



## COMUNE DI CANDELA

PROVINCIA DI FOGGIA

**Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituita da 7 aerogeneratori con potenza complessiva di 42 MW sito nel comune di Candela (FG) e opere di connessione alla RTN "Melfi", in località "Il Casale"**

## PROGETTO DEFINITIVO

### Relazione con rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio

COD. ID.				
Livello prog.	Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD	Definitiva	4.3.2	10/ 2022	

Nome file	
-----------	--

#### REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	OTTOBRE 2022	PRIMA EMISSIONE		MM	MM

COMMITTENTE:



**E.IN. ENERGIE INNOVATIVE S.r.l.**

Corso G.B. Vico, n. 64  
83046 Lacedonia (AV), Italia  
P.IVA 02476790643

PROGETTAZIONE:



**MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.**

via Marco Partipilo n.48 - 70124 BARI  
pec: gpsd@pec.it  
P.IVA: 06948690729

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PROGETTO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. AMBITO TERRITORIALE INTERESSATO.....</b>	<b>6</b>
<b>4. ANALISI CLIMATICA.....</b>	<b>7</b>
<b>5. ANALISI GEO-PEDOLOGICA .....</b>	<b>9</b>
<b>6. ANALISI IDROGRAFICA .....</b>	<b>9</b>
<b>7. ANALISI DEGLI ECOSISTEMI NELL'AREA VASTA E NELL'AREA DI PROGETTO .....</b>	<b>13</b>
<b>7.1.ECOSITEMA AGRICOLO</b>	<b>14</b>
<b>7.2.ECOSISTEMA PASCOLIVO</b>	<b>15</b>
<b>7.3.ECOSISTEMA FORESTALE</b>	<b>15</b>
<b>7.4.ECOSISTEMA FLUVIALE</b>	<b>16</b>
<b>8. USO DEL SUOLO NELL'AREA VASTA E NELL'AREA DI PROGETTO.....</b>	<b>18</b>
<b>9. VALENZA ECOLOGICA DEL PAESAGGIO .....</b>	<b>22</b>
<b>10. LE COLTURE DI PREGIO PRESENTI NELL'AREA VASTA E NELL'AREA DI PROGETTO</b>	<b>24</b>
<b>10.1. AREA VASTA</b>	<b>24</b>
<b>10.2. AREA DI PROGETTO</b>	<b>26</b>
<b>11. ALLEGATO FOTOGRAFICO .....</b>	<b>30</b>
<b>12. CONCLUSIONI.....</b>	<b>35</b>

## 1. PREMESSA

La presente relazione ha l'obiettivo di approfondire le conoscenze relative alle "essenze di pregio" presenti nel territorio comunale di Candela (FG), dove è prevista la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituita da 7 aerogeneratori con potenza complessiva di 42 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Rocchetta Sant'Antonio (FG) e Melfi (PZ).

L'impianto è stato proposto dalla società E.IN. ENERGIE INNOVATIVE S.r.l., con sede legale in Corso G.B. Vico, n. 64 - 83046 Lacedonia (AV), CF/P.IVA 02476790643.

Con l'aumento della popolazione a livello mondiale, vi è un continuo e crescente fabbisogno di energia. L'utilizzo incontrollato dei combustibili fossili (carbone, petrolio, gas) ha amplificato il fenomeno dei cambiamenti climatici con notevoli ripercussioni sulla terra quali siccità, incendi, scioglimento dei ghiacciai ed innalzamento del livello del mare. La transizione ecologica intesa come il passaggio dalla decarbonizzazione verso nuove fonti di energia risulta una possibile soluzione nella lotta al cambiamento climatico.

Tra le nuove fonti di energia considerate, l'energia eolica, catturando la forza del vento, rappresenta certamente un'energia rinnovabile ed ecosostenibile che potrà in futuro essere una valida alternativa ai combustibili fossili. Tuttavia, l'energia eolica, seppur in misura minore rispetto alle fonti di energia tradizionali largamente impiegate, genera anch'essa degli impatti sugli ecosistemi naturali. Pertanto, vi è la necessità di conoscere le possibili interazioni che il futuro impianto eolico avrà con gli ecosistemi presenti nell'area di progetto considerata.

A tal proposito, tale relazione vuole valutare le possibili interazioni tra la futura realizzazione del parco eolico e le produzioni agricole di particolar pregio dei comuni di Candela, Rocchetta Sant'Antonio e Melfi. Lo studio interesserà dapprima, l'area vasta, partendo da un'analisi generale del territorio e in seguito, l'area di progetto per un'analisi di dettaglio.

## 2. PROGETTO

L'area dove è prevista la realizzazione del parco eolico è posta al confine tra Puglia e la Basilicata ed interessa i territori comunali di Candela, Rocchetta Sant'Antonio e Melfi.

I comuni di Candela e Rocchetta Sant'Antonio sorgono a sud della città di Foggia e si estendono rispettivamente per 96,81 km<sup>2</sup> e 72,47 km<sup>2</sup> nel Tavoliere delle Puglie; Melfi, invece, ha un'estensione di 206,21 km<sup>2</sup> e si trova a nord di Potenza.

L'area di progetto intesa come l'area effettivamente occupata dagli aerogeneratori e le relative piazzole dista 3 e 6 km rispettivamente dai centri abitati di Candela e Rocchetta Sant'Antonio.

Nel dettaglio, gli aerogeneratori di progetto si trovano tutti nel comune di Candela ad un'altitudine compresa tra 280 e 500 m s.l.m. Il cavidotto di collegamento tra le pale eoliche e la stazione elettrica TERNA (41.059° Lat. 15.658° Lon.), si estende per 24 km ed interessa oltre che il territorio comunale di Candela, anche i comuni di Rocchetta Sant'Antonio e Melfi.

Il sito è facilmente raggiungibile dalla Strada Provinciale SP 97 e dalla viabilità podereale (Figura 1) mentre per sopraggiungimento delle singole pale eoliche saranno realizzate delle strade ex – novo.

In tabella 1, sono riportati i relativi riferimenti catastali e le coordinate cartografiche in WGS84 UTM 33 degli aerogeneratori di progetto e della stazione SE TERNA.

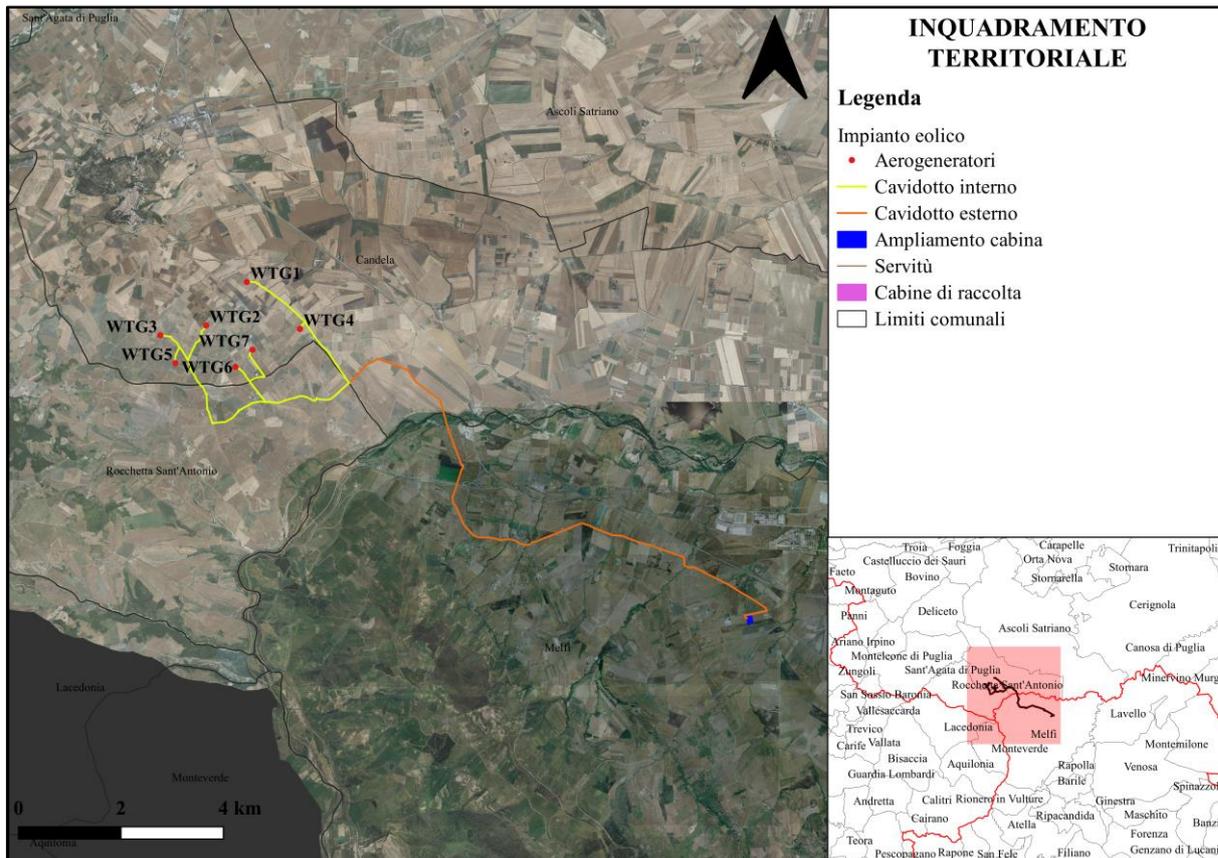


Figura 1 – Inquadramento dell'area di progetto su Ortofoto 2019 (Puglia) e 2013 (Basilicata)

Tabella 1- Riferimenti catastali e cartografici dell'area di progetto

Comune	Foglio	Particella	Elemento	Coordinate cartografiche WGS84 UTM 33	
				Nord (X)	Est (Y)
Candela	30	146	WTG 1	545483.064	4552418.964
Candela	34	3	WTG 2	544690.081	4551563.744
Candela	31	86	WTG 3	543793.955	4551369.019
Candela	32	73	WTG 4	546523.000	4551495.000
Candela	33	95	WTG 5	544089.436	4550821.166
Candela	34	36	WTG 6	545263.515	4550748.687
Candela	35	46	WTG 7	545595.904	4551085.096
Melfi	16	487	SE TERNA	555350.811	4545555.985

### 3. AMBITO TERRITORIALE INTERESSATO

La regione Puglia nel Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) ha suddiviso il territorio pugliese in undici ambiti territoriali in base alle relazioni tra le componenti fisico – ambientali, storico – insediative e culturali che ne connotano l’identità di lunga durata.

Gli aerogeneratori di progetto ricadono all’interno dell’ambito definito “Ofanto” ed in particolare nella figura denominata “La media valle dell’Ofanto” (Figura 2).

L’Ambito della Valle dell’Ofanto è costituito da una porzione ristretta di territorio che si estende parallelamente ai lati del fiume stesso in direzione SO-NE, lungo il confine che separa le province pugliesi di Bari, Foggia e Barletta-Andria-Trani, e le province esterne alla Regione di Potenza e Avellino. Il territorio si caratterizza, per l’alternanza dalle colture arboree tipicamente rappresentate da vigneti e oliveti al paesaggio della monocultura cerealicola (Fonte PPTR).

Il cavidotto, lungo il suo percorso fino alla stazione di consegna, ricade in parte anche nel “Complesso vulcanico del Vulture”, indentificato dalla Regione Basilicata con il Piano Paesaggistico Regionale (PPR). Esso rappresenta un complesso di vulcani quaternari che sorgono sul versante apulo della catena appenninica.

