

REGIONE PUGLIA

Provincia di TARANTO



Comune  
LATERZA



Comune  
CASTELLANETA



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DENOMINATO "LATERZA 1" COSTITUITO DA  
17 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 111,60 MW  
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

*Analisi delle essenze*

ELABORATO

**AM06**

**PROPONENTE:**

**RINASCITA WIND S.R.L.**  
Contrada Cacapentima snc  
74014 Laterza (TA)  
pec: rinascitawind@pec.it

cod. id.: E-LARIN

**CONSULENTI:**

Dott.ssa Elisabetta NANNI  
Dott. Ing. Rocco CARONE  
Dott. Biol. Fau. Lorenzo GAUDIANO  
Dott. Agr. For. Mario STOMACI  
Dott. Geol. Michele VALERIO

**PROGETTISTI:**

   
**ATECH** **PMT**  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA Innovative Engineering  
Via Caduti di Nassiriya 55 STUDIO PM SRL  
70124 Bari (BA) Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)  
e-mail: atechsr@libero.it e-mail: paolo.montefinese@pm-studio  
pec: atechsr@legalmail.it pec: studiopm@mypec.eu

DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Orazio TRICARICO  
Ordine ingegneri di Bari n. 4985



Dott. Ing. Paolo MONTEFINESE  
Ordine ingegneri di Matera n. 968



Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA  
Ordine ingegneri di Bari n. 10743



|          |             |         |            |           |                     |
|----------|-------------|---------|------------|-----------|---------------------|
|          |             |         |            |           |                     |
| 0        | APRILE 2023 | C.C.    | A.A.       | O.T.      | Progetto definitivo |
| EM./REV. | DATA        | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | DESCRIZIONE         |

|                                  |                                                                                                                                    |            |      |           |      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|------|
| Progetto                         | <i>Progetto Definitivo</i>                                                                                                         |            |      |           |      |
| Regione                          | <i>Puglia</i>                                                                                                                      |            |      |           |      |
| Comune                           | <i>Laterza, Castellaneta</i>                                                                                                       |            |      |           |      |
| Proponente                       | <i>RINASCITA WIND Srl<br/>Contrada Cacapentima snc - 74014 Laterza (TA)<br/>P.Iva 03360250736</i>                                  |            |      |           |      |
| Redazione<br>Progetto definitivo | <i>ATECH S.R.L. - Via Caduti di Nassiryia 55 - 70124 Bari (BA)<br/>STUDIO PM S.R.L - Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)</i> |            |      |           |      |
| Documento                        | <i>Analisi delle essenze</i>                                                                                                       |            |      |           |      |
| Revisione                        | <i>00</i>                                                                                                                          |            |      |           |      |
| Emissione                        | <i>Aprile 2023</i>                                                                                                                 |            |      |           |      |
| Redatto                          | <i>C.C. - M.G.F. – ed altri</i>                                                                                                    | Verificato | A.A. | Approvato | O.T. |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Redatto:<br>Gruppo di lavoro | Ing. Alessandro Antezza<br>Arch. Berardina Boccuzzi<br>Ing. Alessandrina Ester Calabrese<br>Arch. Claudia Cascella<br>Ing. Chiara Cassano<br>Dott. Cataldo Colamartino<br>Geol. Anna Castro<br>Dott. Naturalista Maria Grazia Fraccalvieri<br>Ing. Emanuela Palazzotto<br>Ing. Orazio Tricarico |  |  |  |  |
| Verificato:                  | Ing. Alessandro Antezza (Socio di Atech srl)                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| Approvato:                   | Ing. Orazio Tricarico (Amministratore Unico e Direttore Tecnico di Atech srl)                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |

*Questo rapporto è stato preparato da Atech Srl secondo le modalità concordate con il Cliente, ed esercitando il proprio giudizio professionale sulla base delle conoscenze disponibili, utilizzando personale di adeguata competenza, prestando la massima cura e l'attenzione possibili in funzione delle risorse umane e finanziarie allocate al progetto.*

*Il quadro di riferimento per la redazione del presente documento è definito al momento e alle condizioni in cui il servizio è fornito e pertanto non potrà essere valutato secondo standard applicabili in momenti successivi. Le stime dei costi, le raccomandazioni e le opinioni presentate in questo rapporto sono fornite sulla base della nostra esperienza e del nostro giudizio professionale e non costituiscono garanzie e/o certificazioni. Atech Srl non fornisce altre garanzie, esplicite o implicite, rispetto ai propri servizi.*

*Questo rapporto è destinato ad uso esclusivo di RINASCITA WIND S.R.L., Atech Srl non si assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi a cui venga consegnato, in tutto o in parte, questo rapporto, ad esclusione dei casi in cui la diffusione a terzi sia stata preliminarmente concordata formalmente con Atech Srl.*

*I terzi sopra citati che utilizzino per qualsivoglia scopo i contenuti di questo rapporto lo fanno a loro esclusivo rischio e pericolo.*

*Atech Srl non si assume alcuna responsabilità nei confronti del Cliente e nei confronti di terzi in relazione a qualsiasi elemento non incluso nello scopo del lavoro preventivamente concordato con il Cliente stesso.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. PREMESSA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3</b>  |
| <b>2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4</b>  |
| <b>3. DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>11</b> |
| <b>4. RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>11</b> |
| <b>4.1 DESCRIZIONE AREA TURBINE RIN01 E RIN02 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>15</b> |
| <b>4.2 DESCRIZIONE AREA TURBINA RIN03.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>17</b> |
| <b>4.3 DESCRIZIONE AREA AEREOGENERATORE RIN04- RIN05.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>20</b> |
| <b>4.4 DESCRIZIONE AREA AEREOGENERATORE RIN06- RIN07.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>24</b> |
| <b>4.5 DESCRIZIONE AREA AEREOGENERATORE RIN08-RIN09-RIN10.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>26</b> |
| <i>LE AREE INTERESSATE DALLE TURBINE RIN08-RIN09-RIN10 RICADONO NEL SUI FOGLI 19-29-30 DEL<br/>    CATASTO TERRITORIALE DEL COMUNE DI LATERZA. I FOGLI 19 E 30 SONO INTERESSATI, COME SI PUÒ<br/>    EVINCERE DAL PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE (PPTR), DA ALCUNI VINCOLI. GLI STESSI RISULTANO<br/>    DISTANTI DAL SITO SI INSTALLAZIONE DELLE TURBINE. LE PARTICELLE SONO RISULTATE DESTINATE A<br/>    SEMINATIVO COSÌ COME LO SONO LE PARTICELLE DELL'AREA CIRCOSTANTE.....</i> | <b>26</b> |
| <b>4.6 DESCRIZIONE AREA AEREOGENERATORE RIN11-RIN12.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>29</b> |
| <b>4.7 DESCRIZIONE AREA AEREOGENERATORE RIN13-14-15-16-17 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>31</b> |
| <b>4.8 DESCRIZIONE AREA STAZIONE ELETTRICA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>35</b> |
| <b>5. CONCLUSIONI.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>37</b> |

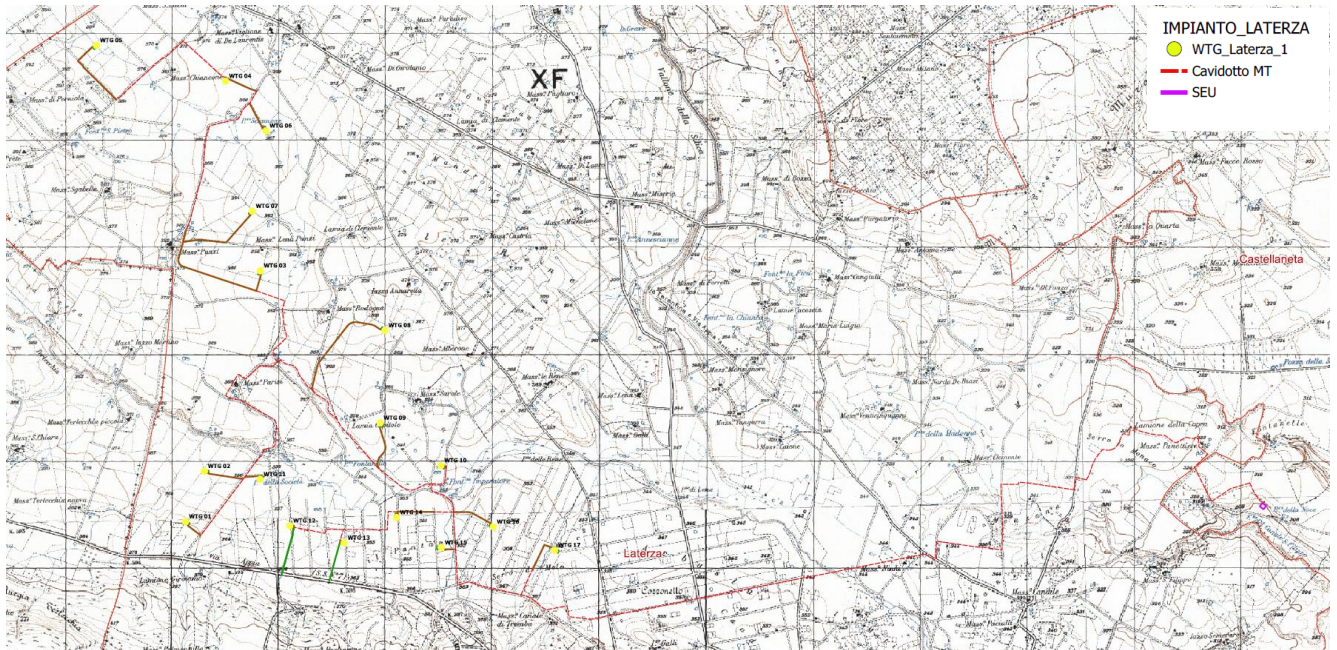
## 1. PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di analizzare la *compatibilità con il paesaggio agrario* del **progetto per la realizzazione di un parco eolico avente potenza complessiva pari a 111,6 MW e relative opere di connessione alla RTN** da realizzare in zone classificate agricole, non di pregio, dal vigente strumento urbanistico comunale, da ubicare nel territorio comunale di **Laterza (TA)**.

