimento di un numero inferiore di turbine (da 8 a 6);
2. Aumento della potenza nominale di ciascun aerogeneratore (5,6 MW) e conseguente aumento delle dimensioni (altezze, diametro rotorico);
3. Aumento della potenza complessiva del parco eolico (33,6 MW) con conseguente variazione della potenza in immissione della Soluzione Tecnica di connessione.

La compatibilità del progetto con i principali strumenti di pianificazione di riferimento per il progetto, nella sua configurazione attuale autorizzata, è già stata verificata nell'ambito delle procedure di VIA conclusa con il provvedimento favorevole sulla VIA con decisione del Commissario *ad Acta* in data 22/12/2011 e successiva proroga di compatibilità, a cui si è succeduta l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto e le proroghe.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"	DATA	PROGETTO	PAGINA
	Ottobre 2019	185531	5 di 24

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 ii) si richiede, nel caso di istanze relative ad impianti da insediarsi in zone agricole, il rilievo delle produzioni agricole di qualità (produzioni a marchio I.G.P., I.G.T., D.O.C., D.O.P.) con allegata opportuna relazione descrittiva.

La presente relazione, in conformità con la sopra citata DGR 3029/2010, si pone la finalità di descrivere la produzione agricola dei territori del comune in cui il progetto si inserisce, individuandone l'ubicazione e le eventuali influenze derivanti dal progetto in esame.

## 1.2 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.

### 1.2.1 Prodotti a Denominazione d'Origine Protetta – DOP

Il Marchio DOP 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.

### 1.2.2 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 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.

### 1.2.3 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.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
6 di 24

#### 1.2.4 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 impiegati, di rientrare nei disciplinari D.O.C. e D.O.C.G.

#### 1.2.5 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.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
7 di 24

**2 PRODOTTI AGROALIMENTARI A MARCHI COMUNITARI PUGLIESI**

**2.1 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 impedisce la messa in commercio del vino con la dicitura DOC.

In Puglia si annoverano un totale di 28 produzioni di vino DOC, riportate nella seguente figura con l'indicazione delle produzioni di interesse per l'area oggetto del progetto in esame.

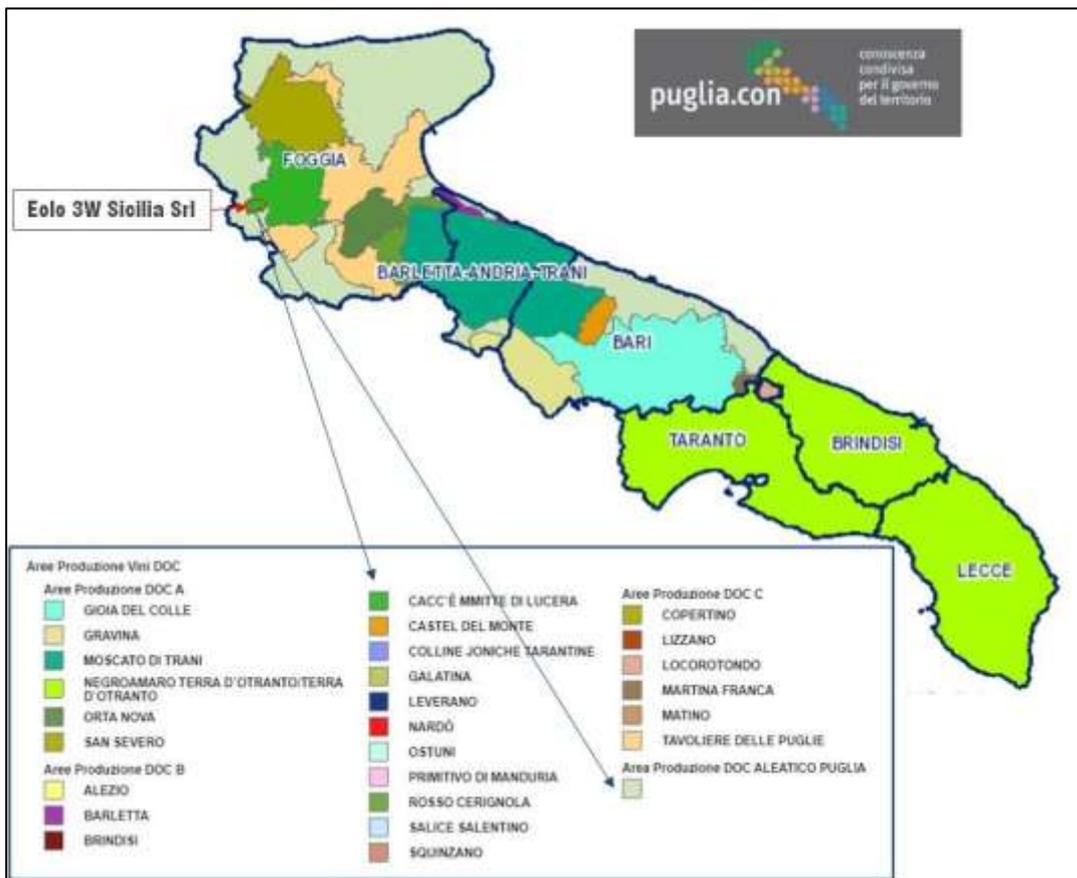


Figura 1 - Produzioni vinicole a marchio DOC in Puglia

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
8 di 24

La Denominazione di Origine Controllata e Garantita (DOCG) è riservata a quei vini aventi già la DOC da almeno cinque anni, che oltre ad avere speciali pregi organolettici, abbiano acquisito una particolare fama e siano ritenuti di particolare pregio.