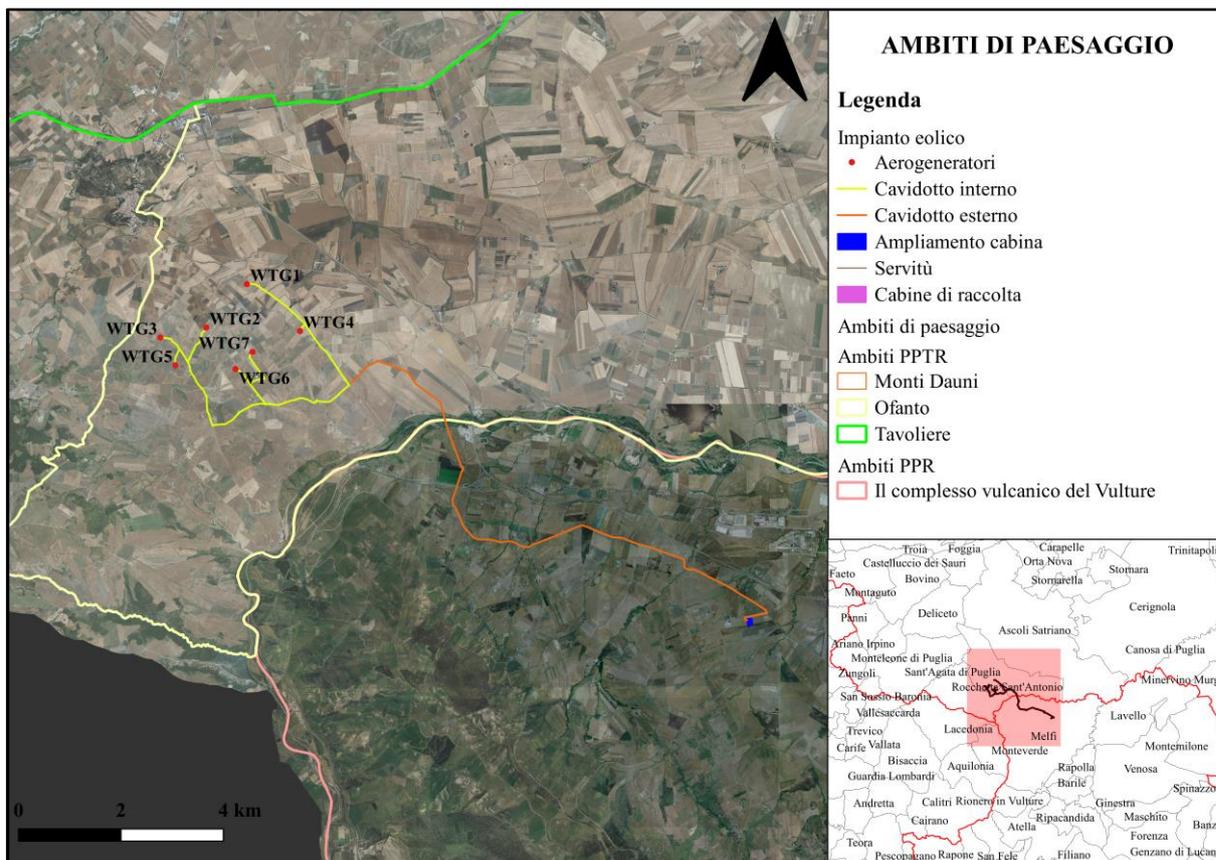


Figura 2 – Ambito territoriale di riferimento (Fonte PPTR)

#### 4. ANALISI CLIMATICA

Il comune di Candela, presenta un clima caldo e temperato, caratterizzato da estati brevi, calde, ed asciutte e da inverni lunghi, freddi e nuvolosi. Nel corso dell'anno la temperatura, in genere, varia da 6 gradi (°C) a 24 °C con una media di circa 14 °C; può scendere al di sotto dei 3 °C in inverno o superare i 30 °C in estate. I mesi più caldi dell'anno sono luglio ed agosto con una temperatura media di 24°C con picchi oltre i 29 °C. Gennaio è il mese più freddo dell'anno con una temperatura minima di 3 °C e una massima di 10 °C.

La stagione piovosa è molto lunga e dura circa otto mesi da metà settembre a metà maggio. Le precipitazioni medie annue, si attestano intorno ai 417 millimetri (mm); novembre è il mese più piovoso (56 mm) mentre luglio è il mese più secco con una media di 19 mm (Tabella 2).

Il vento varia in funzione della topografia ed orografia, della velocità e delle direzioni istantanee del vento stesso che variano più delle medie orarie. La velocità e la direzione oraria media del vento nel territorio di Candela subiscono moderate variazioni stagionali durante l'anno.

Il periodo più ventoso dell'anno dura 5 mesi, da metà novembre a fine aprile, con velocità medie del vento di oltre 15,1 chilometri orari. Il mese più ventoso dell'anno è febbraio, con una velocità oraria media del vento di circa 15 chilometri orari mentre i mesi meno ventosi dell'anno sono agosto e settembre, con una velocità oraria media del vento di 12 chilometri orari. Le direzioni predominanti del vento sono verso nord e verso ovest.

Le condizioni climatiche (temperatura, precipitazioni, etc.) dei comuni limitrofi di Rocchetta Sant'Antonio e Melfi non si discostano molto da quello di Candela come emerge dalle tabelle 3 – 4.

*Tabella 2-Distribuzione annuale delle precipitazioni (mm) e della temperatura media, minima e massima (°C) del comune di Candela*

	Mesi											
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
<b>T. media (°C)</b>	6	6	9	12	17	21	24	24	20	16	11	7
<b>T. minima (°C)</b>	3	3	5	8	12	16	18	18	15	11	7	4
<b>T. massima (°C)</b>	10	10	13	17	22	27	30	30	25	20	15	11
<b>Precipitazioni (mm)</b>	36	35.8	37	36.8	29.1	21.5	18.9	20.4	38.6	46.1	55.9	41.7
<b>Giorni di pioggia (gg)</b>	6	6	7	7	5	4	3	3	6	7	8	7
<b>Velocità del vento</b>	14.5	15.1	14.9	14.2	12.8	12.7	12.4	11.8	12.1	12.5	13.6	14.6

**Tabella 3 – Distribuzione annuale delle precipitazioni (mm) e della temperatura media, minima e massima (°C) del comune di Rocchetta Sant'Antonio**

	Mesi											
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
<b>T. media (°C)</b>	5	5	8	11	16	20	23	23	19	15	10	6
<b>T. minima (°C)</b>	2	2	4	7	11	15	18	18	14	11	7	3
<b>T. massima (°C)</b>	8	9	12	16	21	25	29	28	24	19	13	9
<b>Precipitazioni (mm)</b>	35.8	35.6	37.4	37.7	29.4	21.4	19	20.6	39.4	47.2	57.5	42.1
<b>Giorni di pioggia (gg)</b>	6	6	7	7	6	4	3	4	6	7	8	7
<b>Velocità del vento</b>	14.4	15	14.8	14	12.7	12.5	12.2	11.6	12	12.4	13.5	14.5

**Tabella 4 – Distribuzione annuale delle precipitazioni (mm) e della temperatura media, minima e massima (°C) del comune di Melfi**

	Mesi											
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
<b>T. media (°C)</b>	5	5	8	11	16	20	23	23	19	15	10	6
<b>T. minima (°C)</b>	2	2	4	7	11	15	17	18	14	10	6	3
<b>T. massima (°C)</b>	8	9	12	16	21	26	29	29	24	19	13	9
<b>Precipitazioni (mm)</b>	35.1	35.3	37.4	38.3	29.9	21.9	20.1	21.4	39.8	47.3	56.4	41.9
<b>Giorni di pioggia (gg)</b>	6	6	7	7	6	4	3	4	6	7	8	7
<b>Velocità del vento</b>	14.9	15.6	15.4	14.7	13.4	13.3	13.1	12.4	12.6	12.9	13.9	15

## 5. ANALISI GEO-PEDOLOGICA

Dal punto di vista strettamente geologico, la valle dell'Ofanto corrisponde alla Fossa Bradanica la depressione tettonica interposta fra i rilievi della Catena appenninica ad Ovest e dell'Avampese apulo ad Est. La valle è costituita essenzialmente da depositi alluvionali, prevalentemente ciottolosi, articolati in una sequenza di terrazzi che delimitano lateralmente il letto del fiume. Esso tende ad allargarsi sia in corrispondenza dei raccordi con gli affluenti sia in corrispondenza della foce dove si estendono i sistemi delle zone umide costiere di Margherita di Savoia e Trinitapoli.

Il confine settentrionale con la pianura del Tavoliere è spesso poco accentuato, mentre quello con il rilievo murgiano è molto più definito (Fonte PPTR).

Nella valle dell'Ofanto, affiorano litotipi di diversa natura ed età come desumibile anche dalla Carta Geologica d'Italia in scala 1: 100.000 edita a cura del Servizio Geologico d'Italia. Gli aerogeneratori di progetto rientrano nel foglio 175 "Cerignola" e nel dettaglio, ricadono in:

- "Argille e argille marnose grigio – azzurrognole, localmente sabbiose, con Bulimine, Bolivine, Cassiduline, Globigerine" (PQa) riferibili al Pliocene – Calabriano (WTG 01 – WTG 04);
- "Argille e marne prevalentemente siltose, grigie e varicolori, con differente grado di costipazione e scistosità; interstrati calcarei, calcareo – marnosi, calcarenitici, arenacei e sabbiosi" (i) riferibili probabilmente al Paleogene (WTG 02 – WTG 03 – WTG 05 – WTG 06 – WTG 07).

## 6. ANALISI IDROGRAFICA

L'ambito è caratterizzato dal Fiume Ofanto, il più importante corso d'acqua della Puglia per dimensioni e biodiversità. Esso è caratterizzato da un bacino idrografico di imponente estensione, dell'ordine di alcune migliaia di km<sup>2</sup>, il quale comprende settori altimetrici di territorio che variano da quello montuoso a quello di pianura.

Il fiume Ofanto nasce sull'Altopiano Irpino (715 m) in provincia di Avellino, e attraversa parte della Campania e della Basilicata, scorrendo principalmente in Puglia per 134 km fino a raggiungere il mare tra Barletta e Margherita di Savoia. Date le dimensioni, è possibile suddividere il suo corso in Alto Ofanto (Irpinia), Medio Ofanto (in parte lucana e in parte pugliese), Basso Ofanto (pugliese).

L'Alto Ofanto presenta sicuramente elementi di maggiore naturalità, sia per quanto riguarda la vegetazione ripariale sia per quanto riguarda l'alveo fluviale che in questo tratto presenta minori

elementi di trasformazione e sistemazione idraulica; la bassa valle, invece, presenta significative sistemazioni arginali che racchiudono all'interno l'alveo fluviale.

Il regime idrologico del Fiume Ofanto è tipicamente torrentizio, caratterizzato da prolungati periodi di magra, a cui si associano brevi ma intensi eventi di piena, soprattutto nel periodo autunno-invernale. Oltre al corso principale del fiume, il bacino idrografico comprende numerosi affluenti, tra cui il Torrente Lacone e la Fiumara di Atella a destra e la Marana Capacciotti e l'Osento a sinistra.