La società progettista delle infrastrutture annesse all'impianto di generazione energetica è la **RINASCITA WIND S.r.l.**, con sede legale in Contrada Cacapentima snc - 74014 Laterza (TA).

## 2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il sito di intervento è all'interno del territorio comunale di Laterza, a nord ovest del centro urbano alla distanza di circa 3,7 km.



**Figura 2-1: Inquadramento intervento di area vasta**

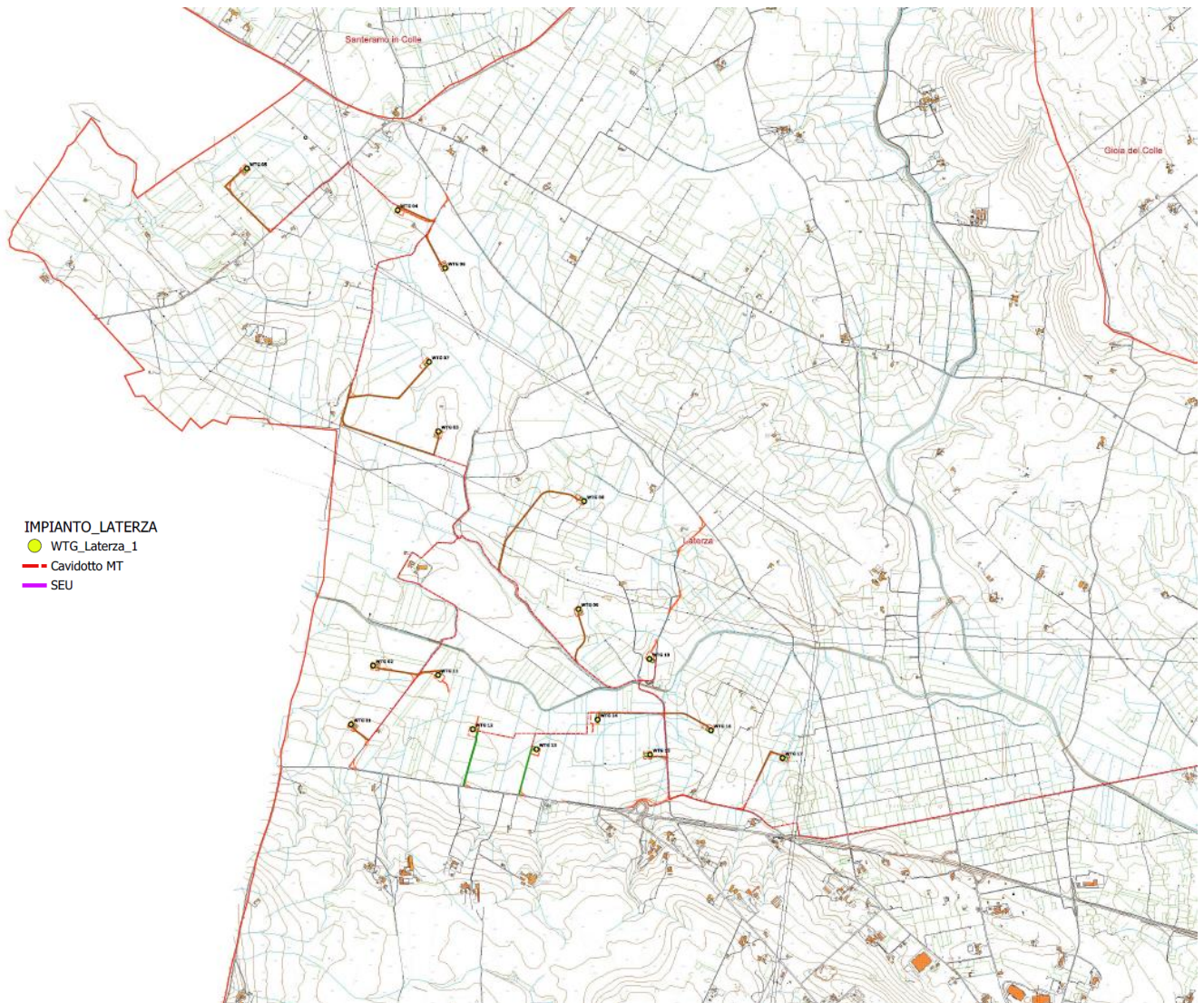
È baricentrico rispetto ai centri abitati di Matera (Regione Basilicata) ad ovest, a circa 9 km, a Santeramo in Colle (BA - Regione Puglia) a nord a circa 8,5 km.

È raggiungibile e delimitato a sud dalla SS7, a nord dalle strade provinciali SP140 e SP22, ad est è raggiungibile e delimitato dalla SP17.

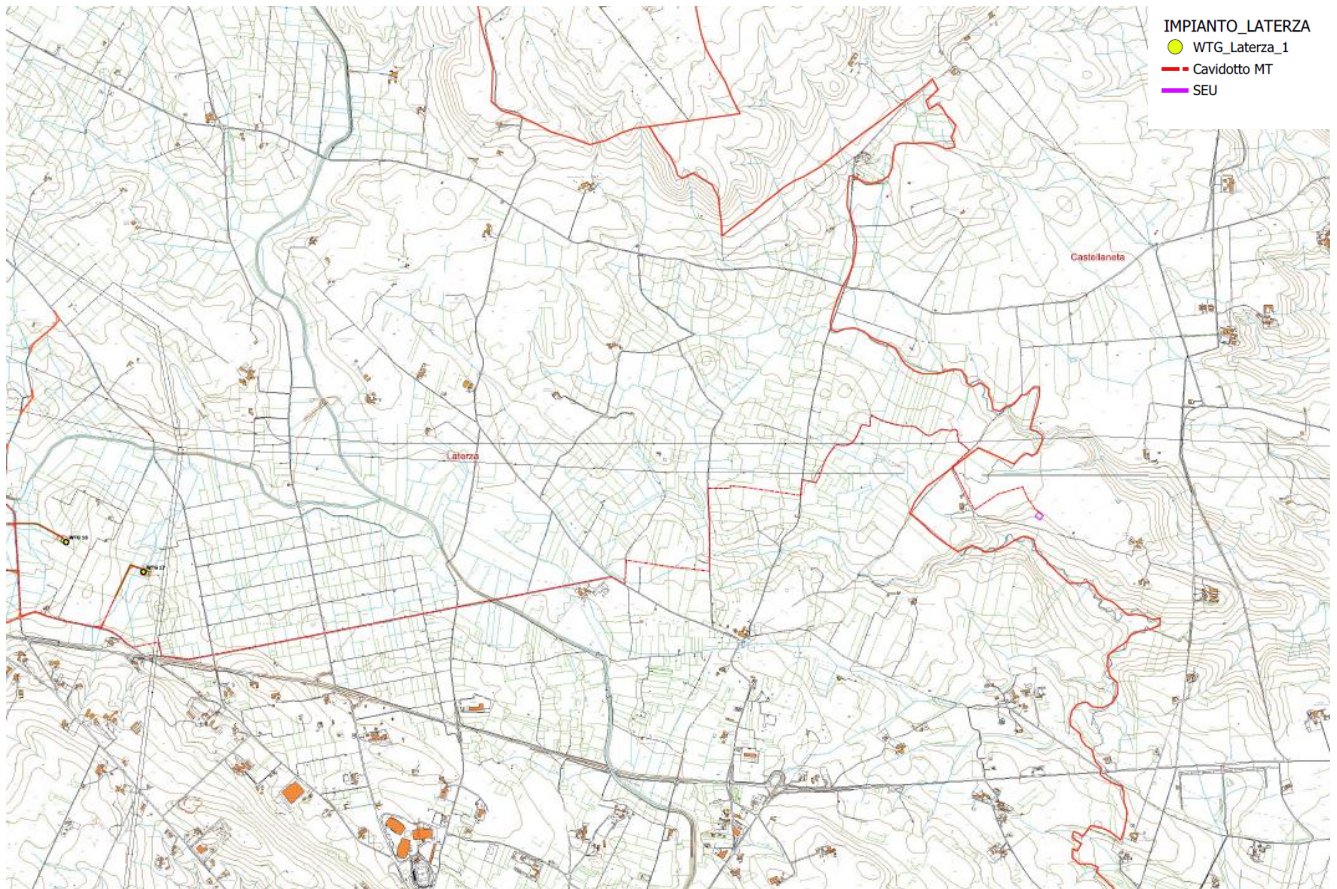


**Figura 2-2: Inquadramento intervento di area vasta con indicazione della viabilità extraurbana– fonte Google**

Nelle immagini seguenti sono riportate gli inquadramenti di dettaglio del layout su base CTR e ortofoto.

