

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO



PROGETTO DEFINITIVO

- PROGETTO AGRIVOLTAICO -

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

DA FONTE RINNOVABILE DI TIPO FOTOVOLTAICO
INTEGRATO DA PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AGRICOLA

Committente:

Green Genius Italy Utility 6 s.r.l.

Corso Giuseppe Garibaldi, 49 20121 Milano (MI)









StudioTECNICO Ing. Marco G Balzano

Via Cancello Rotto, 3 70125 BARI | Italy +39 331.6794367

www.ingbalzano.com



o in

Spazio Riservato agli Enti:

| REV | DATA | ESEGUITO | ESEGUITO VERIFICA APPR | | DESCRIZIONE |
|-----|------------|----------------|------------------------|-----|-----------------|
| R0 | 02/12/2022 | Nicola Gravina | Nicola Gravina | MBG | Prima Emissione |
| | | | | | |

Numero Commessa:

SV634

Data Elaborato:

Revisione:

02/12/2022

RO

Titolo Elaborato:

Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico

Progettista:

ing.MarcoG.Balzano

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9341 Professionista Antincendio Elenco Ministero degli Interni BA09341101837 Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) Tribunale Bari Elaborato:

V.19



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





STUDIOTECNICO in ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

Sommario

| Somma | ario | 2 |
|--------|--|----|
| 1. Pre | emessa | 4 |
| 1.1 | Generalità | 4 |
| 1.2 | Descrizione sintetica dell'iniziativa | 6 |
| 1.3 | Contatto | |
| 1.4 | Localizzazione | 9 |
| Are | ea Impianto | 10 |
| Are | ea SSEU | |
| 1.5 | Oggetto del Documento | |
| 2. Qu | ıadro Normativo | |
| 2.1 | Normativa nazionale | 14 |
| 2.2 | Normativa Regionale | 15 |
| 3. Inc | quadramento Territoriale | 18 |
| 3.1 | Localizzazione | |
| 3.2 | Area di interesse | |
| 4. Su | perficie Agricola Utilizzata | 22 |
| 5. Cli | ma | |
| 5.1 | Aspetti del clima | |
| 6. As: | setto urbanistico e uso del suolo | 26 |
| | efinizione dei marchi DOP e IGP | |
| 8. Pro | oduzioni Agricole di Particolare Pregio rispetto al Contesto Paesaggistico | 31 |
| 8.1 | Aree di produzione di vino a denominazione DOC-DOCG-IGT | |
| 8.1.1 | Aleatico di Puglia DOC | |
| 8.1.2 | Cacc'e Mmitte di Lucera | 34 |
| 8.1.3 | Moscato di Trani | 35 |
| 8.1.4 | Orta Nova DOC | 36 |
| 8.1.5 | Rosso di Cerignola DOC | 37 |
| 8.1.6 | San Severo DOC | 38 |
| 8.1.7 | Tavoliere delle Puglie DOC | 39 |
| | | |

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 2 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

| 8 | 8.1.8 | Daunia IGT | .40 |
|----|-------|-------------|-----|
| 9. | Coltu | re Rilevate | 42 |
| 6 | Concl | usioni | 43 |





SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 3 di 43 |



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

1. Premessa

1.1 Generalità

La Società **GREEN GENIUS ITALY UTILITY 6 SRL**, con sede in Corso Giuseppe Garibaldi, 49 – 20121 Milano (MI), è soggetto Proponente di una iniziativa finalizzata alla realizzazione e messa in esercizio di un progetto **Agrivoltaico** denominato "**AgroPV – Piscitelli**".

L'iniziativa prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico, ossia destinato alla produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare <u>integrato</u> da un progetto agronomico studiato per assicurare la compatibilità con le caratteristiche pedoagronomiche e storiche del sito.