Il comune di Candela è lambito a nord dal Torrente Carapelle e a sud marginalmente dal fiume Ofanto. Il torrente Carapelle costituisce un importante corridoio ecologico che congiunge l'Appennino Dauno Meridionale al sistema delle aree palustri costiere pedegarganiche. Esso è un corso d'acqua a carattere torrentizio che passa lunghi periodi di secca ma nel periodo invernale non mancano fenomeni di piena. Nasce in Irpinia, alle pendici del Monte La Forma (864 m) e dopo un corso di circa 98 km sfocia nel Golfo di Manfredonia in località Torre Rivoli.

Dal Torrente Carapelle, si dipartono la Marana di Pozzo Salito e il Fosso Tufara i quali percorrono il territorio di Candela in direzione ovest mentre l'affluente di destra "Torrente San Gennaro" scorre in direzione sud parallelamente al centro abitato.

Al confine con la Basilicata, i comuni di Candela, Rocchetta Sant'Antonio e Melfi vengono lambiti dal Fiume Ofanto, il più importante fiume della Puglia da cui si diparte l'affluente Rio Salso.

**L'area di progetto si inserisce in questa maglia ramificata di reticoli e canali. Il corso d'acqua più significativo è il Fiume Ofanto il quale dista 2,5 km dall'aerogeneratore più prossimo. Nelle vicinanze, invece, a circa 280 m e 660 m dalle pale eoliche WTG 1 e WTG 5 sono presenti il Fosso Malo e il Vallone Capo Diavolo (Figura 3).**

**L'aerogeneratore di progetto e i cavidotti (interni ed esterni) non ricadono in aree a pericolosità geomorfologica, tuttavia, il cavidotto esterno in corrispondenza del fiume Ofanto attraversa aree da bassa ad alta pericolosità (Figura 4).**

**Nell'area di progetto sono presenti diversi reticoli idrografici episodici identificati dalla Carta idro – geomorfologica della Regione Puglia; difatti, l'aerogeneratore di progetto WTG 3 ricade nella fascia di 150 metri prevista dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e il cavidotto interno interseca il Fosso Malo e numerosi corsi d'acqua identificati con i seguenti ID 64965, ID 65104, ID 64898, ID 64854, ID 64810, ID 64843, ID 64769, ID 64803, ID64900, ID 64893, ID 64880, ID 64906 (Figura 5).**

Il cavidotto esterno, invece, nel suo percorso di collegamento del cavidotto interno alla stazione elettrica TERNA attraversa il Fiume Ofanto e il Vallone di Solorso nel territorio lucano, entrambi tutelati dalla regione Basilicata come beni paesaggistici art. 142 let. C.

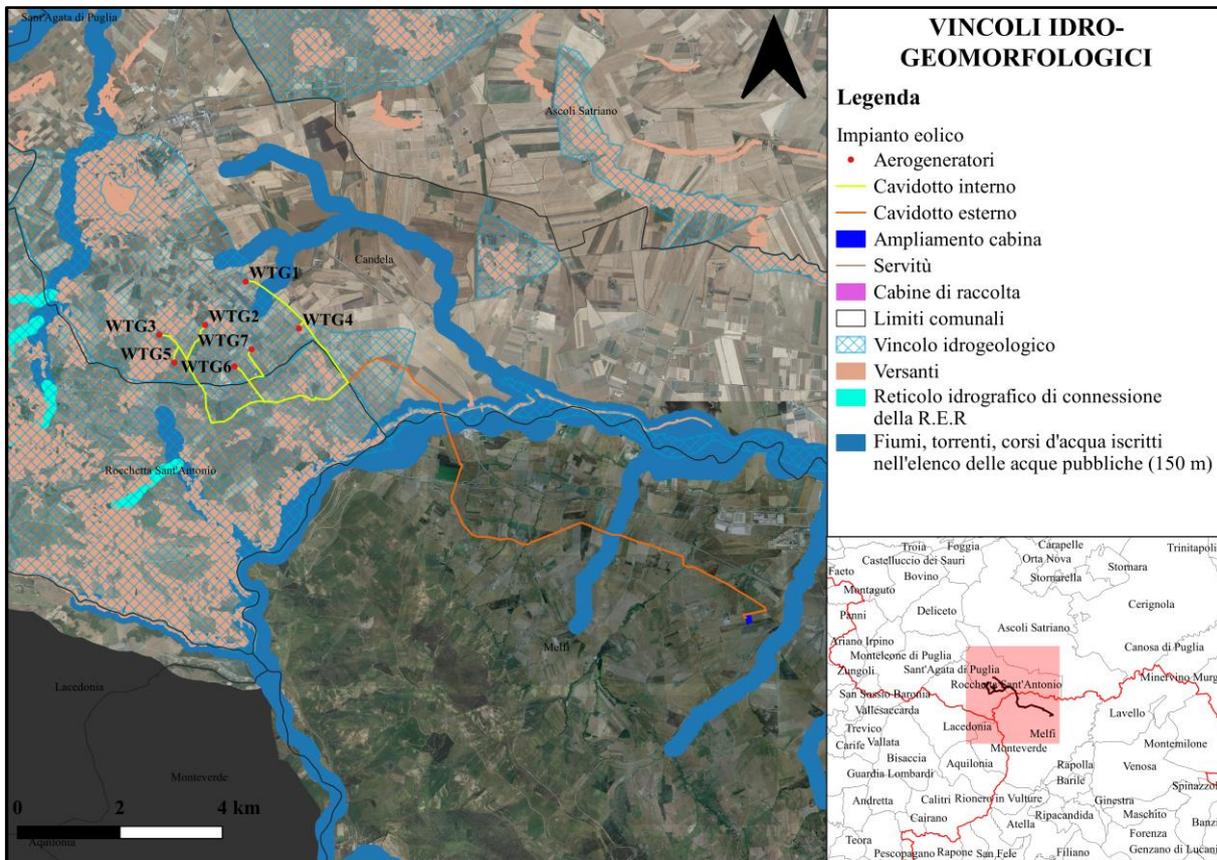


Figura 3 – Vincoli idro – geomorfologici individuati dal PPTR

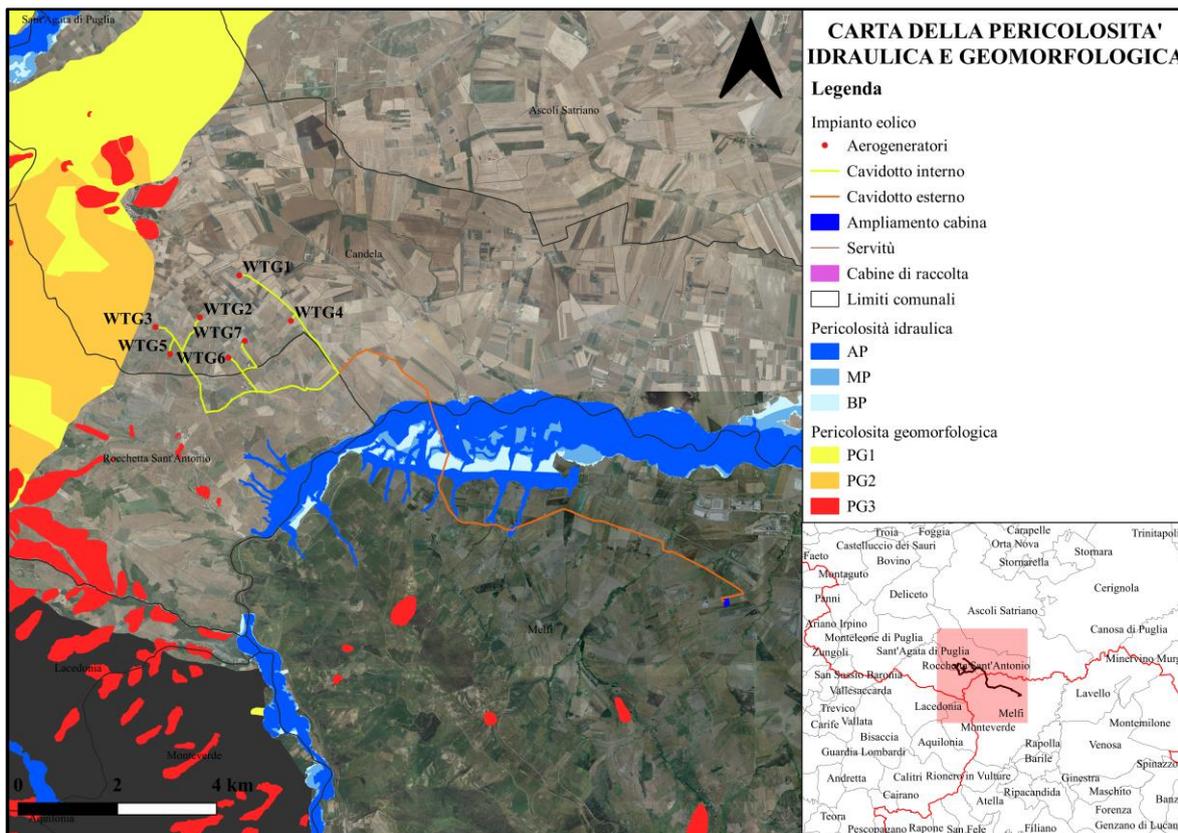


Figura 4 – Pericolosità geomorfologica e idraulica presente nell'area vasta e nell'area di progetto

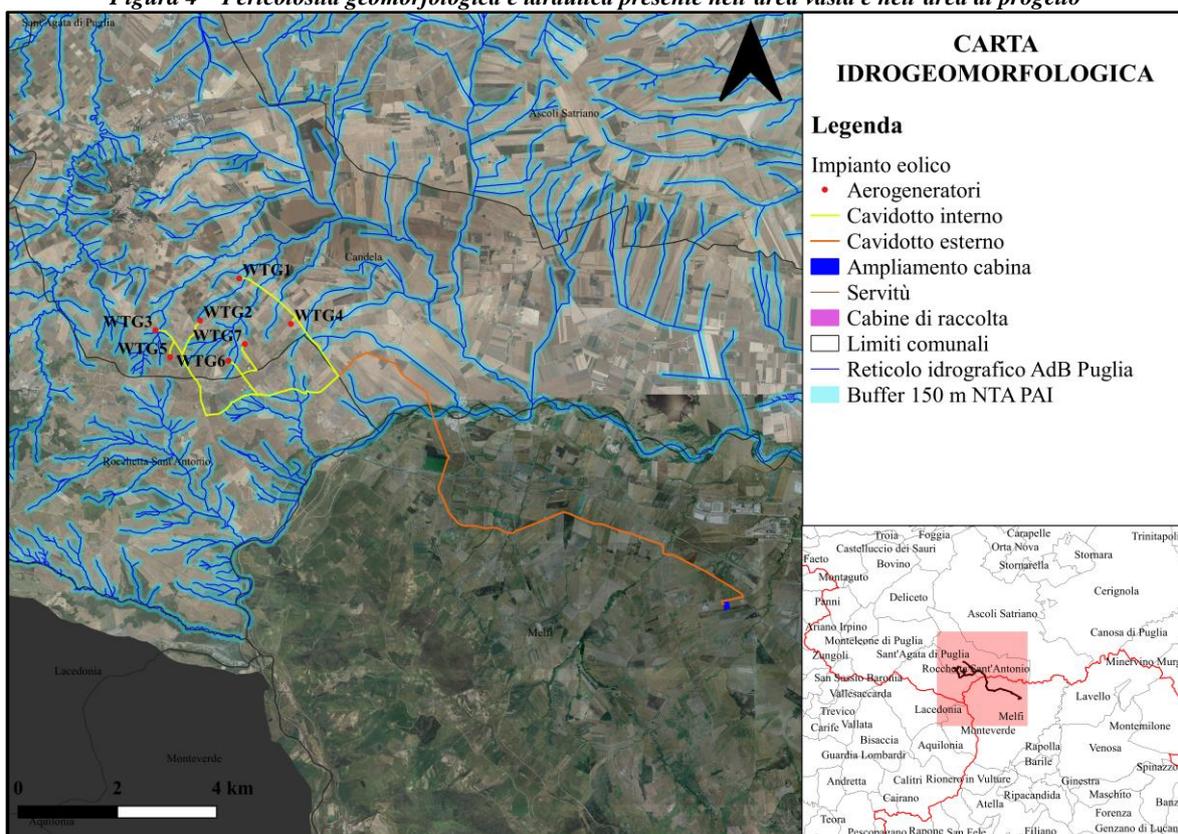


Figura 5 - Carta idro – geomorfologica dell'area vasta e dell'area di progetto

## 7. ANALISI DEGLI ECOSISTEMI NELL'AREA VASTA E NELL'AREA DI PROGETTO

Nei comuni di interesse sono state indentificate le seguenti unità ecosistemiche (Figura 6):