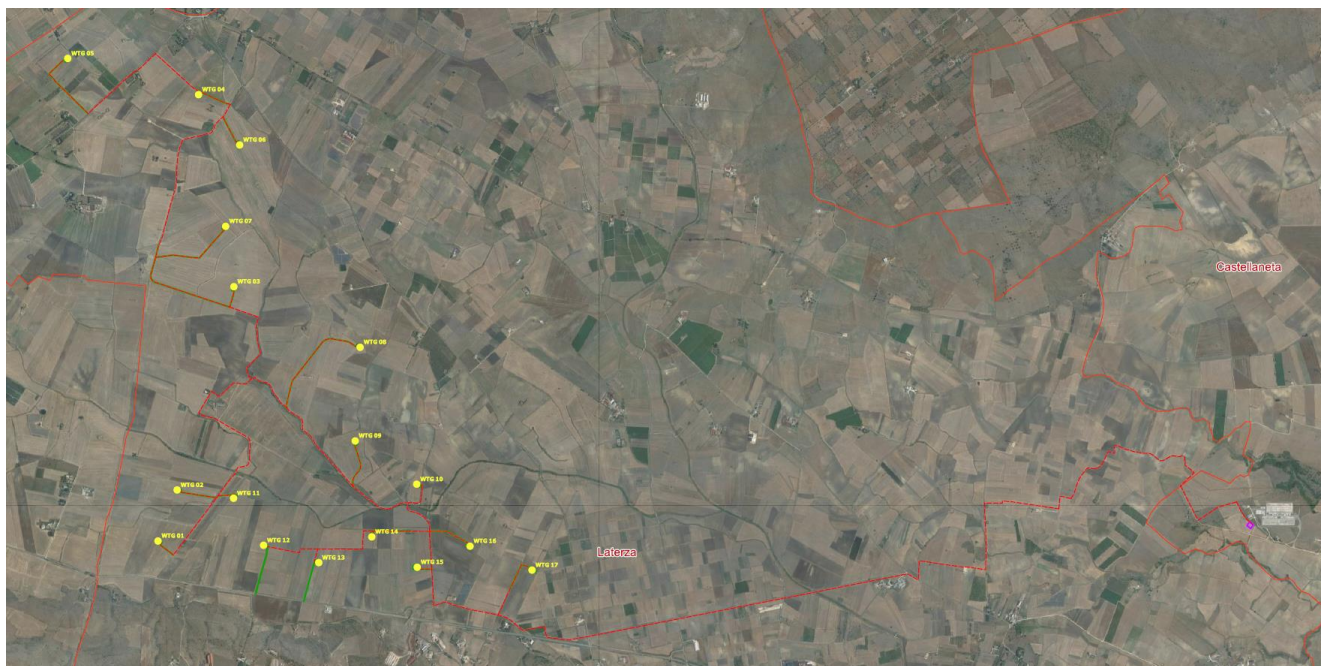


**Figura 2-3: Area delle Turbine su base CTR**



**Figura 2-4: Area Stazione Elettrica Utente su base CTR**





**Figura 2-5: Area di intervento: dettaglio layout di progetto su ortofoto**

L'ubicazione degli aerogeneratori e delle infrastrutture necessarie è stata evidenziata sugli stralci planimetrici degli elaborati progettuali.

Tali aerogeneratori, collegati in gruppi, convoglieranno l'energia elettrica prodotta alla Sottostazione Elettrica utente da ubicarsi nel territorio comunale di Castellaneta da collegare in antenna a 150 kV su un futuro ampliamento della sezione 150 kV della Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione della RTN 380/150 kV di Castellaneta (TA).

Gli interventi per l'installazione dei singoli aerogeneratori sono analoghi per le diverse aree; pertanto, di seguito saranno descritte le tipologie standard previste in progetto.

Per quanto riguarda l'inquadramento catastale delle opere, il layout del parco eolico e la Sottostazione elettrica interessano i territori comunali di Laterza e Castellaneta (TA).

Le coordinate geografiche nel sistema UTM (WGS84; Fuso 33), DMS e le relative quote altimetriche ove sono posizionati gli aerogeneratori sono le seguenti:

| ID TURBINA | Potenza Turbina | Coordinate Geografiche UTM |                        | Coordinate Geografiche DMS |               | Quote altimetriche m s.l.m. |
|------------|-----------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|
|            |                 | UTM WGS84 33N Est (m)      | UTM WGS84 33N Nord (m) | LATITUDINE                 | LONGITUDINE   |                             |
| RIN01      | 6,6 MW          | 646058.72 m E              | 4503245.69 m N         | 40°40'1.79"N               | 16°43'40.77"E | 373                         |
| RIN02      | 6,6 MW          | 646235.48 m E              | 4503716.83 m N         | 40°40'16.95"N              | 16°43'48.69"E | 362                         |
| RIN03      | 6,6 MW          | 646759.31 m E              | 4505591.95 m           | 40°41'17.40"N              | 16°44'12.57"E | 369                         |
| RIN04      | 6,6 MW          | 646433.40 m E              | 4507363.93 m N         | 40°42'15.05"N              | 16°44'0.18"E  | 369                         |
| RIN05      | 6,6 MW          | 645225.34 m E              | 4507698.33 m N         | 40°42'26.66"N              | 16°43'9.00"E  | 382                         |
| RIN06      | 6,6 MW          | 646812.81 m E              | 4506899.75 m N         | 40°41'59.76"N              | 16°44'15.95"E | 367                         |
| RIN07      | 6,6 MW          | 646683.72 m E              | 4506149.43 m N         | 40°41'35.52"N              | 16°44'9.82"E  | 365                         |
| RIN08      | 6,6 MW          | 647925.30 m E              | 4505033.28 m N         | 40°40'58.54"N              | 16°45'1.75"E  | 367                         |
| RIN09      | 6,6 MW          | 647880.26 m E              | 4504169.55 m N         | 40°40'30.57"N              | 16°44'59.10"E | 360                         |
| RIN10      | 6,6 MW          | 648448.18 m E              | 4503769.97 m N         | 40°40'17.25"N              | 16°45'22.94"E | 353                         |
| RIN11      | 6,6 MW          | 646756.54 m E              | 4503640.73 m N         | 40°40'14.15"N              | 16°44'10.81"E | 358                         |
| RIN12      | 6,6 MW          | 647033.60 m E              | 4503206.62 m N         | 40°39'59.90"N              | 16°44'22.24"E | 360                         |
| RIN13      | 6,6 MW          | 647543.45 m E              | 4503046.44 m N         | 40°39'54.38"N              | 16°44'43.81"E | 358                         |
| RIN14      | 6,6 MW          | 648032.96 m E              | 4503284.15 m N         | 40°40'1.77"N               | 16°45'4.85"E  | 352                         |
| RIN15      | 6,6 MW          | 648452.92 m E              | 4503003.79 m N         | 40°39'52.41"N              | 16°45'22.49"E | 354                         |
| RIN16      | 6,0 MW          | 648940.68 m E              | 4503198.02 m N         | 40°39'58.39"N              | 16°45'43.42"E | 359                         |
| RIN17      | 6,6 MW          | 649513.35 m E              | 4502977.54 m N         | 40°39'50.87"N              | 16°46'7.61"E  | 357                         |

Per quanto riguarda l'inquadramento catastale delle opere, il layout del parco eolico e la Sottostazione elettrica interessano i territori comunali di Laterza e Castellaneta (TA).

Si riportano di seguito gli estremi catastali dei lotti interessati dalle turbine:

| ELEMENTI PROGETTUALI               | COMUNE       | FOGLIO | PARTICELLE |
|------------------------------------|--------------|--------|------------|
| RIN01                              | LATERZA      | 27     | 8, 18      |
| RIN02                              | LATERZA      | 27     | 33         |
| RIN03                              | LATERZA      | 8      | 137        |
| RIN04                              | LATERZA      | 1      | 185        |
| RIN05                              | LATERZA      | 1      | 49, 67     |
| RIN06                              | LATERZA      | 9      | 1          |
| RIN07                              | LATERZA      | 8      | 124        |
| RIN08                              | LATERZA      | 19     | 50 - 9     |
| RIN09                              | LATERZA      | 29     | 18         |
| RIN10                              | LATERZA      | 30     | 14, 15     |
| RIN11                              | LATERZA      | 28     | 24         |
| RIN12                              | LATERZA      | 28     | 40         |
| RIN13                              | LATERZA      | 31     | 270        |
| RIN14                              | LATERZA      | 31     | 44         |
| RIN15                              | LATERZA      | 31     | 1, 168     |
| RIN16                              | LATERZA      | 31     | 13         |
| RIN17                              | LATERZA      | 31     | 113        |
| STAZIONE ELETTRICA<br>UTENTE 150kV | CASTELLANETA | 17     | 10-11      |

### 3. DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

Il progetto del parco eolico è costituito da **n° 17 aerogeneratori aventi potenza complessiva pari a 111,60 MW** (denominati RIN 1-17):