Oltre ai controlli previsti per l'ottenimento del marchio DOC, per i vini DOCG è prevista anche un'analisi sensoriale di assaggio eseguita da un'apposita commissione.

Il mancato rispetto dei requisiti stabiliti impedisce la messa in commercio del vino con la dicitura D.O.C.G.

In Puglia si annoverano un totale di 4 produzioni di vino DOCG:

- Castel del Monte-Rosso Riserva,
- Castel del Monte-Nero di Troia,
- Castel del Monte-Bombino Nero,
- Primitivo di Manduria-Dolce naturale.

Le IGT pugliesi sono riportate nella seguente figura con l'indicazione delle produzioni di interesse per l'area oggetto del progetto in esame.

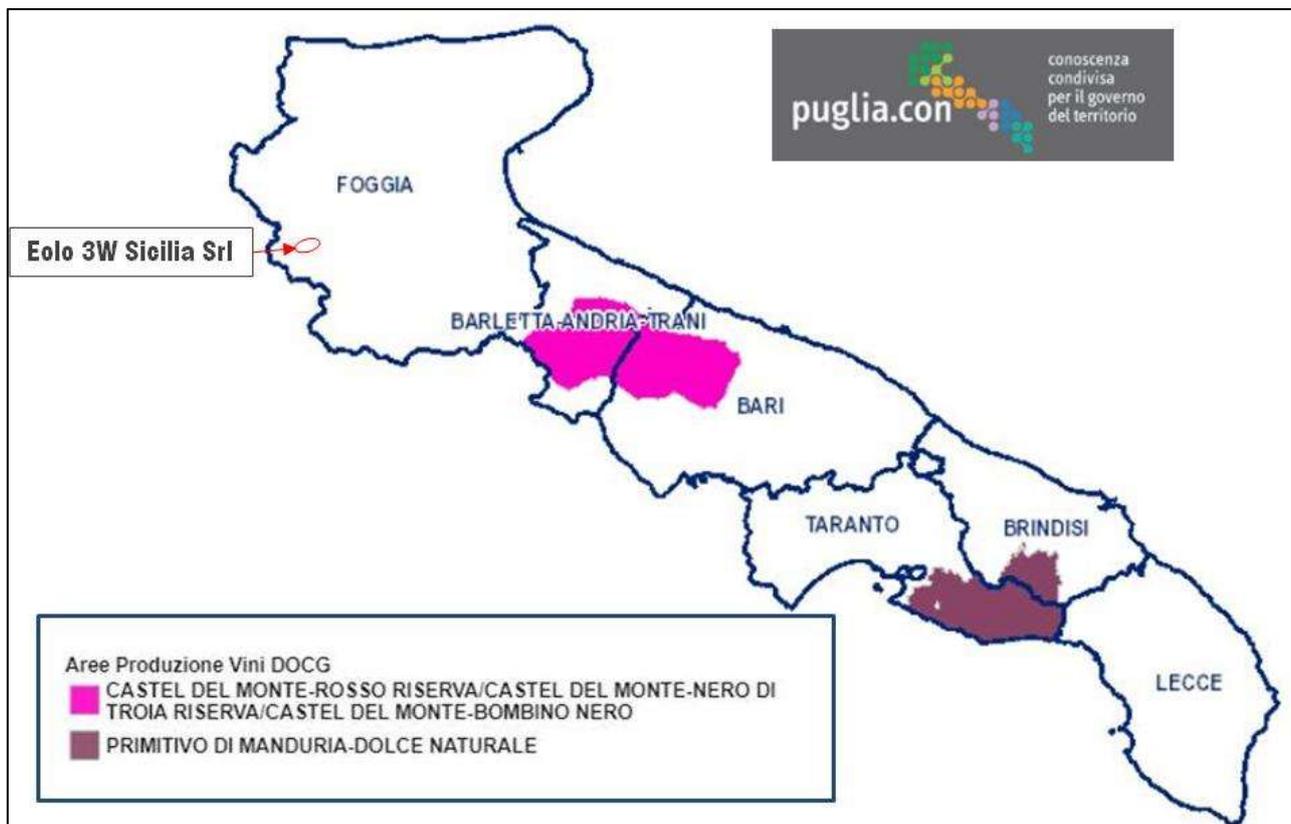


Figura 2 - Produzioni vinicole a marchio DOCG in Puglia

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
9 di 24

L'identificazione Geografica Tipica (IGT) è il marchio che 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 DOC e DOCG.

In alcuni casi la scelta di collocare un vino tra gli IGT è dovuta sia a motivazioni commerciali, sia all'impossibilità, per i vitigni impiegati, di rientrare nei disciplinari DOC e DOCG.

Il mancato rispetto dei requisiti stabiliti impedisce la messa in commercio del vino con la dicitura I.G.T.

In Puglia si annoverano un totale di 6 produzioni con marchio IGT riportate in sintesi nella seguente figura con l'indicazione delle produzioni di interesse per l'area oggetto del progetto in esame.