1. ECOSISTEMA AGRICOLO,
2. ECOSISTEMA PASCOLIVO,
3. ECOSISTEMA FORESTALE ED ARBUSTIVO,
4. ECOSISTEMA FLUVIALE.

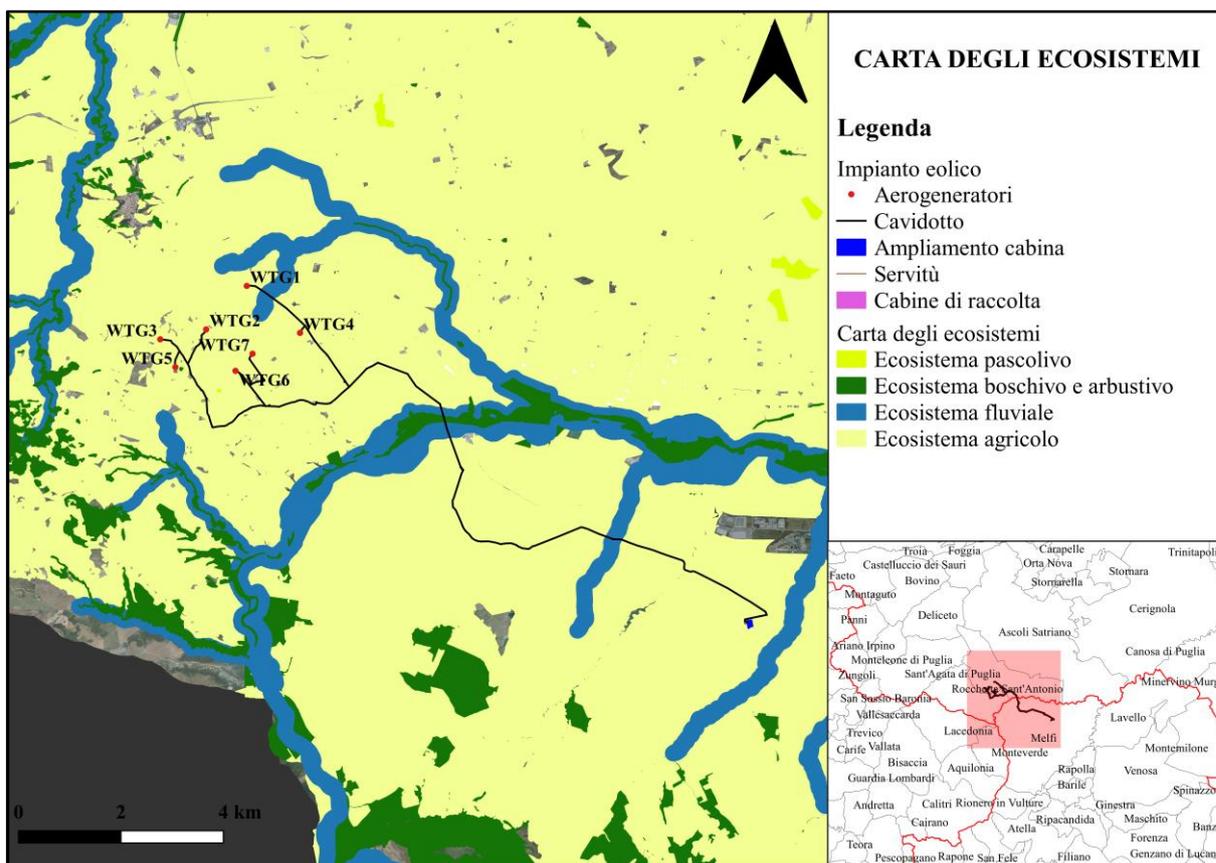


Figura 6 – Ecosistemi presenti nell'area vasta e nell'area di progetto

## 7.1. ECOSITEMA AGRICOLO

Le attività agricole hanno interessato da sempre in maniera significativa la valle dell'Ofanto e addirittura in alcuni casi sono state praticate sin dentro l'alveo fluviale. Il paesaggio si presenta fortemente diversificato dal punto di vista colturale e cambia progressivamente dalla foce alle falde del subappennino.

Nella bassa valle dell'Ofanto, il paesaggio agricolo è caratterizzato da vigneti e colture arboree specialistiche (frutteti e oliveti) che si espandono dentro la valle e proseguono senza soluzione di continuità quasi fino al mare. Le attività di bonifica che sono state condotte in passato hanno fatto sì che l'alveo del fiume fosse immobilizzato tra le sponde spesso sottoposte a canalizzazione; ad oggi, il corso del Fiume Ofanto è percepibile lievemente lì dove è presente la vegetazione ripariale che si sviluppa in modo sinusoidale all'interno della piana. In prossimità della linea di costa, il paesaggio cambia completamente e gli orti diventano protagonisti all'interno del territorio. Coltivati in modo intensivo, si sviluppano ortogonalmente rispetto la foce del fiume.

Nella media valle dell'Ofanto, il paesaggio agricolo passa dall'alternanza delle colture arboree a quello della monocultura cerealicola che invade tutta la piana.

Il tratto pugliese più interno dove il fiume segna il confine con la Basilicata perde i caratteri dell'agricoltura intensiva e acquisisce le forme di una naturalità ancora legata alla morfologia del suolo. Il fiume, a monte si allarga in ampie fasce golenali e morbidi meandri caratterizzati da vegetazione ripariale ed elementi di naturalità.

Nel comune di Candela, la vocazione cerealicola predomina all'interno del territorio. Oltre l'87% della superficie è occupato da seminativi irrigui e non irrigui. Secondo l'uso del suolo 2011, le colture arboree (i.e., uliveti, vigneti e frutteti) occupano meno del 3% rivestendo un ruolo marginale.

Nell'ecosistema agricolo, spesso vi è la presenza di flora ruderale e sinantropica con scarso valore naturalistico (tarassaco, malva, finocchio, etc.). Per quanto concerne la fauna, essa è costituita da volpi, donnole, faine, ricci, corvi, gazze, merli i quali condividono con l'uomo questo ecosistema.

Talvolta, nel periodo invernale e primaverile, quando il grano è ancora basso, l'ecosistema può venire colonizzato da parte meno sensibile della fauna.

**Gli aerogeneratori di progetto ricadono in seminativi non irrigui per la produzione prevalente di cereali caratterizzati dalla presenza di cumuli di pietre (Foto 1 – 12).**

## 7.2. ECOSISTEMA PASCOLIVO

Le caratteristiche morfologiche ed idrografiche quali presenza del fiume Ofanto, fertilità e natura semi – pianeggiante dei suoli, hanno fatto sì che l'agricoltura diventasse l'ecosistema predominante all'interno della valle. A causa dei forti processi di antropizzazione, nel tempo sono sempre più diminuiti elementi di naturalità (i.e., pascoli, boschi, etc.). Ad oggi, le aree a pascolo sono quasi del tutto assenti all'interno dell'ambito di progetto ad eccezione del tratto inferiore del fiume in cui vi è la presenza di mezzane arborate.

Nel comune di Candela, i prati e i pascoli occupano meno del 3% della superficie totale e sono presenti in modo frammentato all'interno del territorio.

**Gli aerogeneratori di progetto ricadono in seminativi non irrigui caratterizzati dalla presenza di cumuli di pietre (Foto 1 – 12).**

## 7.3. ECOSISTEMA FORESTALE

Nell'ambito dell'Ofanto, i boschi di latifoglie occupano circa 1060 ha (Fonte PPTR). Al fine di proteggere le poche aree naturali sopravvissute all'agricoltura intensiva, sono stati istituiti parchi naturali regionali e siti di notevole interesse comunitario (SIC).

Tra questi, occorre menzionare il Parco Naturale Regionale Fiume Ofanto (EUAP 1195), il quale comprende anche parte del Sito di Importanza Comunitaria denominato "Valle Ofanto – Lago di Capacciotti" (SIC IT 912011).

Il sito, avente un'estensione di circa 7590 ha, comprende per la maggior parte formazioni ripariali la cui distribuzione è fortemente legata alla presenza del corso d'acqua. È caratterizzato dalla presenza dell'habitat di interesse comunitario denominato "Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*" (92A0) in cui prevalgono le seguenti specie: salice bianco (*Salix alba*), salice rosso (*S. purpurea*), olmo (*Ulmus campestris*) e pioppo bianco (*Populus alba*), talvolta anche di notevoli dimensioni.

Nel comune di Candela, mancano delle formazioni boschive consistenti; infatti, esse occupano meno dell'1% della superficie comunale. Al contrario, le formazioni arbustive come cespuglieti ed arbusteti occupano circa il 3% del territorio e sono per lo più concentrate lungo i corsi d'acqua (i.e., Torrente Carapelle e Fiume Ofanto) e in prossimità delle strade provinciali e statali (i.e., SP 99 e SS 655). Nei comuni di Rocchetta e Sant'Antonio, invece, le formazioni boschive rappresentano

rispettivamente il 9% e il 15% dell'interno territorio e sono per lo più costituiti da boschi di rovere, roverella e farnia.

**L'area di progetto si inserisce in un contesto prettamente agricolo. La formazione boschiva più significativa rappresentata dal Parco Naturale Regionale "Fiume Ofanto" è distante 3 km dall'aereogeneratore più vicino. Inoltre, le formazioni boschive presenti nel comune limitrofo Rocchetta Sant'Antonio sono distanti 2 km dalla pala eolica WTG 5.**

La vegetazione arbustiva presente maggiormente lungo i torrenti e canali, è rinvenibile in modo frammentato all'interno dei comuni di interesse ad una distanza minima 420 m da WTG 5. Pertanto, si può ritenere che l'installazione degli aerogeneratori di progetto non avrà effetti sull'ecosistema boschivo.

**Il cavidotto esterno, invece, attraverserà il fiume Ofanto in corrispondenza di vegetazione arbustiva e arborea di particolare interesse. Tuttavia, l'impiego della tecnica T.O.C consentirà di ridurre gli impatti sull'ecosistema boschivo.**

#### **7.4. ECOSISTEMA FLUVIALE**

L'ecosistema fluviale, inteso come aree umide e formazioni naturali legate ai torrenti e ai canali, rappresenta un sistema di notevole valenza ecologica in quanto favorisce lo sviluppo di associazioni faunistiche e floristiche di rilevantissimo pregio.

L'alveo fluviale, sia dell'Ofanto che del Locone, rappresenta l'elemento lineare di maggiore naturalità dell'ambito al punto da costituire il Parco Naturale Regionale "Fiume Ofanto" con L.R. 14 dicembre 2007 n. 37 e successivamente modificata con L.R. 16 marzo n.7.