- **n° 16 aerogeneratori della potenza di 6,6 MW**
- **n° 1 aerogeneratore della potenza di 6,0 MW (RIN16)**
- piazzole di collegamento alle turbine;
- tracciato dei cavidotti di collegamento (tra gli aerogeneratori e la sottostazione elettrica di trasformazione utente MT-AT);
- nuova Stazione Elettrica Utente 150/30 Kv;

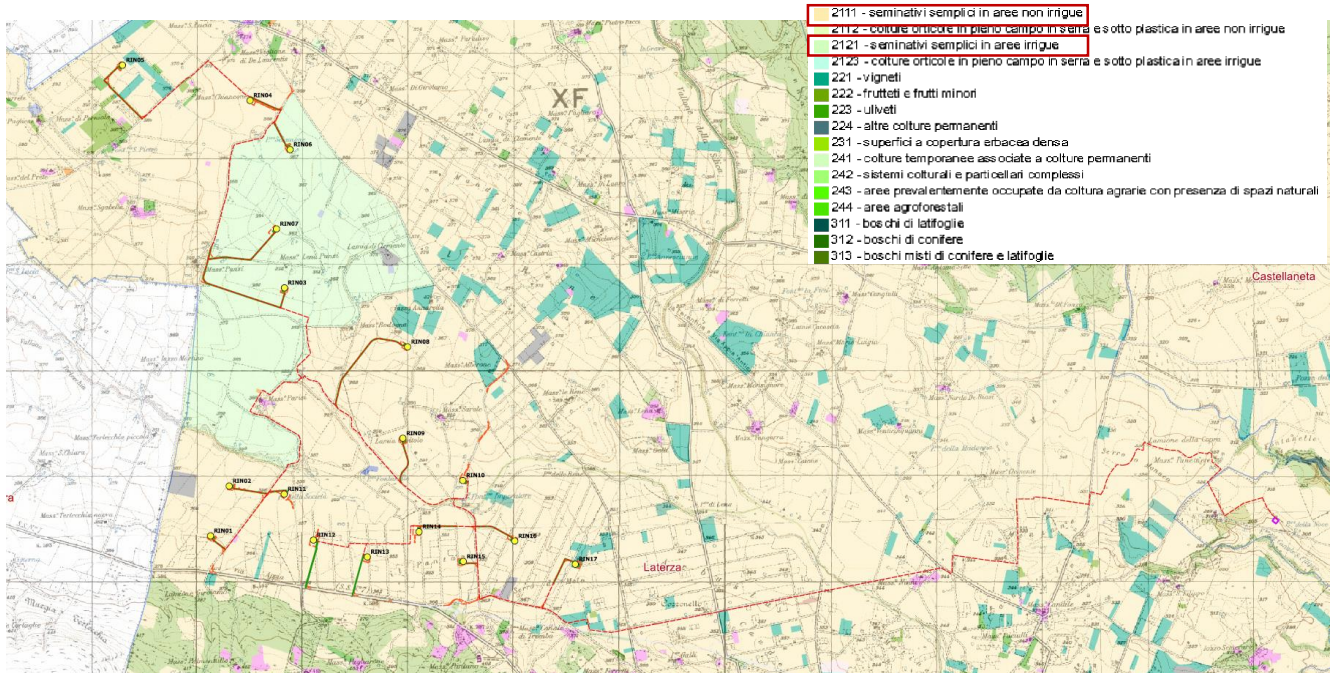
### 4. RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE

Il rilievo delle produzioni agricole effettuato ha riscontrato una perfetta corrispondenza con la cartografia di riferimento precedentemente analizzata rispetto alle aree interessate dal parco eolico in oggetto.

Come si evince dalla **Carta d'uso del suolo**, gli aerogeneratori RIN06-07-03 sono collocati in un'area a destinazione "seminativi semplici in aree irrigue" (cod. 2.1.2.1.), la turbina RIN17 è collocata in un'area indicata a "vigneto" ma che, da sopralluogo, risulta seminativo, mentre tutte le restanti turbine sono collocate in un'area a destinazione "seminativi semplici in aree non irrigue" (cod. 2.1.1.1).

- Aree naturali (ex. L.R. 19/97, L. 394/91) interessate: Nessuna;
- Aree ad elevato rischio di crisi ambientale (D.P.R. 12/04/96, D.Lgs. 117 del 31/03/98) interessate: Nessuna;
- Destinazione urbanistica (da PRG) dell'area di intervento: zona E 1, zona agricola;
- Vincoli esistenti (idrogeologico, paesaggistico, architettonico, archeologico, altro): Nessuna

Per ciò che concerne la totalità degli appezzamenti presi in esame e destinati al futuro impianto eolico è stato possibile constatare che si tratta di particelle prive di recinzioni perimetrali quali potrebbero essere muretti a secco, reti, siepi o alberature in genere.



**Figura 4-1: Carta d'uso del suolo 2011, TAV.13 (fonte: SIT Puglia)**

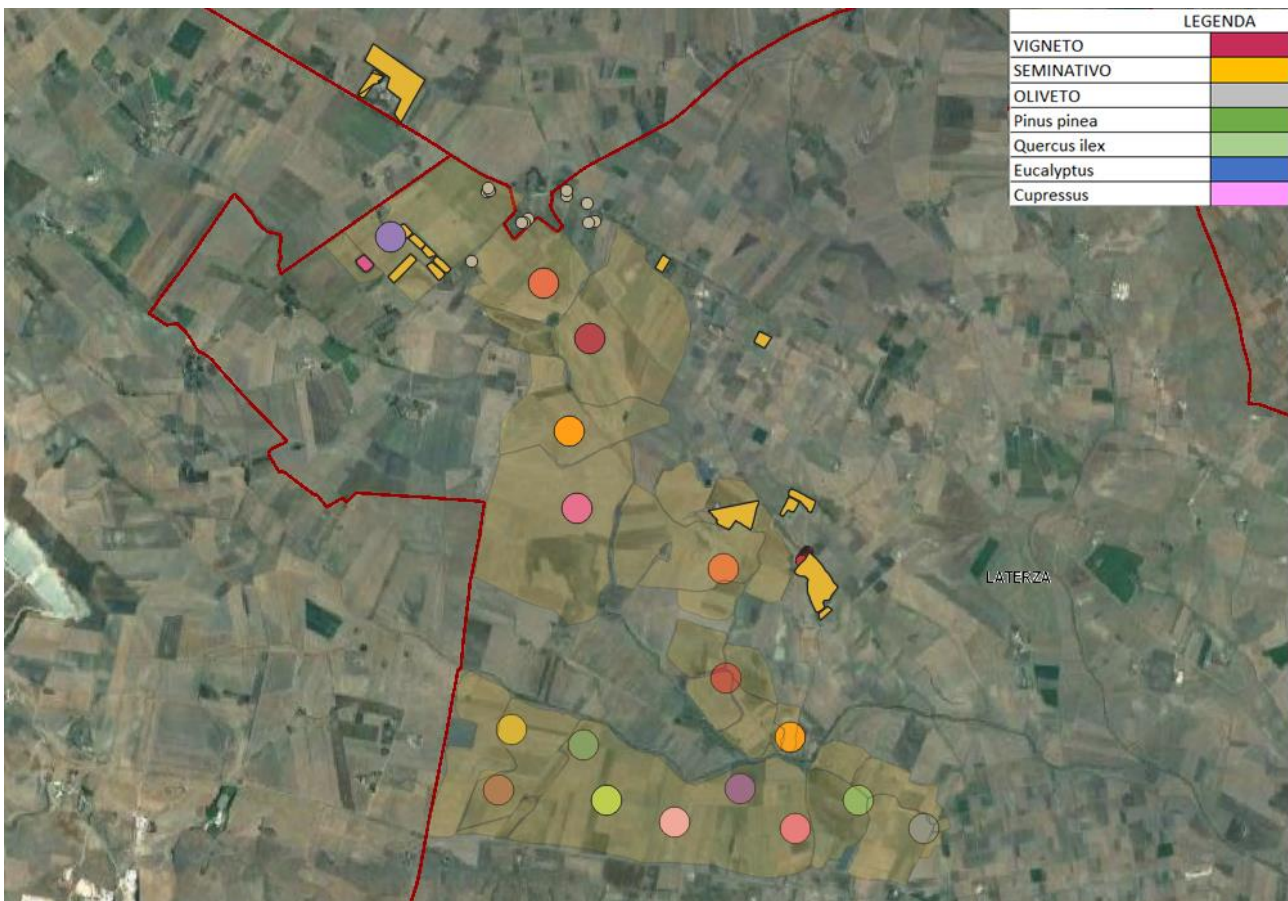
Il sito di intervento è all'interno del territorio comunale di Laterza, a nord ovest del centro urbano alla distanza di circa 3,7 km. È baricentrico rispetto ai centri abitati di Matera (Regione Basilicata) ad ovest, a circa 9 km, a Santeramo in Colle (BA - Regione Puglia) a nord a circa 8,5 km.

È raggiungibile e delimitato a sud dalla SS7, a nord dalle strade provinciali SP140 e SP22, ad est è raggiungibile e delimitato dalla SP17.