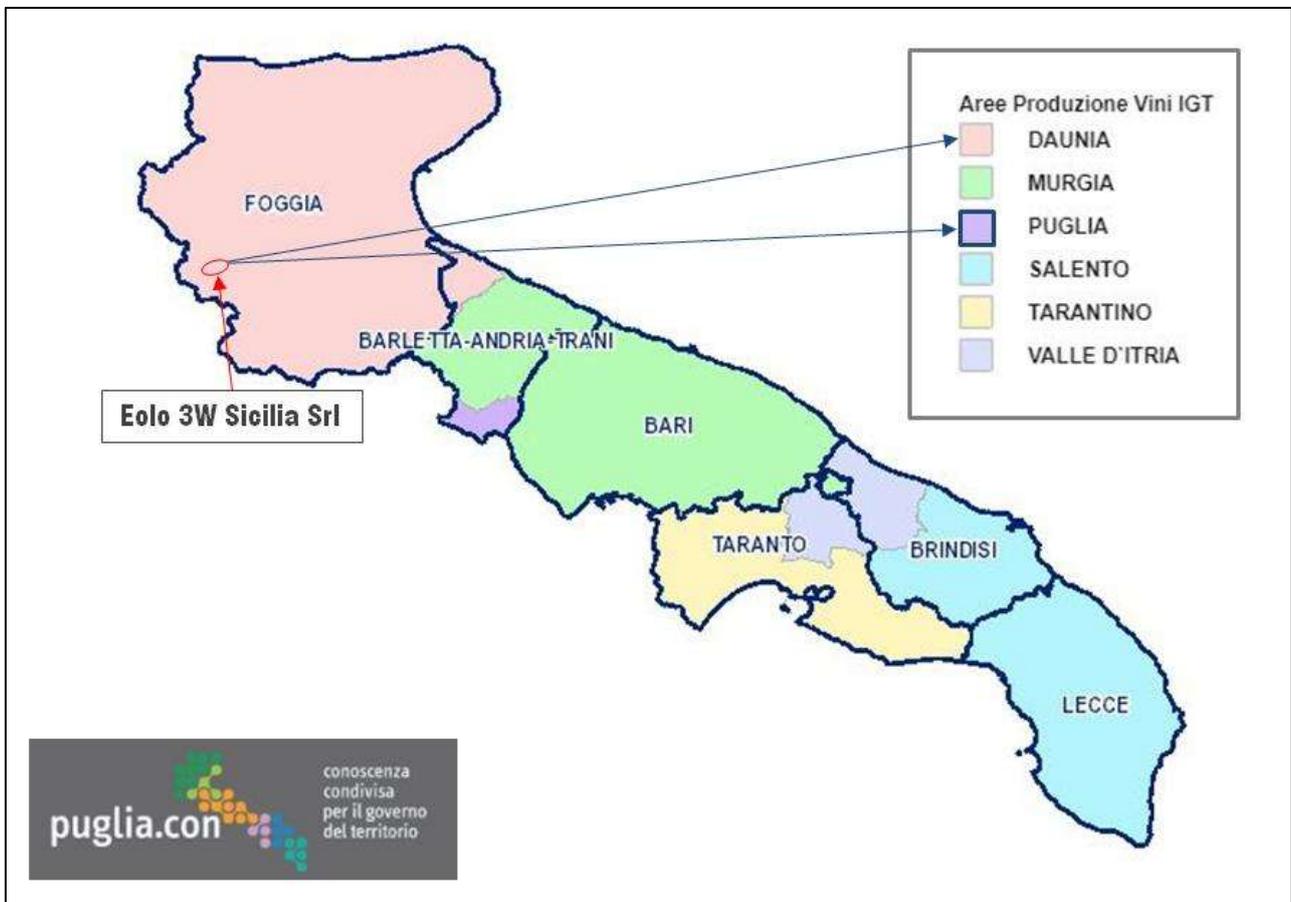


Figura 3 - Produzioni vinicole a marchio IGT in Puglia

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
10 di 24

## 2.2 Altre produzioni agro-alimentari

### 2.2.1 Olio extravergine di oliva

Per quello che riguarda la produzione olearia, hanno ricevuto il marchio DOP (Denominazione di Origine Protetta) i seguenti olii extravergine 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 Barie a sud dalla restante parte della provincia di Brindisi.
- **Dauno** (DM 6 agosto 1998 - GURI n. 193 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 comuni Pietramontecorvino e Volturino.
- **Terra di Bari** la cui zona di produzione delle olive destinate alla produzione dell'olio extravergine di oliva di 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», Ginosà, Laterza, Castellaneta, Palagianello, Palagiano, Mottola, Massafra, Crispiano, Statte, Martina Franca, Monteiasi, Montemesola.

### 2.2.2 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.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
11 di 24

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

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
12 di 24

### 3 PRODOTTI AGROALIMENTARI A MARCHI COMUNITARI NELL'AREA IN ESAME

#### 3.1 Area in esame

La definizione dell'area in esame per il progetto di ampliamento, ai fini della caratterizzazione del paesaggio agrario con l'individuazione della presenza di produzioni agroalimentari di qualità, è stata effettuata considerando significativa un'area complessiva di 500 m da ogni singolo aerogeneratore così come riportato nella seguente figura seguente.