La vegetazione ripariale in buon stato di conservazione si riviene soprattutto nell'area dell'Alto Ofanto e nel tratto di Ripalta del comune di Cerignola dove ci sono stati minor interventi di bonifica.

A questo ambiente è associata una fauna specializzata di grande importanza conservazionistica, tra le quali le più significative sono Lontra (*Lutra lutra*), Lanario (*Falco biarmicus*), Nibbio bruno (*Milvus migrans*), Quaglia (*Coturnix coturnix*), diverse specie di picchi (*Oenanthe hispanica*) ed è stata segnalata la presenza della Cicogna nera (*Ciconia nigra*). Particolare interesse biogeografico assumono l'Alborella meridionale (*Alburnus albidus*), il cervone (*Elaphe quatuorlineata*), la testuggine palustre (*Emys orbicularis*), la Raganella mediterranea (*Hyla mediterranea*) tutti endemismi del distretto zoogeografico dell'Italia centro – meridionale.

Nell'ambito sono presenti due bacini artificiali: il lago di Capacciotti e l'invaso del Locone. L'invaso del Locone, al contrario di Capacciotti mostra un maggior grado di conservazione della biodiversità, presentando tratti naturaliformi con presenza di specie sia forestali che acquatiche.

**Nei comuni di interesse, non sono presenti aree umide. L'area umida più vicina è il lago di Capacciotti il quale dista più di 19 km dalla pala eolica più prossima (WTG 4).**

**L'installazione degli aerogeneratori di progetto non prevede la rimozione di vegetazione ripariale in quanto questa è rinvenibile lungo il Fosso del Malo e il fiume Ofanto distanti 290 m e 2.4 km rispettivamente da WTG 1 e WTG 4.**

**Pertanto, si può ritenere che l'installazione delle pale eoliche non avrà effetti sull'ecosistema fluviale mentre per quanto concerne il cavidotto interno ed esterno sarà utilizzata la tecnica T.O.C al fine di ridurre le interferenze con gli ecosistemi fluviali presenti.**

## 8. USO DEL SUOLO NELL'AREA VASTA E NELL'AREA DI PROGETTO

Il PSR 2014 – 2020 ha classificato i comuni delle varie province italiane in funzione delle caratteristiche agricole principali. I comuni di Candela e Rocchetta Sant'Antonio rientrano in aree rurali con problemi di sviluppo (Zona D) mentre il comune di Melfi rientra in un'area rurale intermedia (Zona C) (Figure 7 – 8).

L'ambito dell'Ofanto copre una superficie di circa 88700 ettari, di cui l'8% è costituito da aree naturali (6800 ha). Nel dettaglio, i pascoli naturali si estendono su una superficie di 3300 ha, i cespuglieti e gli arbusteti su 1100 ha ed i boschi di latifoglie su 1060 ha.

Gli usi agricoli predominanti comprendono i seminativi non irrigui (30.000 ha) ed irrigui (14000 ha) che in totale, rappresentano il 50% della superficie d'ambito. Negli alvei golenali del fiume prevalgono soprattutto i vigneti (18400 ha), gli uliveti (14100 ha) ed i frutteti (1600 ha). Queste colture permanenti costituiscono il 39% dell'ambito. L'urbanizzato, infine, copre il 3% (2700 ha) (Fonte PPTR).

Le colture prevalenti per superficie investita sono il vigneto nel medio corso del fiume fra i Comuni di Canosa e Cerignola, mentre alla foce si intensificano l'uso ad orticole, ed infine i cereali della media Valle dell'Ofanto (Canosa), e della Valle del Locone e l'uliveto ai margini degli affluenti secondari del fiume.

La produttività agricola è intensiva per la coltivazione della vite lungo il corso del fiume e per le orticole alla foce. Nella Valle del Locone i cereali determinano una bassa produttività.

La vicinanza al fiume e quindi la notevole disponibilità d'acqua e l'occasione di impianto di colture ad alta redditività hanno condizionato le scelte colturali al punto di avere quasi esclusivamente colture irrigue. Fanno eccezione l'alto Tavoliere fra Ascoli Satriano e Rocchetta Sant'Antonio, e la Valle del Locone dove prevalgono cerealicole non irrigue.

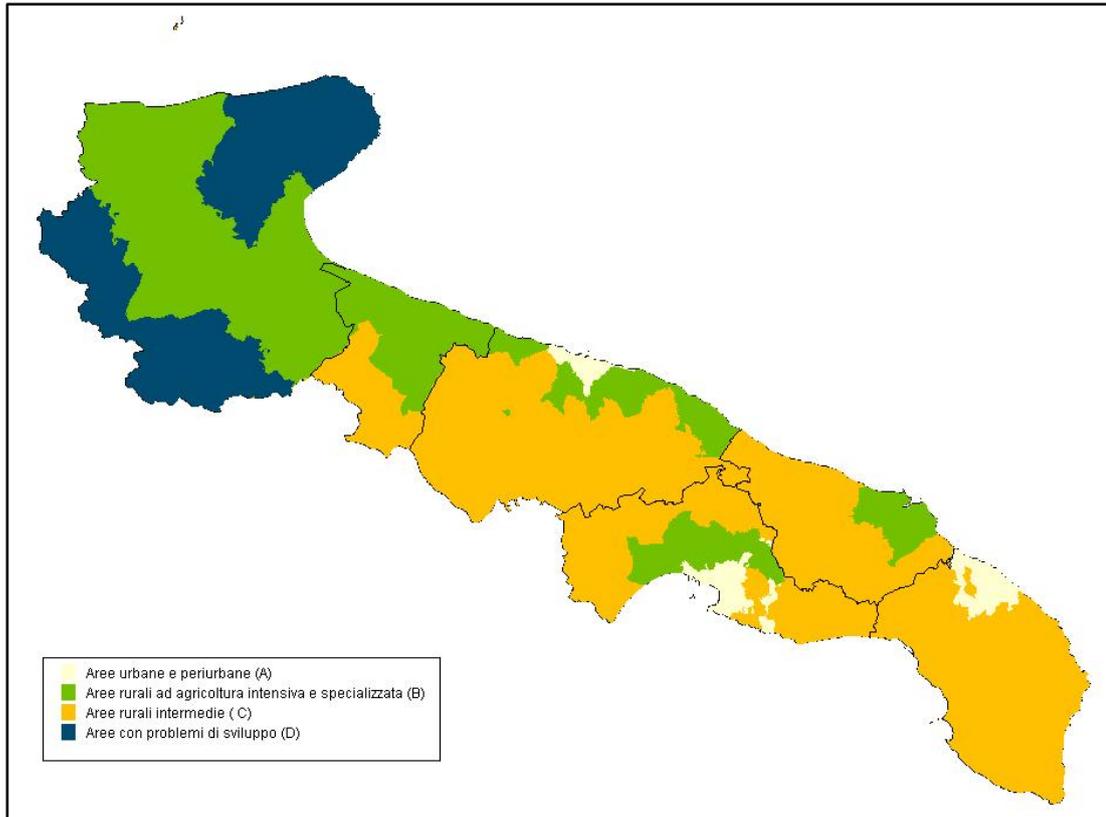


Figura 7- Classificazione delle aree rurali (Fonte PSR 2014-2020)

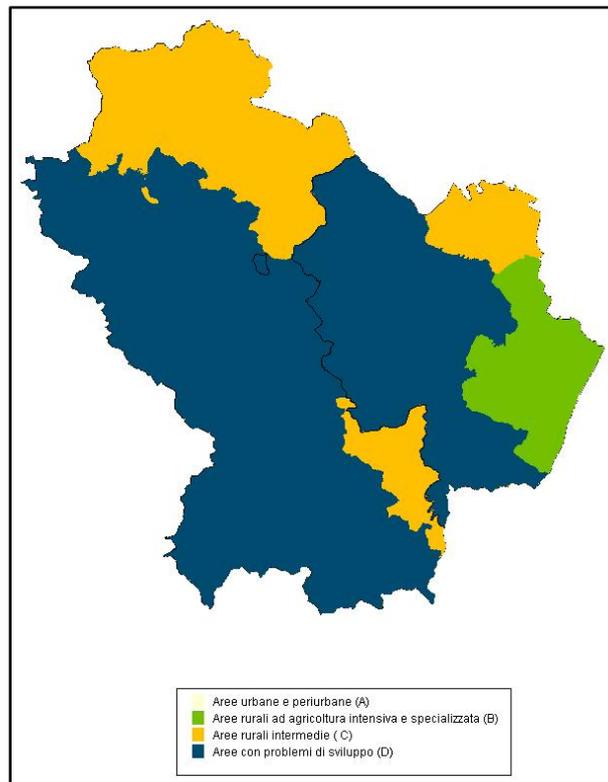


Figura 8 - Classificazione delle aree rurali (Fonte PSR 2014-2020)

Per l'analisi dell'uso del suolo, sono stati utilizzati gli strati informativi messi a disposizione dal SIT Puglia e dal RSDI della regione Basilicata (Tabella 5). Nei comuni di interesse, le aree agricole occupano più del 70% del territorio. In particolare, i seminativi, le colture orticole e i sistemi particellari complessi occupano il 90%, 78% e il 74% rispettivamente a Candela, Rocchetta Sant'Antonio e Melfi. A Candela e Melfi, le colture arboree, rappresentate principalmente dall'uliveto occupano rispettivamente più del 2% e 4% mentre queste assumono un ruolo del tutto marginale nel comune di Rocchetta Sant'Antonio. In quest'ultimo comune, l'agricoltura lascia maggiore spazio alle aree naturali, le quali rappresentano circa il 20% del territorio.

Tuttavia, tali dati sono da riferirsi al 2011 e 2013 rispettivamente per la Puglia e la Basilicata; pertanto, nell'arco di un decennio l'assetto agricolo potrebbe aver subito variazioni.

*Tabella 5-Distribuzione spaziale delle classi di uso del suolo in termini di superficie (ha) nei territori comunali di Candela, Rocchetta Sant'Antonio, Melfi*

Classe di uso del suolo 2011		Candela	Rocchetta Sant'Antonio	Melfi
Aree agricole	Seminativi, colture orticole e sistemi particellari complessi	8355.81	5551	14299.2
	Uliveti	221.78	38.30	907.84
	Vigneti	20	2.29	12.31
	Frutteti e frutti minori	15.08	2.83	-
	Boschi	66.86	622.22	2981.16
Aree naturali	Cespuglieti, arbusteti e vegetazione sclerofilla	268.05	370.12	467.95
	Prati e pascoli alberati e non alberati, aree a veg. rada	266.36	408.87	139.86
Aree non agricole	Superfici edificate (aree urbane, viabilità etc.)	322.39	162.72	1420.98
	Aree idriche (Bacini, corsi d'acqua, aree umide)	15.15	3.88	205.12

Gli aerogeneratori di progetto ricadono in un comprensorio destinato a seminativi non irrigui, per la produzione di cereali caratterizzati dalla presenza di cumuli di pietre.

Il cavidotto interno ricade completamente nel territorio pugliese ed interessa prevalentemente la viabilità di tipo poderale e seminativi non irrigui per il collegamento degli aerogeneratori di progetto alle cabine di consegna (Figura 9).