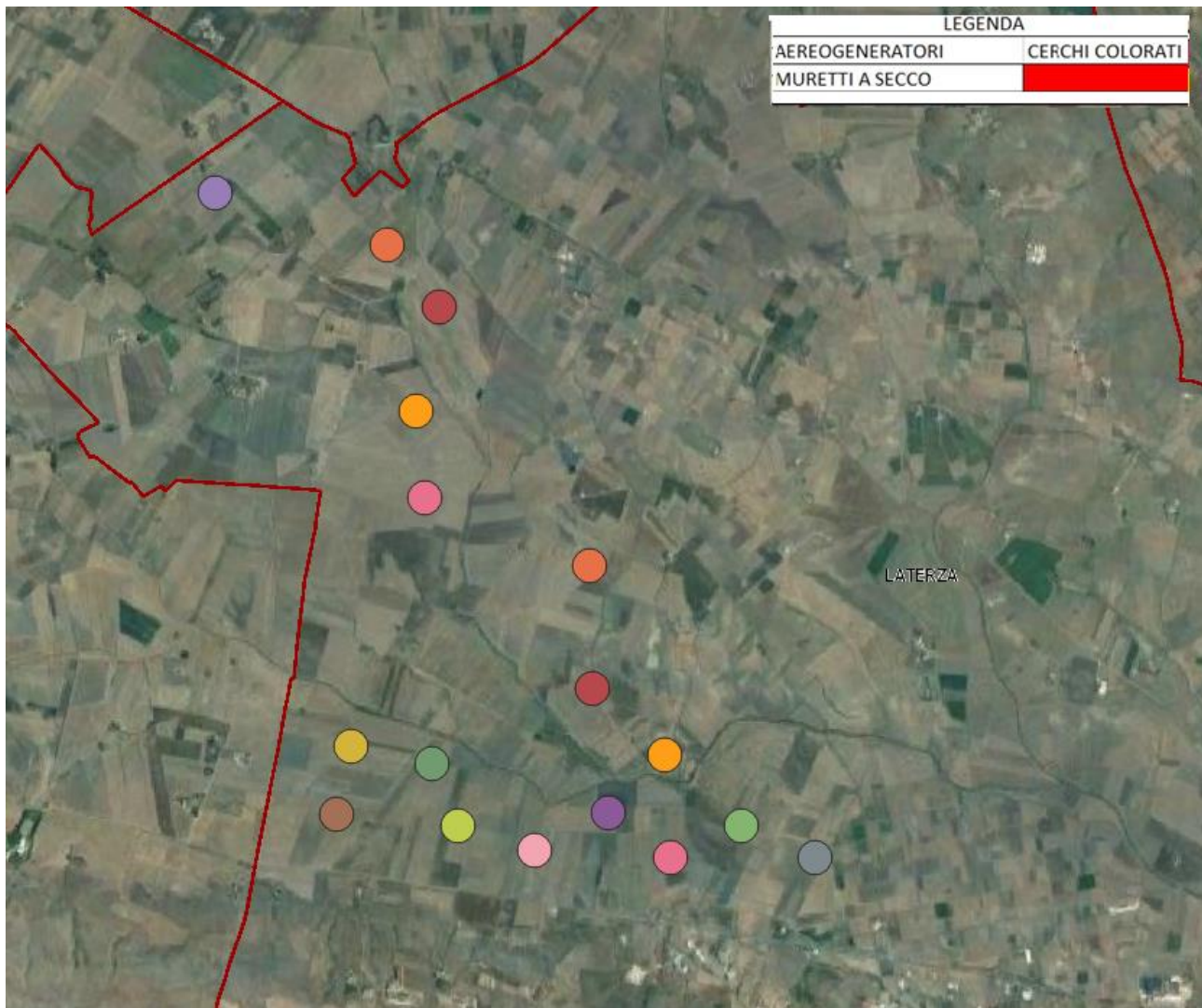
Il paesaggio rurale dell'intera area interessata al progetto è quello tipico dell'"Alta Murgia" ossia un territorio pianeggiante caratterizzato dal rilievo morfologico dell'altopiano e dalla prevalenza di vaste superfici a pascolo e a seminativo. I lembi di terra interessati all'installazione dei 17 aereogeneratori risultano, infatti, per la maggior parte coltivati a seminativo e nello specifico a frumento. Il frumento

è una pianta appartenente alla famiglia delle Graminaceae o Poaceae; il culmo del frumento raggiunge un'altezza variabile, tale caratteristica è importante in quanto è inversamente correlata con la resistenza all'azione del vento, delle piogge che tenderebbero a piegarlo. L'altezza medie delle varietà attualmente coltivate è pari a 70-80 cm, mentre le varietà più antiche potevano raggiungere i 150 cm. Spiga lateralmente compressa, glume carenate fino alla base e glumelle inferiori terminanti sempre con una resta molto lunga e spesso pigmentata, cariosside assai grossa (45-60 mg), ultimo internodo pieno, per cui il culmo sotto la spiga è resistente allo schiacciamento. E' una coltura adatta agli ambienti aridi e caldi e predilige terreni dotati di buona capacità idrica.

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



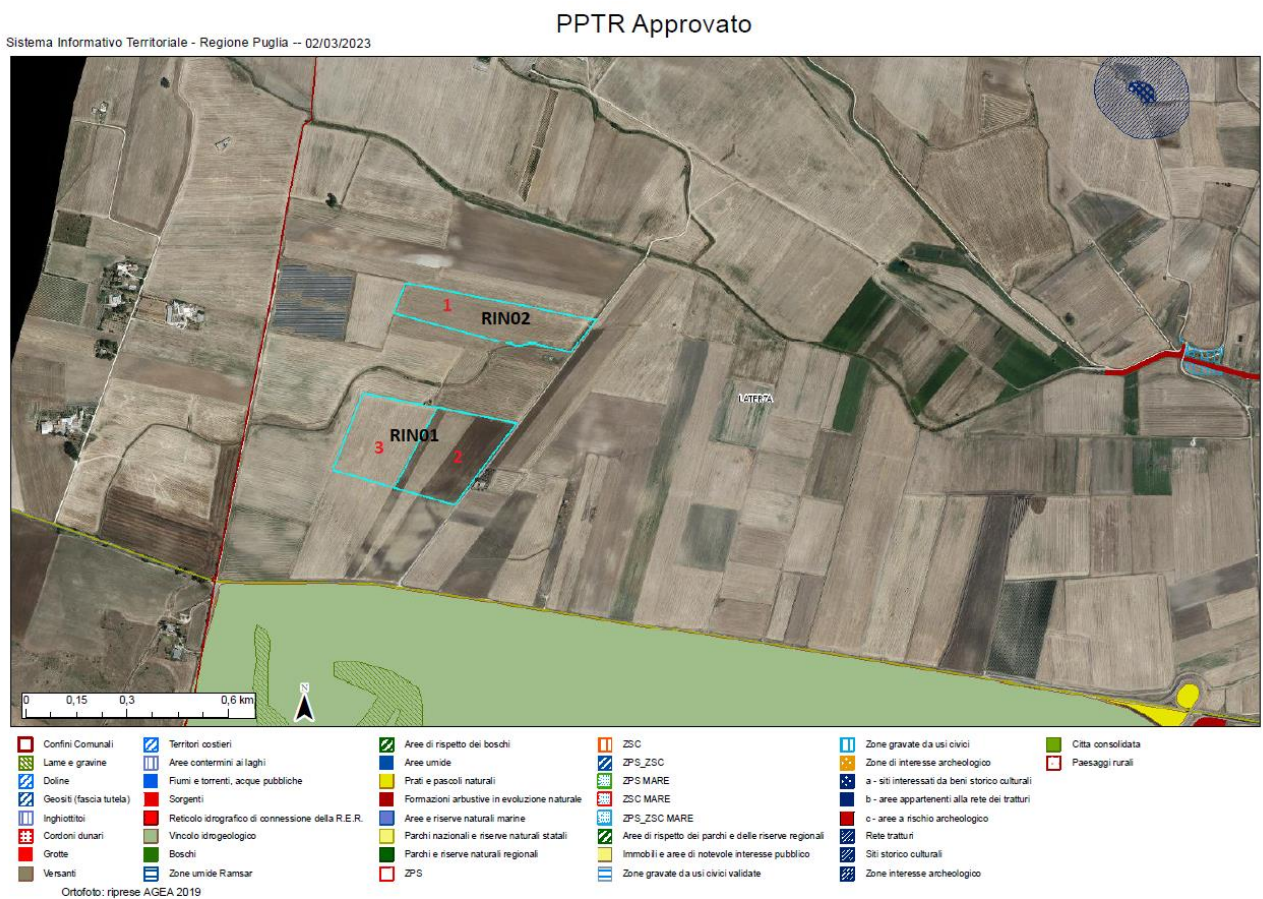
**Figura 4-2: Analisi Paesaggio**



**Figura 4-3: Presenza muretti a secco**

#### 4.1 Descrizione area turbine RIN01 e RIN02

Le superfici che si intendono utilizzare per le turbine denominate RIN01 e RIN02 ricadono al foglio 27 del catasto territoriale del comune di Laterza. La turbina RIN01 interessa le particelle 8 e 18 mentre la RIN02 la particella 33. Dal sopralluogo effettuato è stato possibile constatare che sono, nella loro totalità attualmente destinate a seminativo; per tale motivo su di esse non è stata riscontrata la presenza di specie arboree a solo poche specie erbacee spontanee sulle linee di confine. Tutte le particelle limitrofe sono risultate incolte o destinate anch'esse a seminativo. nelle vicinanze è stato possibile constatare la presenza di un piccolo impianto agrivoltaico.