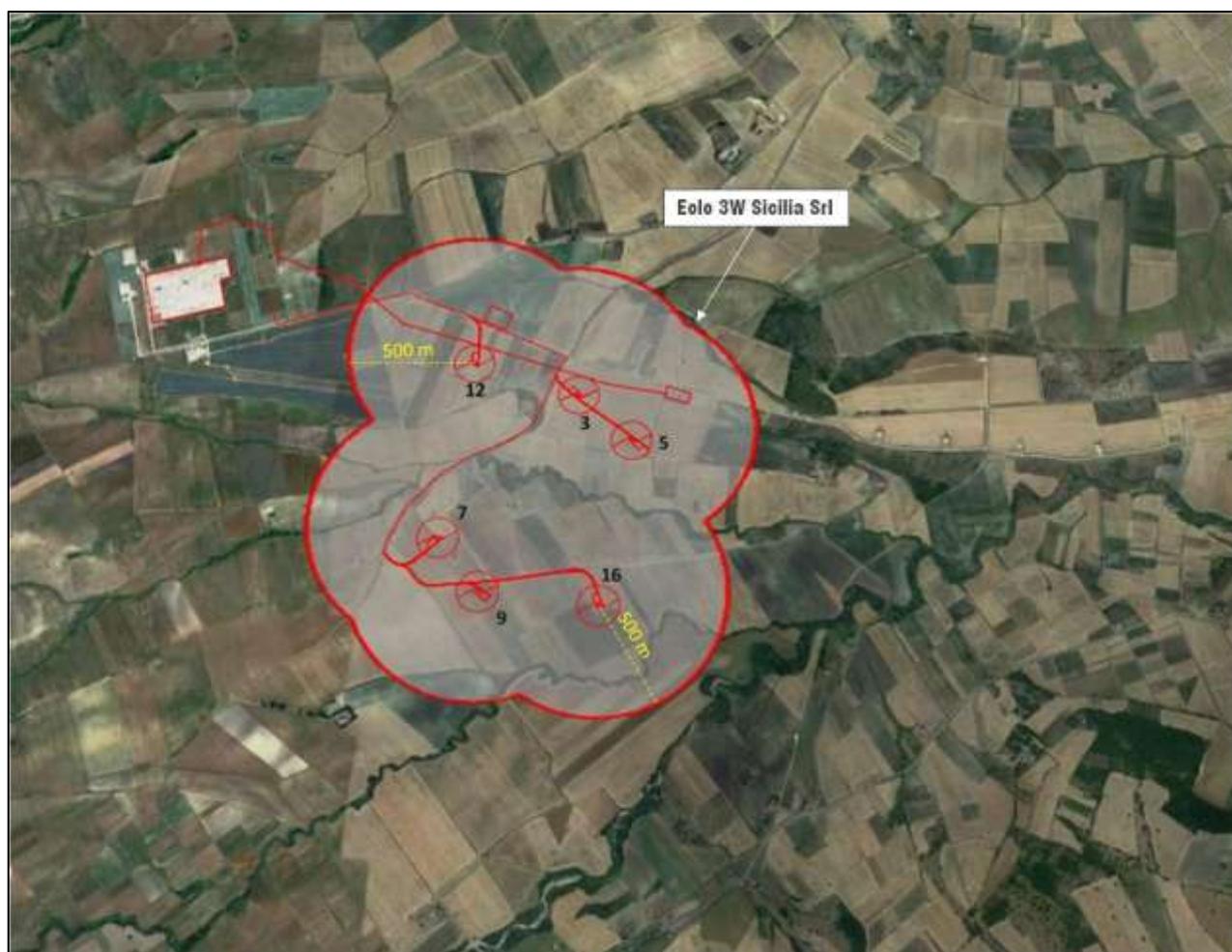


Figura 4 – Area in esame per le produzioni agro-alimentari di qualità

L'area prevista per il progetto ricade interamente nel territorio comunale di Troia.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
18553I

PAGINA  
13 di 24

## 3.2 Uso del suolo e produzioni agroalimentari locali

### 3.2.1 Carta dell'uso del Suolo

I dati sull'uso del suolo forniti dal Regione Puglia aggiornati al 2011, derivati da ortofoto con pixel di 50 cm e classificati in conformità con le metodologie adottate a livello europeo con le specifiche del progetto CORINE Land Cover (CLC), permettono di fare una prima valutazione dell'area in esame così come definita.

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. All'interno di tale contesto si identificano sporadici uliveti alcuni dei quali durante i sopralluoghi sono risultati in stato di abbandono.

Nello specifico, le principali categorie di uso del suolo rilevabili sono le Superfici Agricole a seminativi (CLC 2.1) tra cui la pressoché totalità sono riconducibili a seminativi semplici in aree non irrigue, mentre una superficie limitata è rappresentata da appezzamenti classificati a Oliveti. Solamente sporadici risultano i vigneti presenti nell'area in esame.