Il cavidotto esterno, invece, ricade completamente nel territorio lucano ed interessa principalmente dei seminativi e in misura minore la viabilità principale (SP 9). Lungo il suo percorso, attraverserà il fiume Ofanto e la rete ferroviaria dove è previsto l'utilizzo della tecnica di trivellazione orizzontale

controllata, detta T.O.C., che rappresenta una tecnologia no dig idonea alla posa di nuove condotte senza effettuare scavi a cielo aperto, minimizzando, se non annullando, gli impatti in fase di costruzione.

Per il sopraggiungimento delle pale eoliche sarà necessario l'adeguamento di alcune strade di campagna esistenti e la realizzazione ex – novo di strade di collegamento tra le pale eoliche, oggetto di installazione e la viabilità esistente. La viabilità temporanea e permanente da realizzare ricade anch'essa in seminativi non irrigui mentre la viabilità da adeguare per il sopraggiungimento della pala eolica WTG3 ricade all'interno in un'area classificata come "aree a pascolo naturale, praterie, incolti" dall'uso del suolo 2011.

L'area di pertinenza degli aerogeneratori e la viabilità da realizzare ex – novo sarà ridotta e considerato che il 90% della superficie totale del comune di Candela è interessata da seminativi irrigui e non irrigui, si può ritenere che i quintali persi siano un quantitativo del tutto irrisorio rispetto alla produzione locale di cereali. I cavidotti, invece, saranno interamente interrati per cui non si prevede un'ulteriore sottrazione di suolo agricolo.

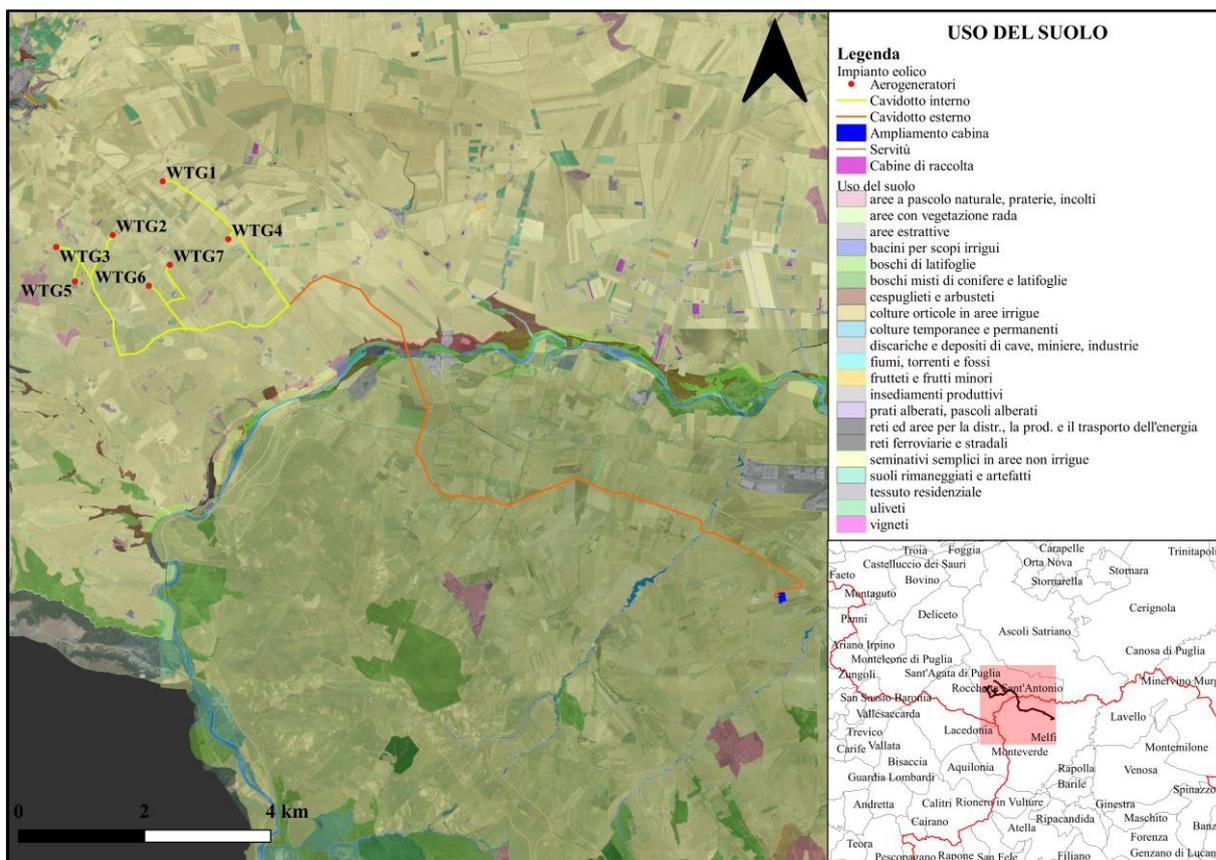


Figura 9 – Uso del suolo nell'area di progetto e nelle opere di connessione

## 9. VALENZA ECOLOGICA DEL PAESAGGIO

La Valenza ecologica dell'ambito dell'Ofanto è estremamente diversificata a seconda delle caratteristiche morfologiche ed idrologiche del bacino idrografico. Le aree sommitali subpianeggianti dei comuni di Candela, Ascoli Satriano e Cerignola a Nord-Ovest e Spinazzola a Sud Ovest, dove prevalgono le colture seminative marginali ed estensive, hanno valenza medio-bassa. La matrice agricola ha infatti una scarsa presenza di boschi residui, siepi e filari ma sufficiente contiguità agli ecotoni del reticolo idrografico dell'Ofanto e del Locone. L'agroecosistema, anche senza una sostanziale presenza di elementi con caratteristiche di naturalità, mantiene una relativa permeabilità orizzontale data la modesta densità di elementi di pressione antropica.

I Terrazzi marini con morfologia a «cuestas» della destra (Canosa e Barletta) e sinistra idrografica (San Ferdinando e Trinitapoli) dell'Ofanto, coltivati principalmente ad uliveti e vigneti, caratterizzati da superfici profondamente incise dal reticolo di drenaggio, presentano una valenza ecologica bassa o nulla. La matrice agricola, infatti, ha decisamente pochi e limitati elementi residui di naturalità, per lo più in prossimità del reticolo idrografico. La pressione antropica sugli agroecosistemi invece è notevole tanto da presentarsi scarsamente complessi e diversificati.

Le aree alluvionali dell'alveo fluviale hanno una valenza ecologica medio-alta per la presenza significativa di vegetazione naturale soprattutto igrofila e contiguità a ecotoni e biotopi. L'agroecosistema si presenta sufficientemente diversificato e complesso (Fonte PPTR).

Secondo il PPTR, il comune di Candela presentano zone a valenza ecologica da medio – bassa a medio – alta. In particolar modo, le aree a valenza ecologica medio – bassa corrispondono alla matrice agricola dei seminativi fortemente sviluppata a nord e a sud del territorio comunale. In corrispondenza del centro abitato, dove prevalgono le colture arboree, la valenza ecologica prevalente è medio – alta. Il comune di Rocchetta Sant'Antonio, invece presenta quasi esclusivamente una valenza ecologica medio – alta con la presenza di aree spot a valenza ecologica alta. Ciò è dovuto al fatto che rispetto al comune di Candela vi è la maggior presenza di aree naturali e formazioni boschive. Nel PPR, non è stata prodotta una carta della valenza ecologica del paesaggio della regione Basilicata, per cui per il comune di Melfi, non ne è nota.

L'area di progetto, intesa come l'area effettivamente occupata dalle pale eoliche presenta una valenza ecologica medio – alta (Figura 10). La valenza ecologica medio – alta corrisponde prevalentemente alle estese aree olivetate persistenti e/o coltivate con tecniche tradizionali, con presenza di zone agricole eterogenee. Sono comprese quindi aree coltivate ad uliveti in estensivo, le aree agricole con presenza di spazi naturali, le aree agroforestali, i sistemi colturali complessi, le

coltivazioni annuali associate a colture permanenti. La matrice agricola ha una sovente presenza di boschi, siepi, muretti e filari con discreta contiguità agli ecotoni e scarsa ai biotopi. L'agro ecosistema si presenta sufficientemente diversificato e complesso.

Tuttavia, come emerge anche dall'allegato fotografico, l'area di progetto si inserisce in un contesto prettamente agricolo in cui gli uliveti assumono un ruolo marginale mentre prevalgono i seminativi non irrigui.

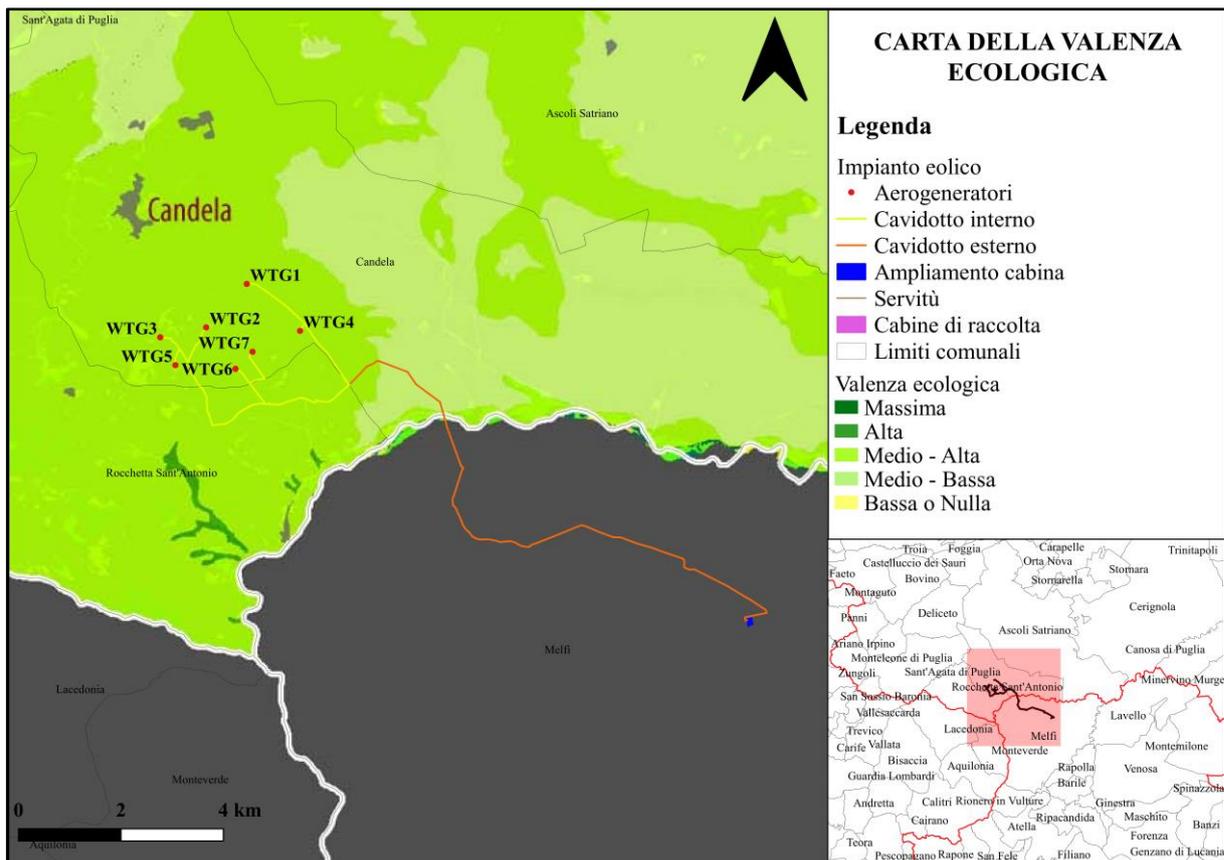


Figura 10- Carta della valenza ecologica (Fonte PPTR)

## 10.LE COLTURE DI PREGIO PRESENTI NELL'AREA VASTA E NELL'AREA DI PROGETTO

### 10.1. AREA VASTA

Le regioni Puglia e Basilicata rappresentano complessivamente l'11% dei prodotti agro – alimentari a livello nazionale. Nel dettaglio, la provincia di Foggia rappresenta circa l'7,8% dei 63 prodotti riconosciuti in Puglia. Essa conta 15 prodotti agroalimentari di qualità e 8 vini di qualità divisi tra marchi DOP (Denominazione Origine protetta), IGP (Indicazione Geografica Protetta) e STG (Specialità Tradizionale Garantita).