**Figura 4-4: punti di cattura foto turbine RIN01-RIN02**





**Foto 1**



**Foto 2**



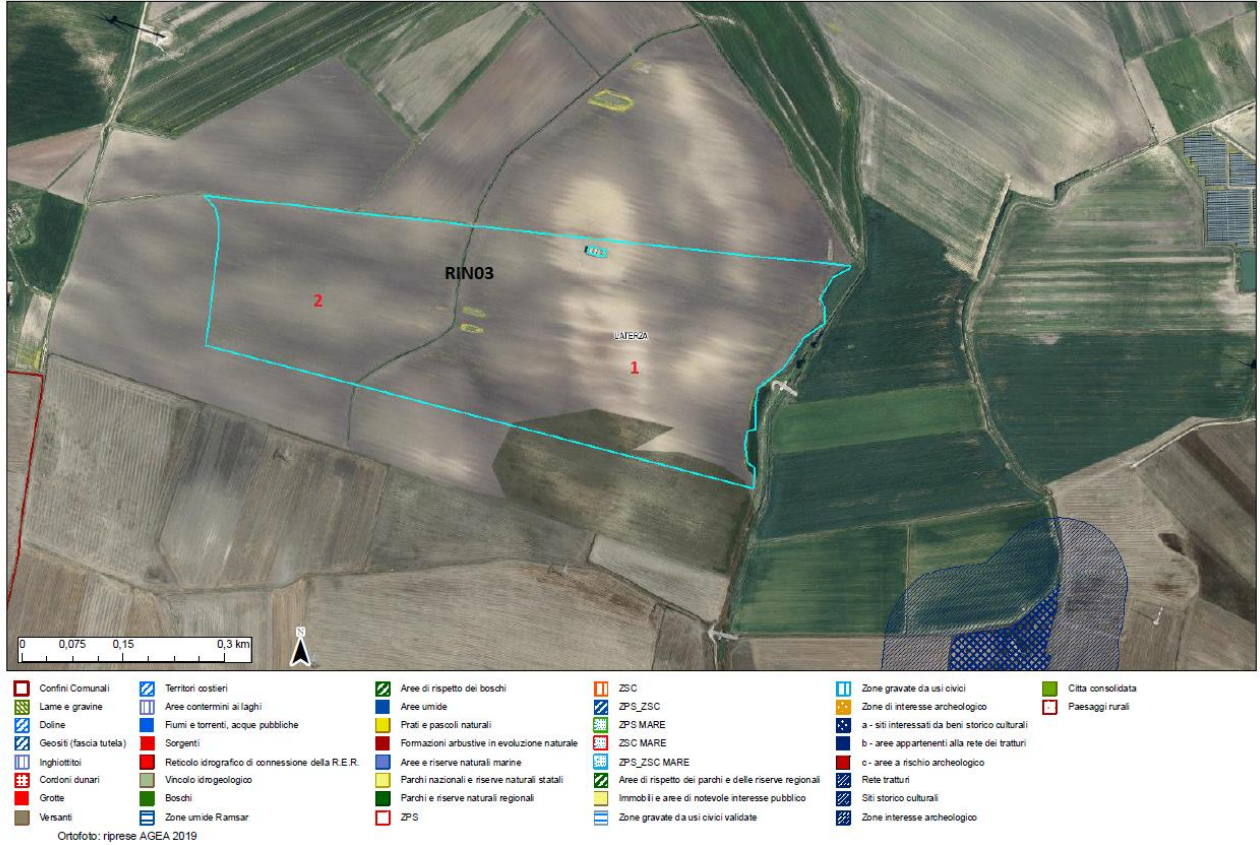
**Foto 3**

## **4.2 Descrizione area turbina RIN03**

L'area prevista per l'aereogeneratore denominato RIN03 è riportata al catasto territoriale del comune di Laterza al foglio 8 p.lla 137. Tale particella è destinata alla coltivazione di seminativi; l'ambiente circostante è caratterizzato da terreni incolti o comunque destinati a futuri seminativi. La particella oggetto di studio è facilmente raggiungibile da strade in terra battuta, la maggior parte delle quali probabilmente createsi a seguito dei mezzi meccanici impiegati per la conduzione dei terreni circostanti.

PPTR Approvato

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 02/03/2023



**Figura 4-5: Punti di cattura foto turbina RIN03**



**Foto 1**



**Foto 2**

### **4.3 Descrizione area aereogeneratore RIN04- RIN05**

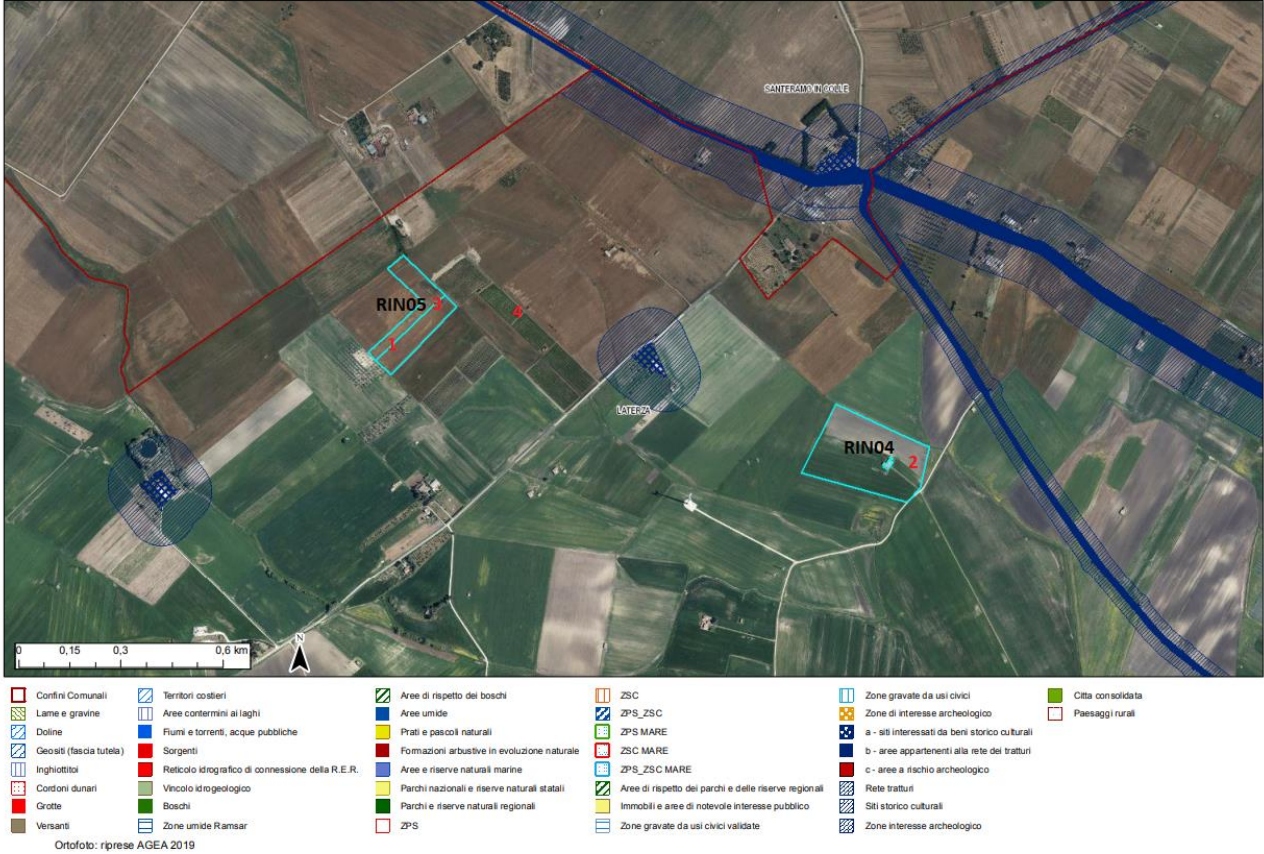
Le aree previste per l'installazione delle turbine denominate RIN04- RIN05 ricadono sul foglio 1 del comune di Laterza. Tali aree risultano attualmente destinate a seminativo. Sulle particelle interessate dalla turbina RIN04 è emersa la presenza di vecchi fabbricati, nelle loro immediate vicinanze è stata riscontrata la presenza di diverse specie erbacee e poche specie arboree quali:

- Fico
- Olivastro
- Pino

La maggior parte delle particelle circostanti rispecchiano la situazione delle particelle oggetto di studio, seminativi e poche specie arboree spontanee. Due delle particelle confinanti con l'area interessata dalla turbina RIN05, nello specifico la 56 e la 46, risultano invece destinate rispettivamente alla coltivazione di vigneto e varie specie arboree da frutto. Il sito oggetto di studio è facilmente raggiungibile grazie alla presenza di strade provinciali, quali la SP17 e SP22 e stradine interpoderali.