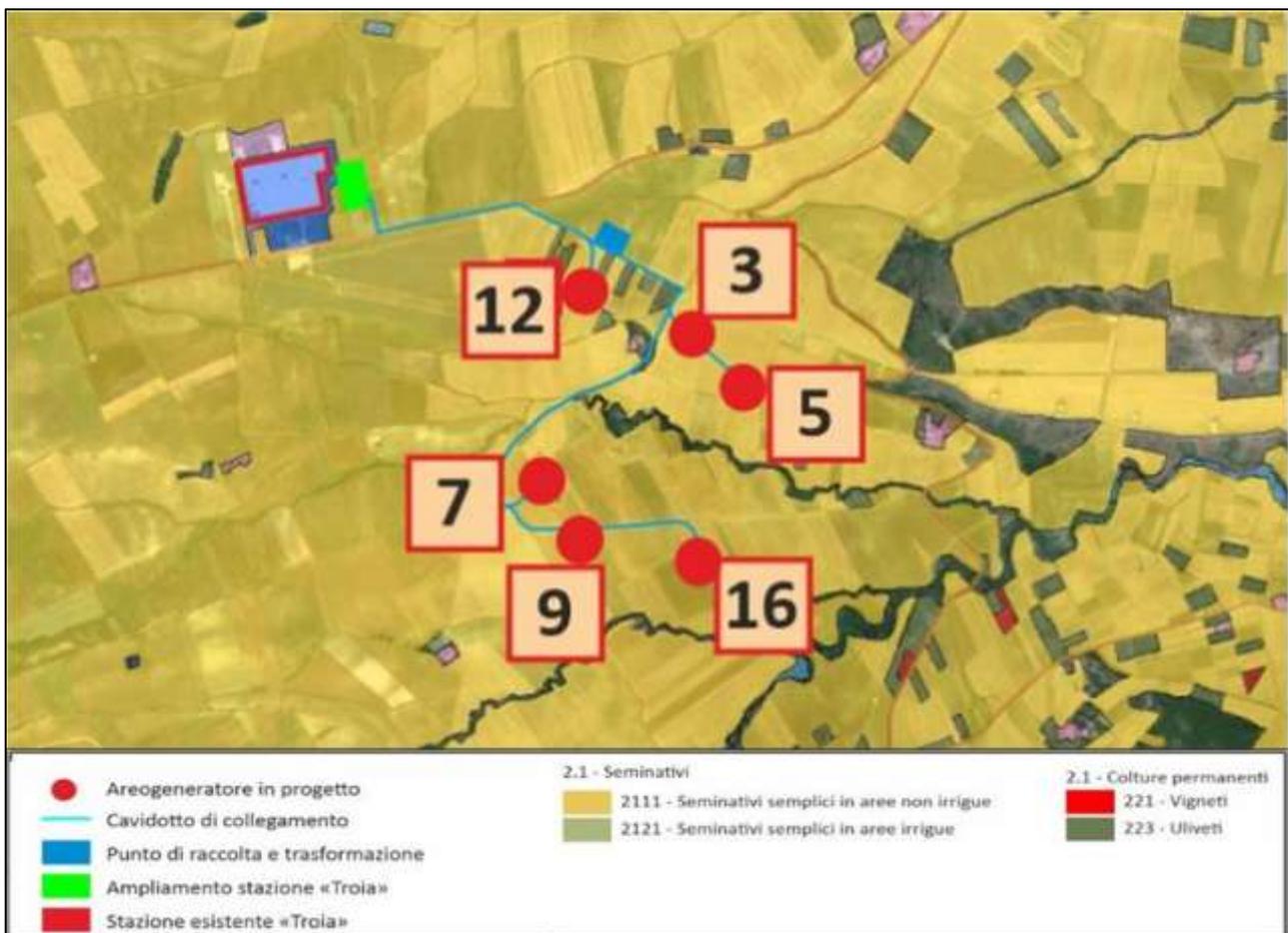


Figura 5 – Carta uso del suolo dell'Area in esame

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
14 di 24

Tali evidenze sono avvalorate dalle informazioni riportate dal PPTR della Regione Puglia, di cui di seguito viene riportato un estratto delle perimetrazioni individuate per gli oliveti ed i vigneti.