I prodotti agroalimentari di qualità foggiani riguardano nello specifico 12 prodotti DOP, 8 prodotti IGP e 3 prodotti STG. Le DOP sono prevalentemente riferite al vino (6) e, a seguire, ai formaggi (4), e ad altri prodotti quali ortofrutticoli (1) ed olio extravergine di oliva (1). Le IGP sono prevalentemente riscontrate nel gruppo dei prodotti ortofrutticoli (4) e dei vini (2); solo per un prodotto in quello dei formaggi (Burrata di Andria IGP) e in quello dell'olio extravergine di oliva (Olio di Puglia IGP) (Figura 11).

In Basilicata, l'89% dei marchi DOP e IGP agroalimentari viene prodotto nella provincia di Potenza. Le DOP sono prevalentemente riferite al vino (6) e, a seguire, ai formaggi (2), e ad altri prodotti quali ortofrutticoli (2) ed olio extravergine di oliva (1). Le IGP sono prevalentemente riscontrate nel gruppo dei prodotti ortofrutticoli (3) (Figura 12).

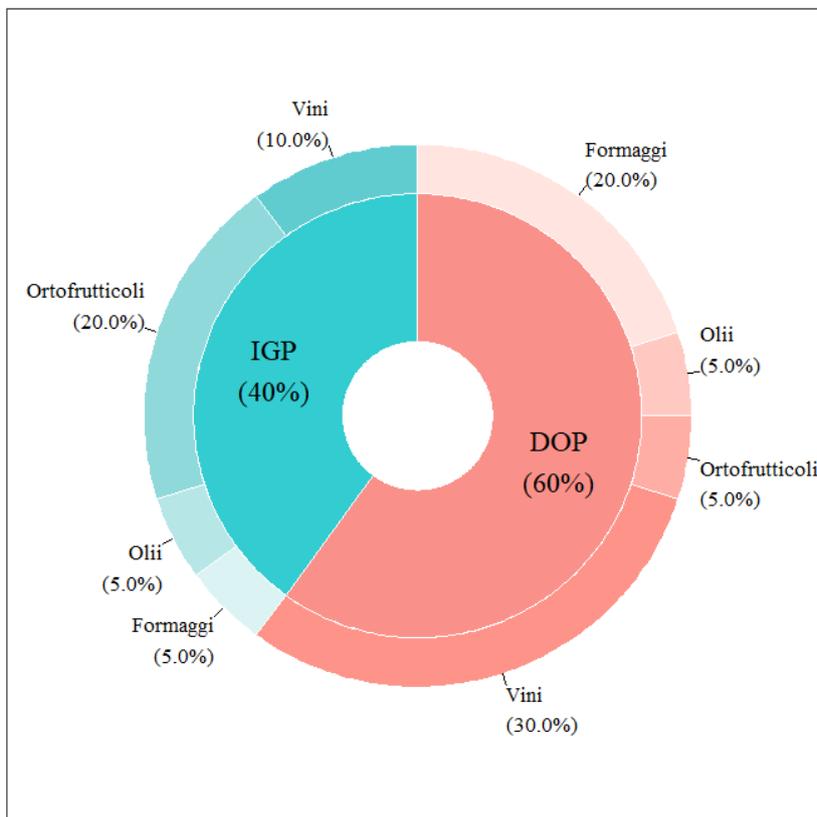


Figura 11- Prodotti agroalimentari di qualità (DOP – IGP) presenti nella provincia di Foggia



Figura 12 – Prodotti agroalimentari di qualità (DOP – IGP) presenti nella provincia di Potenza

## 10.2. AREA DI PROGETTO

Nei comuni di Candela e Rocchetta Sant'Antonio sono presenti 8 prodotti tra DOP e IGP (Tabella 6). Gli uliveti presenti in questo areale possono concorrere alla produzione di olio extra – vergine d'oliva DOP “Dauno” (D.M. 17/01/2012). L'olio extravergine di oliva DOP “Dauno” è il risultato della lavorazione di frutti appartenenti alle seguenti varietà di olivo: "Peranzana" o "Provenzale", "Coratina", "Ogliarola Garganica" e "Rotondella". I vigneti, invece, possono concorrere alla produzione del vino DOP “Aleatico di Puglia” e dei vini IGP “Daunia” e “Puglia”.

Nel comune di Melfi, sono presenti 9 prodotti tra DOP e IGP. La maggior parte di questi, ricadono nelle categorie di vino e olio, seguiti da formaggi (Tabella 6). Gli uliveti presenti in questo areale possono concorrere alla produzione di olio extra – vergine d'oliva DOP “Vulture” ottenuto dalla frangitura delle olive appartenenti per almeno il 70% alla cultivar “Ogliarola del Vulture” mentre il restante 30% può essere costituito da altre varietà come “Coratina”, “Cima di Melfi”, “Palmarola”, “Provenzale”, “Leccino”, “Frantoio”, “Cannellino”, “Rotondella”.

Tabella 6 – Prodotti agroalimentari di qualità (DOP – IGP) presenti nei comuni di Candela, Rocchetta Sant'Antonio, Melfi

Marchio	Tipo di Prodotto	Denominazione	Candela	Rocchetta Sant'Antonio	Melfi
DOP	Formaggio	Canestrato Pugliese	x	x	
		Caciocavallo silano	x	x	x
		Pecorino di Filiano			x
	Olio extravergine di oliva	Dauno	x	x	
		Vulture			x
	Vino	Aleatico di Puglia	x	x	
		Aglianico del Vulture			x
Aglianico del Vulture Superiore				x	
IGP	Formaggio	Burrata di Andria	x	x	
		Canestrato di Moliterno			x
	Olio extravergine di oliva	Olio di Puglia	x	x	
		Olio Lucano			x
	Vino	Daunia	x	x	
		Puglia	x	x	
		Basilicata			x

Al fine di verificare la compatibilità tra il parco eolico che si intende realizzare e le produzioni agricole di pregio, è stata individuata un'area di indagine di 500 m in corrispondenza dell'area di progetto, in conformità alle disposizioni citate al paragrafo 4.3.2 dell'Allegato A “Istruzioni Tecniche per la informatizzazione della documentazione a corredo dell'Autorizzazione Unica” del R.R. n. 11 del 20 gennaio 2011. L'indagine è stata condotta nell'intorno degli aerogeneratori di progetto e

nell'intorno del cavidotto di collegamento mediante un sopralluogo in campo avvenuto in data 10 – 10 – 2022.

Dal sopralluogo effettuato, è emerso che gli aerogeneratori di progetto non ricadono direttamente in aree per le produzioni agricole di pregio. Nell'area di 500 m intorno a ciascun aerogeneratore, è stata rilevata, però, la presenza di diversi uliveti in vicinanza alla pala eolica WTG 4 ad una distanza minima di 140 m (Tabella 7). Tali uliveti, presenti generalmente in prossimità di abitazioni, sono di tipo estensivo e hanno un sesto d'impianto generalmente 6 x 6 m o superiore (Foto 13 – 16).

Nell'area vasta che circonda le altre pale eoliche di progetto non è stata rilevata la presenza di colture arboree (uliveti e/o vigneti).

Il cavidotto, lungo circa 24 km, attraverserà principalmente la viabilità principale e poderale e in parte dei seminativi, pertanto, non ci saranno interferenze con colture agricole di pregio.

Successivamente, i dati rilevati sono stati trasformati in formato digitale (.shp) e per ciascun impianto individuato è stato creato un elemento poligonale areale. Così come richiesto al cap. 4.3.2 del R.R. n.11 del 20 gennaio 2011, la codifica utilizzata per l'attributo nel campo "PRODOTTO" è "Ulivo". Infine, tali elementi sono stati confrontati con le cartografie rese disponibili dalle Regione Puglia (anno 2019) e Basilicata (anno 2013) sui siti informativi territoriali corrispettivi. Di seguito si rappresenta graficamente il risultato del rilievo (Figure 13 – 15).

*Tabella 7 – Essenze di pregio rilevate nell'area di indagine di 500 m dall'area di progetto*

<b>Aerogeneratore</b>	<b>Coltura presente</b>	<b>Area di indagine</b>	<b>Distanza tra la pala eolica e la coltura rilevata</b>
1	Seminativo	-	-
2	Seminativo	Uliveto	269 m
3	Seminativo	-	-
4	Seminativo	Uliveto	140 m
5	Seminativo	Uliveto	368 m
6	Seminativo	-	-
7	Seminativo	-	-

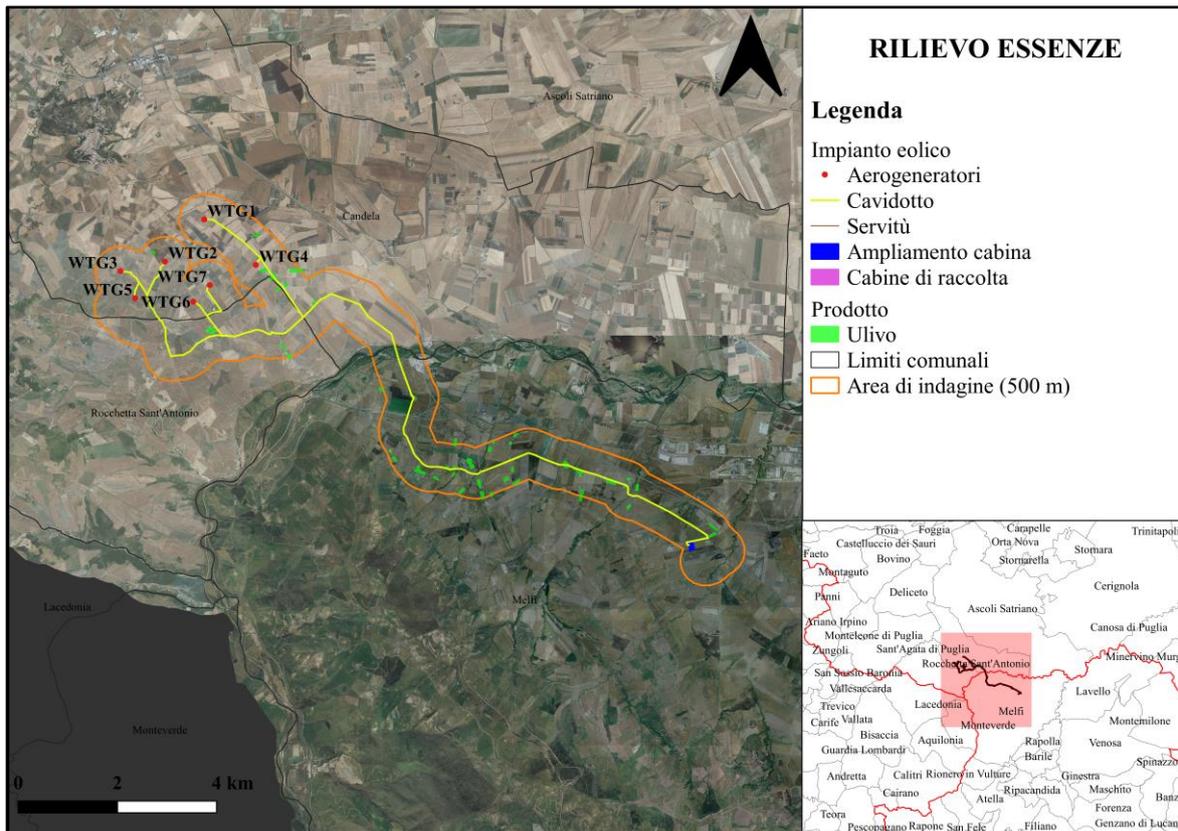


Figura 13 - Rilievo georeferenziato su ortofoto delle essenze di pregio nell'area di indagine (500 m)