PPTR Approvato

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia – 04/04/2023



**Figura 4-6: Punti di cattura foto turbina RIN04-RIN05**



**Foto 1**



**Foto 2**



**Foto 3**



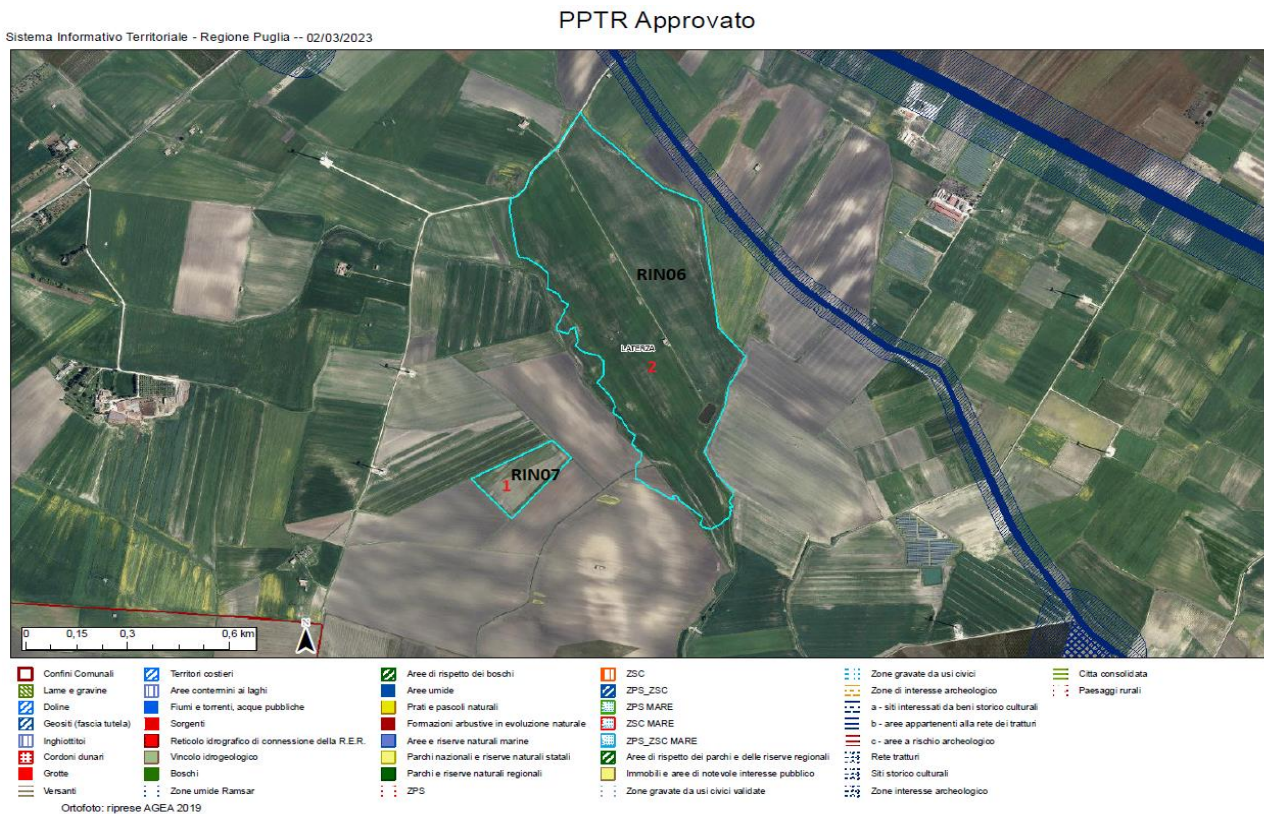
**Foto 4**



#### 4.4 Descrizione area aereogeneratore RIN06- RIN07

L'ubicazione delle turbine denominate RIN06 e RIN07 è prevista nel comune di Laterza, in un'area catastalmente identificata dal fg. 9 p.lla 1 e fg. 8 p.lla 124.

Tali particelle sono destinate a seminativo, raggiungibili tramite la S.P. 17 e stradine in terra battuta alcune delle quali, probabilmente, createsi a seguito dei numerosi passaggi con auto e mezzi impiegati per la lavorazione dei terreni circostanti. Su di esse non è stata riscontrata alcuna presenza di specie arboree ma solo poche erbacee spontanee.





**Foto 1**



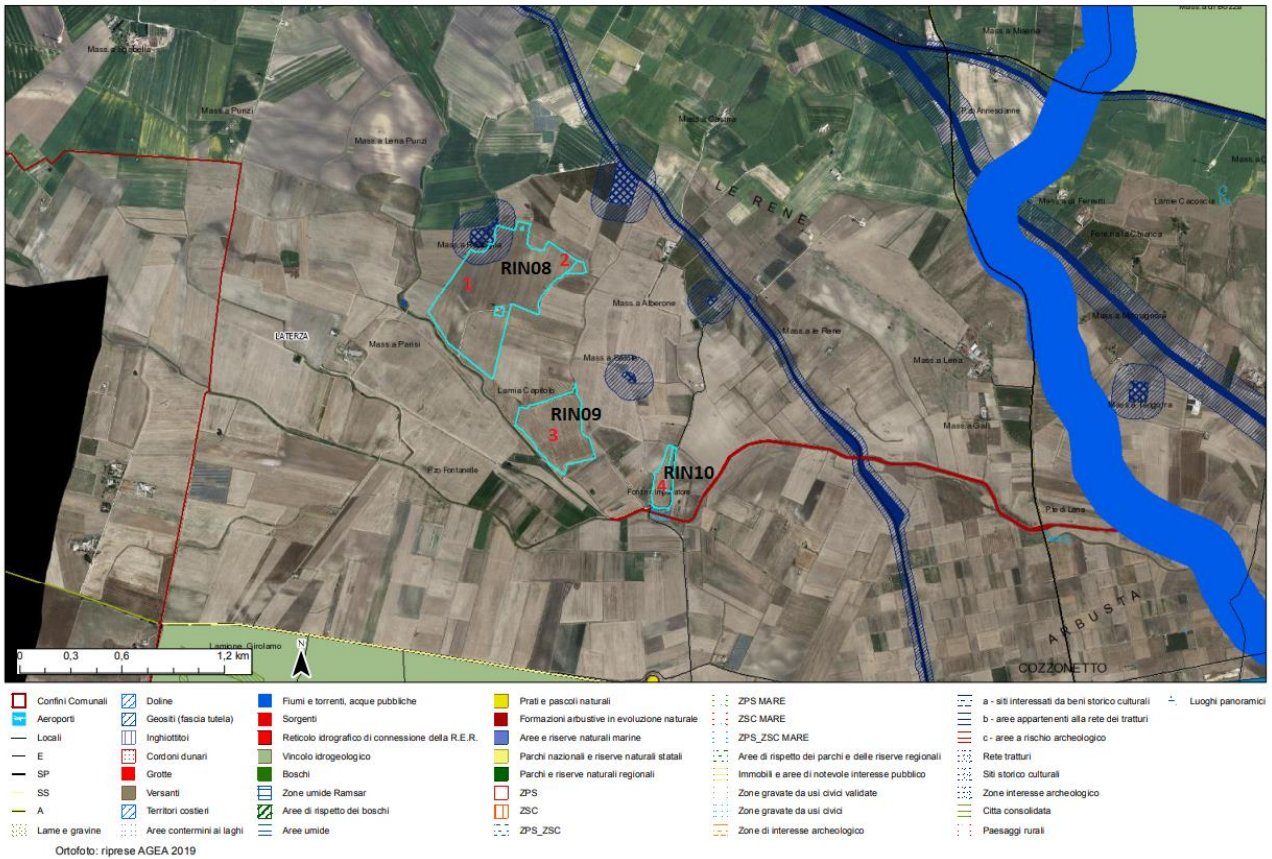
**Foto 2**

## 4.5 Descrizione area areogeneratore RIN08-RIN09-RIN10

Le aree interessate dalle turbine RIN08-RIN09-RIN10 ricadono nei suoi fogli 19-29-30 del catasto territoriale del comune di Laterza. I fogli 19 e 30 sono interessati, come si può evincere dal piano paesaggistico territoriale (PPTR), da alcuni vincoli. Gli stessi risultano distanti dal sito di installazione delle turbine. Le particelle sono risultate destinate a seminativo così come lo sono le particelle dell'area circostante.