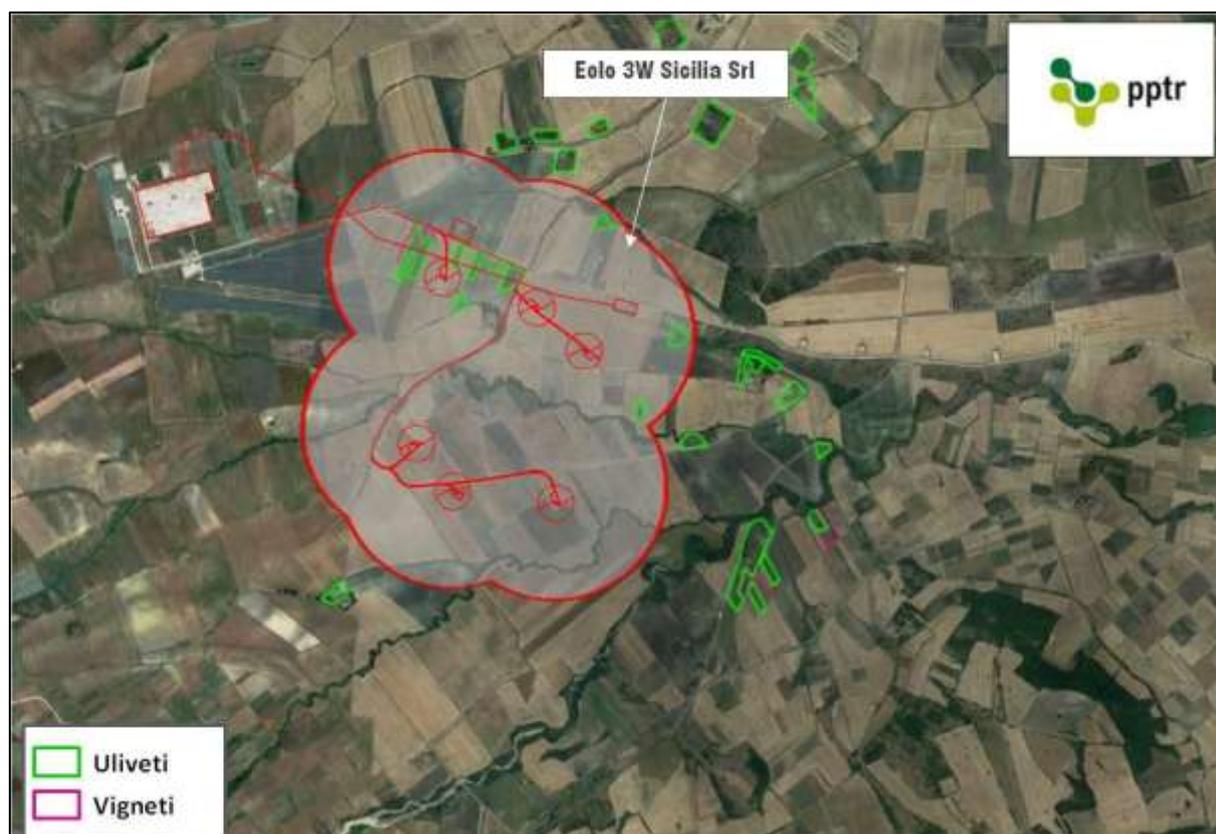


Figura 6 – Vigneti e oliveti presenti all'interno dell'area in esame (PPTR Puglia)

Anche secondo tali perimetrazioni, nessun aerogeneratore, è previsto in aree occupata da colture e produzioni di qualità quali potrebbero essere oliveti e vigneti.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
15 di 24

### 3.2.2 Produzioni Agroalimentari Locali

Secondo i dati forniti nel 6° Censimento generale dell'Agricoltura (ISTAT, 2010), ultimo disponibile, la struttura produttiva del comune di Troia, dal punto di vista della Superficie Agricola Utilizzata (SAU) risulta destinata per circa il 90% ai seminativi.

Il territorio comunale ha 14.307,35 *ha* di Superficie Agricola Utilizzata, che, considerando anche quella inutilizzata, di cui le coltivazioni legnose agrarie, con 48,53 *ha*, occupano poco più del 10% del totale, raggiunge 14.807,94 *ha*. Tra le coltivazioni arboree agrarie, si annovera quella dell'olivo come prodotto di maggiore qualità e rilevanza, mentre pressoché sporadici sono i vigneti che occupano intorno al 0,36% della superficie agricola totale.

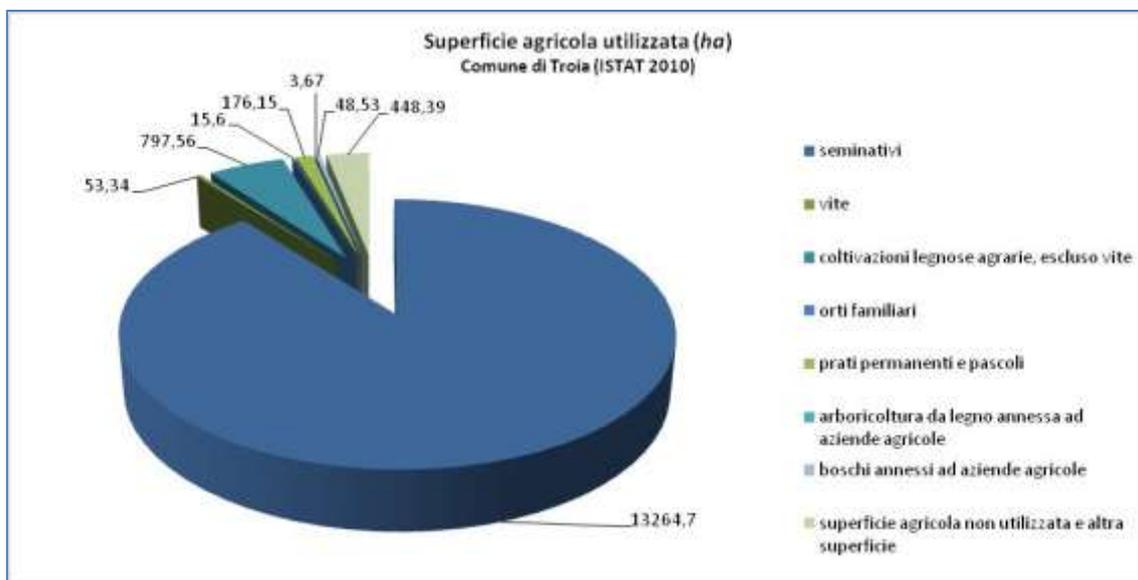


Figura 7 – Superficie Agricola Utilizza - Comune di Troia (ISTAT 2010)

Se analizziamo i dati riguardanti il numero di aziende agricole per tipologia di Superficie Agricola Utilizzata, di cui di seguito si riporta un grafico esplicativo, risulta evidente l'alto numero di aziende cerealicole, nello specifico 972, in linea con la superficie occupata dai seminativi, mentre le aziende viticole risultano in numero assai limitato (n. 56).

A fronte della poca superficie utilizzata le aziende agricole operanti nel settore dell'olivicoltura risultano in numero molto elevato e precisamente 809, a dimostrazione del fatto di come questo settore sia ancora fortemente condizionato dal permanere di un elevato numero di micro-oliveti condotti direttamente dai proprietari spesso a livello familiare.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
16 di 24