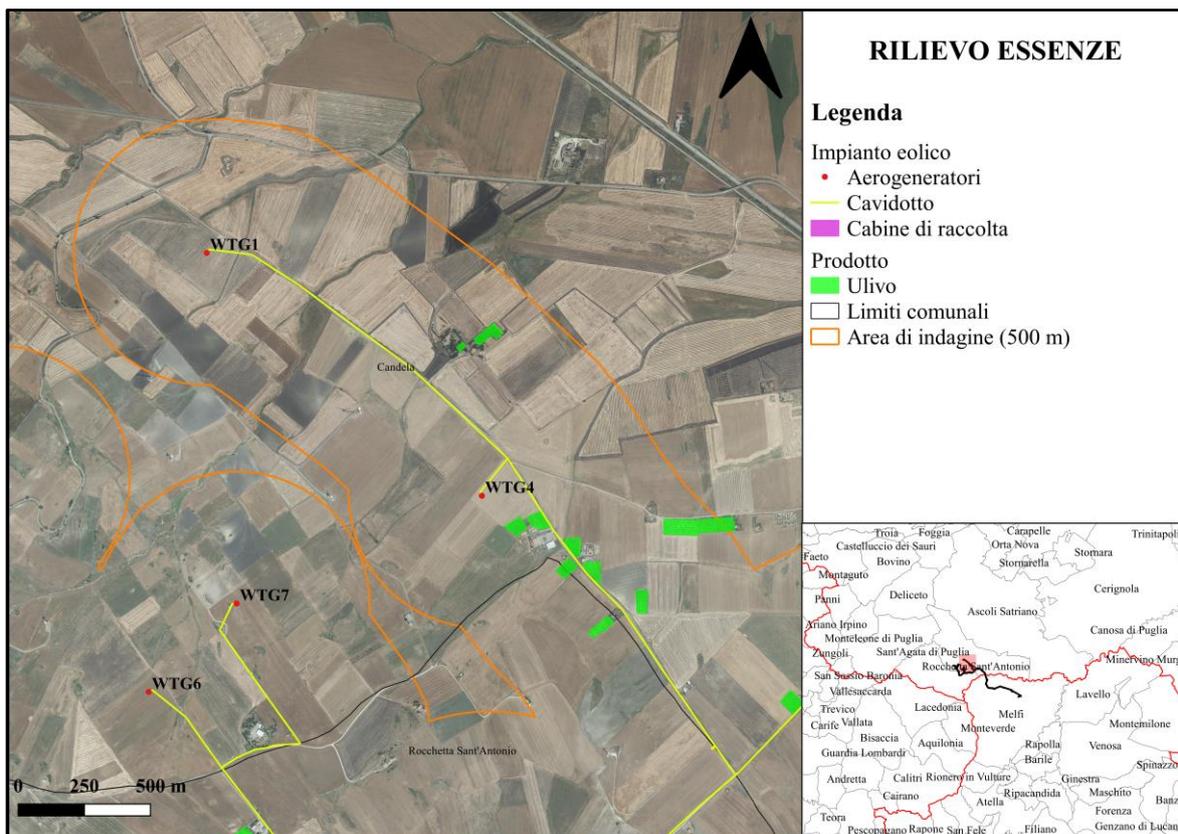


Figura 14 – Rilievo georeferenziato su ortofoto delle essenze di pregio presenti nell'area di indagine (500 m)

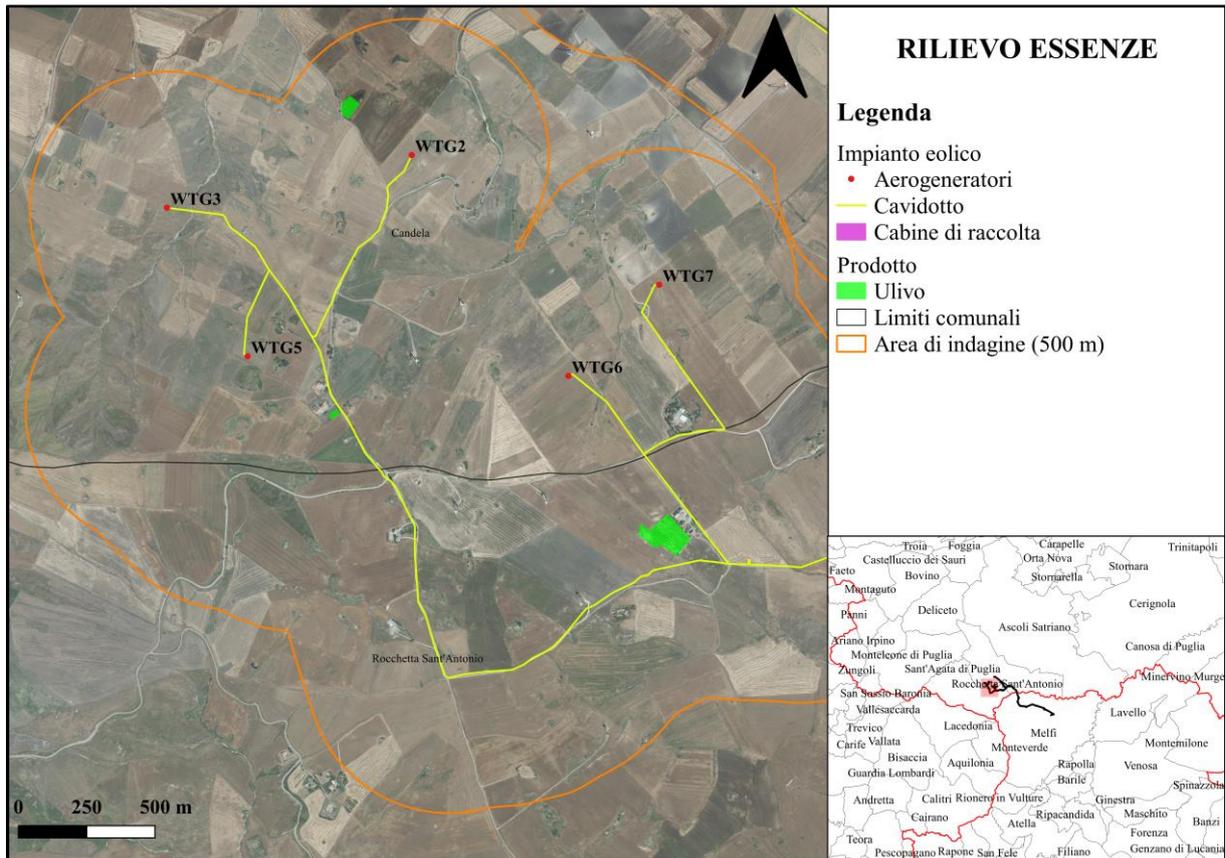


Figura 15 – Rilievo georeferenziato su ortofoto delle essenze di pregio presenti nell’area di indagine (500 m)

## 11.ALLEGATO FOTOGRAFICO



*Foto 1-2: Seminativi in prossimità dell'aerogeneratore WTG 1*



*Foto 3-4: Seminativi in prossimità dell'aerogeneratore WTG 2*



*Foto 5-6: Seminativi in prossimità dell'aerogeneratore WTG 3*



*Foto 7-8: Seminativi in prossimità dell'aerogeneratore WTG 4*



*Foto 9 – 10: Seminativi in prossimità dell'aerogeneratore WTG 5*



*Foto 11-12: Seminativi in prossimità degli aerogeneratori WTG 6 e WTG 7*



*Foto 13 – 14: Uliveti presenti nell'area di indagine di 500 m intorno all'area di progetto*



*Foto 15 – 16: Uliveti presenti nell'area di indagine di 500 m intorno all'area di progetto*



*Foto 17 – 18: Viabilità*

## 12.CONCLUSIONI

La presente relazione ha approfondito le conoscenze relative alle colture di pregio presenti nei comuni di Candela, dove si intende realizzare un impianto eolico costituito da 7 aerogeneratore con potenza complessiva di 42 MW e delle relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Rocchetta Sant'Antonio e Melfi.

L'impianto è stato proposto dalla società E.IN. ENERGIE INNOVATIVE S.R.L. con sede legale in Corso G.B. Vico, n. 64 - 83046 Lacedonia (AV), CF/P.IVA 02476790643.

L'area di progetto, dove si intende realizzare l'impianto eolico, risulta ad oggi condotta a seminativo non irriguo (par. 7.1).

Come emerso nel paragrafo 9, i comuni di interesse presentano zone con valenza ecologica da medio – bassa ad alta; in particolare il sito presenta una valenza ecologica medio – alta, discreta contiguità agli ecotoni e scarsa ai biotopi mentre limitata è la presenza di superfici boschive e/o formazioni arbustive presenti sul territorio.

Come descritto nel paragrafo 10, nei comuni di interesse si producono numerosi prodotti DOP e IGP, tra cui l'olio extravergine di oliva DOP “Dauno”, “Vulture”, vini DOP come “Aleatico di Puglia” e “Aglianico del Vulture”.

Dall'analisi condotta in campo sulle produzioni agricole di particolare pregio definite al punto 4.4.2. R.R. n. 11 del 20 gennaio 2011 è emerso che gli aerogeneratori di progetto non ricadono direttamente in tali aree.

Nell'area di indagine di 500 m nell'intorno delle pale eoliche e del cavidotto è emersa, invece, la presenza di uliveti estensivi in prossimità di abitazioni e posti ad una distanza minima di 140 m dalla pala eolica più vicina.

Il cavidotto, lungo 24 km, interessa oltre che il territorio comunale di Candela, anche i comuni di Rocchetta Sant'Antonio e Melfi. Esso attraverserà principalmente la viabilità stradale e poderale esistente e in parte anche dei seminativi non irrigui.

Nel complesso, l'area di progetto ricade in un'area ben servita da strade provinciali e poderali, pertanto, verrà utilizzata principalmente la viabilità esistente. Tuttavia, per il sopraggiungimento delle pale eoliche sarà necessario l'adeguamento di alcune strade di campagna esistenti e la realizzazione ex – novo di strade di collegamento tra le pale eoliche, oggetto di installazione e la viabilità esistente. La viabilità ex – novo che si intende realizzare non ricade in colture di particolare pregio.

In conclusione, si può affermare che l'installazione dell'impianto eolico proposto nel comune di Candela con relative opere di connessione nei comuni di Rocchetta Sant'Antonio e Melfi non andrà ad interferire con le produzioni agricole di particolare pregio presenti nel territorio.

Bari, 17/10/2022

Il tecnico  
Dott. For. Marina D'Este