### PPTR Approvato

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 04/04/2023



**Figura 4-8: Punti cattura foto turbine RIN08-RIN09-RIN10**



**Foto 1**



**Foto 2**



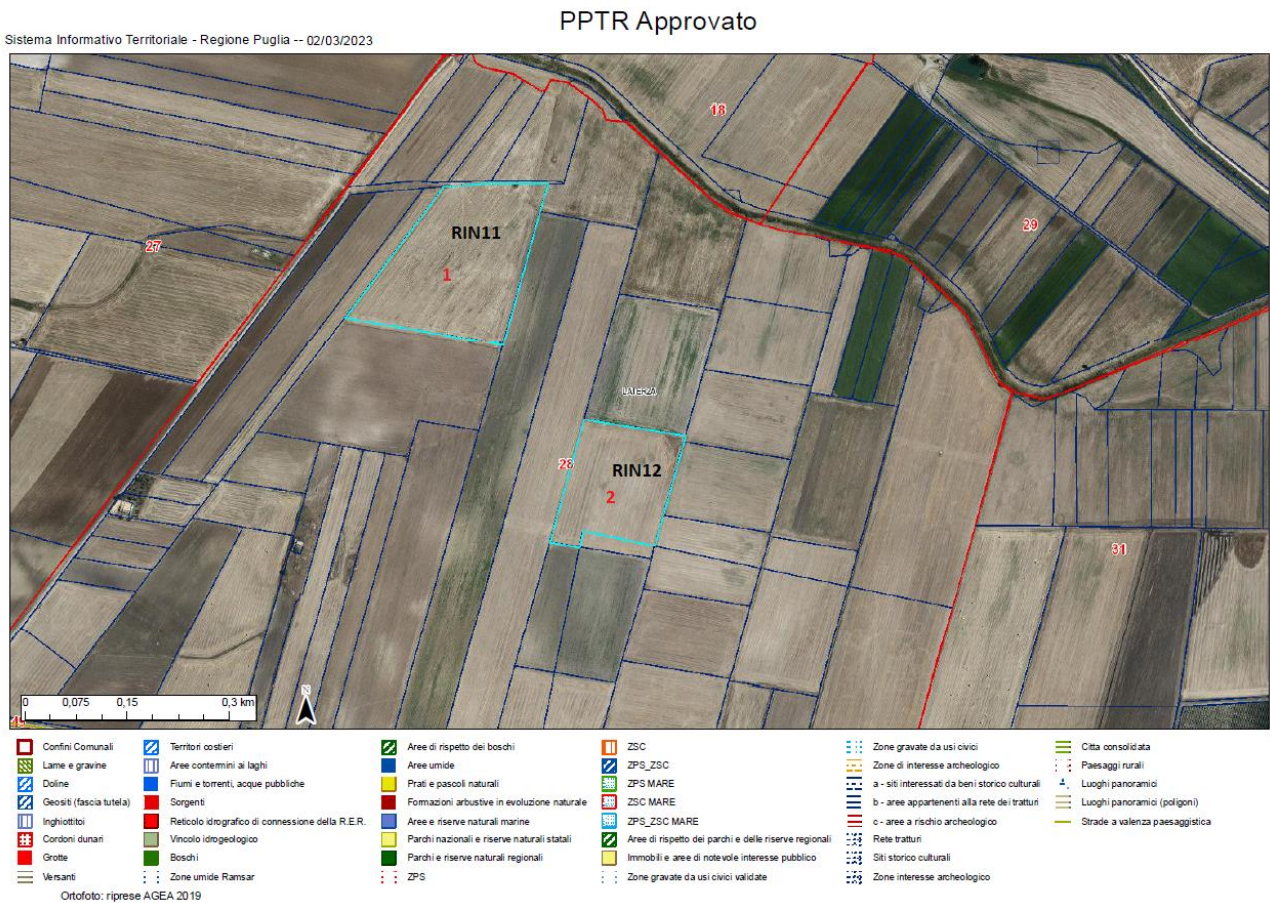
**Foto 3**



**Foto 4**

## 4.6 Descrizione area aereogeneratore RIN11-RIN12

Le aree interessate dalle turbine RIN11-RIN12 ricadono entrambe sul foglio 28 del catasto territoriale del comune di Laterza. Le particelle sono risultate destinate a seminativo così come lo sono la maggior parte delle particelle circostanti. Su tali particelle, lungo il perimetro è stata riscontrata la presenza di poche specie erbacee spontanee.



**Figura 4-9: Punti cattura foto turbine RIN11-RIN12**



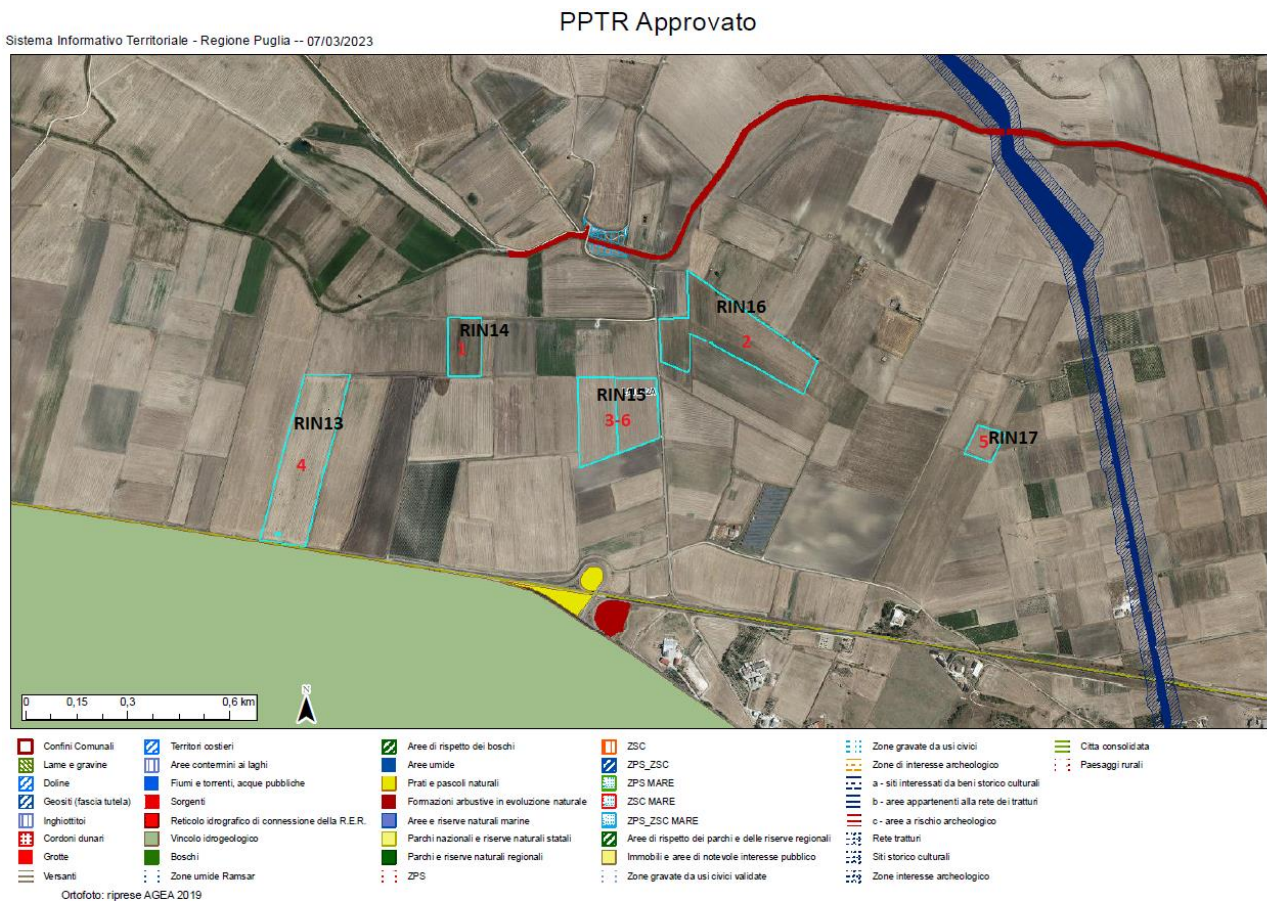
**Foto 1**



**Foto 2**

#### 4.7 Descrizione area aereogeneratore RIN13-14-15-16-17

Le particelle interessate dalle turbine RIN13-RIN14-RIN15-RIN16-RIN17 ricadono nella totalità sul foglio 31 del catasto territoriale del comune di Laterza. Le particelle sono risultate destinate a seminativo così come lo sono la maggior parte delle particelle circostanti motivo per cui anche nelle immediate vicinanze non è stata riscontrata la presenza di alberature o colture di pregio. Su tali particelle, lungo la fascia parafuoco è stata riscontrata la presenza di poche specie erbacee spontanee.



**Figura 4-10: Punti cattura foto turbine RIN13-RIN14-RIN15-RIN16-RIN17**



Consulenza: **Atech srl – Studio PM srl**

Proponente: **RINASCITA WIND Srl**

## **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

*Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto eolico denominato "Laterza 1" costituito da 17 turbine con una potenza complessiva di 111,60 MW e relative opere di connessione alla R.T.N.*



**Foto 1**



**Foto 2**

Consulenza: **Atech srl – Studio PM srl**

Proponente: **RINASCITA WIND Srl**

## **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto eolico denominato  
"Laterza 1" costituito da 17 turbine con una potenza complessiva di 111,60  
MW e relative opere di connessione alla R.T.N.



**Foto 3**



**Foto 4**



**Foto 5**



**Foto 6**

#### 4.8 Descrizione area stazione elettrica

L'installazione della stazione elettrica centrale è stata prevista su un terreno ricadente in agro di Castellaneta e riportato al catasto territoriale al fg. 17 p.lle 10-11. Tali particelle, di forma pressoché irregolare, sono destinate nella loro totalità a seminativo. Le particelle circostanti sono in maggior numero destinate anch'esse a seminativo mentre altre risultano attualmente incolte. Nell'area interessata da tali particelle non è stata riscontrata la presenza di alcuna specie arborea.



**Figura 4-11: Punti cattura foto stazione elettrica**



**Foto 1: Area destinata al seminativo**



**Figura 4-12: Analisi Paesaggio stazione elettrica e suo "intorno".**

## 5. CONCLUSIONI

Sulla base dei risultati riscontrati a seguito delle valutazioni condotte nel corso della presente relazione, si può concludere che l'intervento genera un impatto complessivamente compatibile con la tipologia di essenze presenti nell'area di intervento.