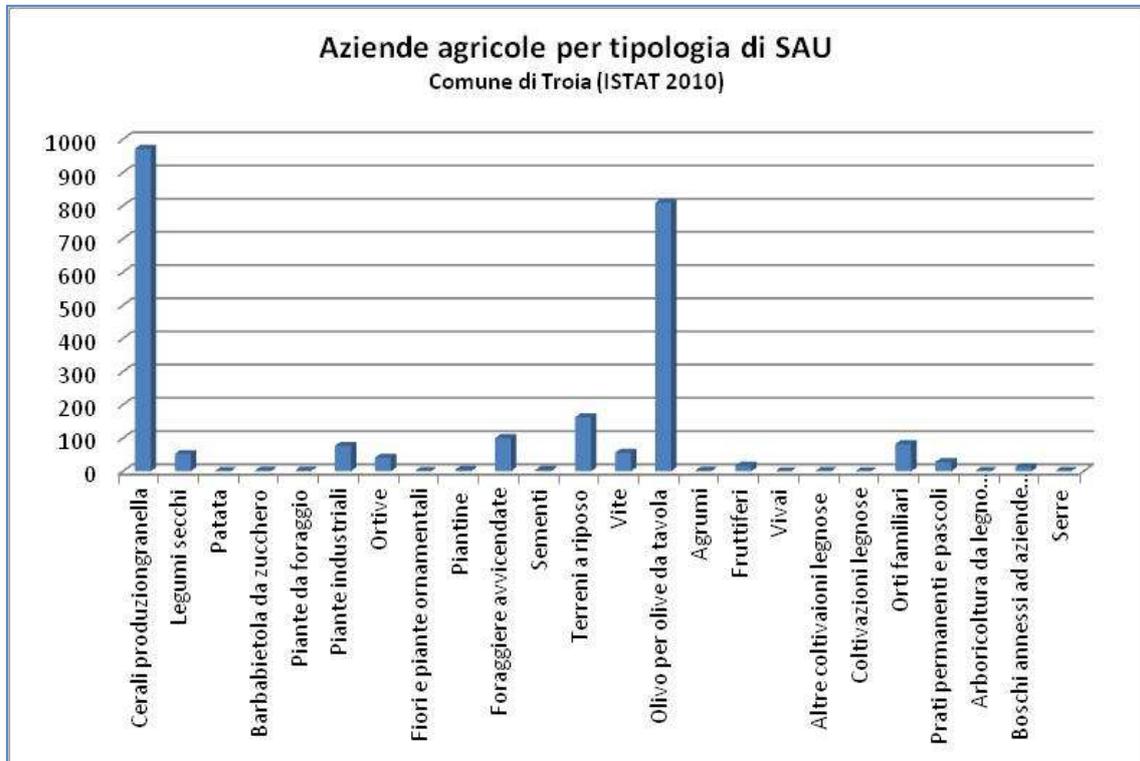


Figura 8 – Aziende Agricole per tipologia di SAU (ISTAT 2010)

Dai dati riportati nel Censimento dell’Agricoltura è possibile pertanto concludere, come per superficie agricola utilizzata la rilevanza delle colture di maggior pregio quali la vite e l’olivo rappresentino una parte poco significativa, che per la vite si traduce anche in un numero esiguo di aziende produttrici operanti nel territorio e di conseguenza in una valenza economica al fine di costituire il reddito agricolo del comune poco significativa.

Si evidenzia come solo n. 2 aziende, presenti nel Comune di Troia, producano vini DOC e DOCG e n. 2 aziende che producono olio DOP.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
17 di 24

### 3.3 Le produzioni agro-alimentari di qualità nell'area in esame

#### 3.3.1 Viticoltura

Secondo i dati riportati nel censimento dell'agricoltura (ISTAT) le aziende che utilizzano terreni per le produzioni a marchi Comunitari DOC, DOP e/o IGP sono rispettivamente 4 per il comune di Pietramontecorvino e 8 per quello di Volturino, tutte volte alla produzioni di Vini DOC e/o IGP. Le produzioni di pregio sono le seguenti:

- **D.O.C. "Aleatico di Puglia"** (D.P.R. 29 maggio 1973 modificato dal DM 30.11.2011): È l'unica DOC pugliese che interessa l'intero territorio regionale. Nelle norme per la viticoltura di questa denominazione sono da considerarsi idonei i terreni di buona esposizione, di natura calcareo-argilloso-silicea anche profondi ma piuttosto asciutti, mentre sono da escludere i terreni prevalentemente argillosi o alluvionali eccessivamente umidi. Sono previste solamente due tipologie: "Dolce Naturale" e "Liquoroso Dolce" entrambe sono prodotte a partire da una percentuale minima di impiego dell'85% di uve Aleatico, con l'eventuale aggiunta di Negroamaro, Malvasia Nera e Primitivo. Le uve devono essere prodotte nel territorio delle province di: Bari, Foggia, Brindisi, Lecce e Taranto.



- **I.G.T. "Puglia"** (D.M. 12 settembre 1995 e s.m.i.): I vini ad indicazione geografica tipica "Puglia", bianchi, rossi e rosati devono essere ottenuti da uve provenienti da vigneti composti da uno o più vitigni idonei alla coltivazione per l'intero territorio della regione Puglia a bacca di colore corrispondente iscritti nel registro nazionale delle varietà di vite per uve da vino approvato con D.M. 7 maggio 2004, e successivi aggiornamenti I vini ad indicazione geografica tipica "Puglia" con la specificazione di vitigno, possono essere prodotti anche nelle tipologie frizzante, spumante limitatamente alla specificazione di vitigno a bacca bianca, passito e novello quest'ultima limitatamente alle uve a bacca rossa. Detti vini possono essere prodotti anche nella tipologia "vino da uve stramature" ed essere designati con la menzione "vendemmia tardiva".



La zona di produzione delle uve per l'ottenimento dei mosti e dei vini atti ad essere designati con la indicazione geografica tipica "Puglia" comprende i territori amministrativi delle province di Bari, BAT (Barletta – Andria – Trani), Brindisi, Foggia, Lecce, Taranto della regione Puglia.

- **I.G.T. "Daunia"** (D.M. 12 settembre 1995 e s.m.i.): L'indicazione geografica tipica "Daunia" è riservata ai vini bianchi, anche nelle tipologie frizzante, spumante, uve stramature e passito, rossi, anche nelle tipologie frizzante, uve stramature, passito e novello e rosati, anche nella tipologia frizzante, spumante, novello. I vini ad indicazione geografica tipica "Daunia", bianchi, rossi e rosati devono essere ottenuti da uve provenienti da vigneti, composti nell'ambito



## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
18 di 24

aziendale, da uno o più vitigni idonei alla coltivazione per la provincia di Foggia, a bacca di colore corrispondente iscritti nel registro nazionale delle varietà di vite per uve da vino approvato con D.M. 7 maggio 2004, e successivi aggiornamenti.

La zona di produzione geografica tipica delle uve per l'ottenimento dei mosti e dei vini atti ad essere designati con l'indicazione geografica "Daunia" comprende l'intero territorio amministrativo della provincia di Foggia, il territorio della provincia BAT (Barletta-Andria-Trani), limitatamente ai territori amministrativi dei comuni di Margherita di Savoia, San Ferdinando di Puglia, Trinitapoli.



**Figura 9 – Vigneto nei pressi della strada vicinale prossima all'ubicazione della pala n. 12**

### 3.3.2 Olivicoltura

Dall'analisi condotta tramite i dati del censimento dell'Agricoltura 2010, risultano n. 2 produzioni di olio extravergine di pregio, in particolare per la DOP "DAUNO" (DM 6 agosto 1998 - GURI n. 193 del 20 agosto 1998) la cui zona di produzione (menzione geografica "Sub-Apennino") comprende, tra gli altri anche i territori del Comune di Troia.

Le varietà di olivo coltivate nel territorio del comune in oggetto e comprese nel Disciplinare DOP sono

- l'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 presenti il difetto dell'alternanza di produzione.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
19 di 24

- la Coratina: tra le cultivar più apprezzate per qualità e proprietà organolettiche e per il facile adattamento ai più disparati ambienti olivicoli e una invidiabile precocità di produzione.
- la 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.

Nell'area in esame, gli uliveti, distribuiti in forma puntuale e rappresentando piccoli ritagli all'interno di estese aree a seminativi risultano in genere composti da piante relativamente giovani generalmente ben mantenuti e condotti secondo metodi tradizionali, evidenziando solo in alcuni caso lo stato di abbandono.



**Figura 10 – Esempio di micro-oliveto nei pressi della strada vicinale prossima alla ubicazione della pala n. 12**

In generale gli oliveti presenti nell'area in esame risultano aventi superficie ridotta, con sesto variabile generalmente regolare e con altezze non superiori ai 4 m.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**DATA  
Ottobre 2019PROGETTO  
185531PAGINA  
20 di 24**Figura 11 – Esempio di oliveto a superficie ridotta**

Dalle verifiche effettuate in loco, ed in linea con quanto già previsto dalla carta dell'uso del suolo dell'area in esame, sulla base dei dati di progetto nessuno degli aerogeneratori ed opere correlate risultano ricadere su appezzamenti coltivati ad oliveto o su singole piante di olivo che potrebbero avere le caratteristiche territoriali e strutturali idonee alla produzione dell'Olio DOP extravergine di oliva Dauno "Sub-Appennino", collocandosi in aree a seminativi semplici dominati in prevalenza dalla coltura del grano. Se ne riporta di seguito il rilievo fotografico.

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
21 di 24



Figura 12 – Particolare e zona di ubicazione dell'Aerogeneratore n. 3



Figura 13 – Particolare e zona di ubicazione dell'Aerogeneratore n. 5

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
22 di 24



Figura 14 – Particolare e zona di ubicazione dell'Aerogeneratore n. 7



Figura 15 – Particolare e zona di ubicazione dell'Aerogeneratore n. 9

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"**

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
18553I

PAGINA  
23 di 24



**Figura 16 – Particolare e zona di ubicazione dell'Aerogeneratore n. 12**



**Figura 17 – Particolare e zona di ubicazione dell'Aerogeneratore n. 16**

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Allegato IV.9 - Relazione sul rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 33,6 MW denominato "Parco eolico di Troia- Località Cancarro"

DATA  
Ottobre 2019

PROGETTO  
185531

PAGINA  
24 di 24

#### 4 CONCLUSIONI

I risultati del sopralluogo geo-referenziati sono stati rappresentati graficamente e riportati in **Allegato 1** alla presente relazione.

L'area interessata dal progetto è caratterizzata da una dominanza agricola di seminativi asciutti per la prevalente coltivazione di grano duro e, secondariamente, di foraggiere. All'interno di tale contesto si identificano sporadici uliveti distribuiti puntualmente in piccoli ritagli all'interno delle estese aree a seminativi, mentre risulta presente un solo esempio di vigneto, di poco significativa estensione.

Pur non risultando essere presenti all'interno dell'area in esame produzioni di olio extravergine a marchio comunitario, in particolare la DOP "Dauno - Sub-Appennino", l'olivo rappresenta l'unica coltura di pregio presente anche se caratterizzata dalla limitata estensione degli uliveti.

I nuovi aerogeneratori previsti nell'ambito del progetto di ampliamento 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.

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

Relazione sulle produzioni agricole di pregio redatta da

Dott. In Biologia Francesco Piegai