Il progetto, meglio descritto nelle relazioni specialistiche, si prefigge l'obiettivo di **ottimizzare** e utilizzare in modo **efficiente** il territorio, producendo **energia elettrica** pulita e garantendo, allo stesso tempo, una **produzione agronomica**.

Il costo della produzione elettrica, mediante la tecnologia fotovoltaica, è concorrenziale alle fonti fossili, ma con tutti i vantaggi derivanti dall'uso della fonte solare, quali zero emissioni di CO₂, inquinanti solidi e liquidi, nessuna emissione sonora, ecc.

L'impianto fotovoltaico produrrà energia elettrica utilizzando come energia primaria l'energia dei raggi solari. In particolare, l'impianto trasformerà, grazie all'esposizione alla luce solare dei moduli fotovoltaici realizzati in materiale semiconduttore, una percentuale dell'energia luminosa dei fotoni in energia elettrica sotto forma di corrente continua che, opportunamente trasformata in corrente alternata da apparati elettronici chiamati "inverter", sarà ceduta alla rete elettrica nazionale.

La tecnologia fotovoltaica presenta molteplici aspetti favorevoli:

- 1. il sole è risorsa gratuita ed inesauribile;
- 2. non comporta emissioni inquinanti;
- 3. non genera inquinamento acustico
- 4. permette una diversificazione delle fonti energetiche e riduzione del deficit elettrico;
- 5. presenta una estrema affidabilità sul lungo periodo (vita utile superiore a 30 anni);
- 6. i costi di manutenzione sono ridotti al minimo;
- 7. il sistema presenta elevata modularità;
- 8. si presta a facile integrazione con sistemi di accumulo;
- 9. consente la delocalizzazione della produzione di energia elettrica.

L'impianto in progetto consente di produrre un significativo quantitativo di energia elettrica senza alcuna emissione di sostanze inquinanti, senza alcun inquinamento acustico e con un ridotto impatto visivo.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 4 di 43 |





f 💿 in

ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

L'iniziativa si inquadra, altresì, nel piano di realizzazione di impianti per la produzione di energia fotovoltaica che la società intende realizzare nella Regione Puglia per contribuire al soddisfacimento delle esigenze di energia pulita e sviluppo sostenibile sancite già dal Protocollo Internazionale di Kyoto del 1997, dall'Accordo sul Clima delle Nazioni Unite (Parigi, Dicembre 2015), il Piano Nazionale Energia e Clima (PNIEC - 2020) e il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR - 2021), tutti concordi nel porre la priorità sulla transizione energetica dalle fonti fossili alle rinnovabili. Infatti, le fonti energetiche rinnovabili, oltre a ridurre gli impatti sull'ambiente, contribuiscono anche a migliorare il tenore di vita delle popolazioni e la distribuzione di reddito nelle regioni più svantaggiate, periferiche o insulari, favorendo lo sviluppo interno, contribuendo alla creazione di posti di lavoro locali permanenti, con l'effetto di conseguire una maggiore coesione economica e sociale.

In tale contesto nazionale ed internazionale lo sfruttamento dell'energia solare costituisce senza dubbio una valida risposta alle esigenze economiche ed ambientali sopra esposte.

In ragione delle motivazioni sopra esposte, al fine di favorire la transizione energetica verso **soluzioni ambientalmente sostenibili** la società proponente intende sottoporre all'iter valutativo l'iniziativa agrivoltaica oggetto della presente relazione.

La tipologia di opera prevista rientra nella categoria "impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda" citata nell'All. IV articolo 2 lettera b) del D.Lgs 152/2006, aggiornato con il D.Lgs 4/2008 vigente dal 13 febbraio 2008.

La progettazione è stata svolta utilizzando le **ultime tecnologie** con i migliori **rendimenti** ad oggi disponibili sul mercato. Considerando che la <u>tecnologia fotovoltaica è in rapido sviluppo</u>, dal momento della progettazione definitiva alla realizzazione potranno cambiare le tipologie e le caratteristiche delle componenti principali (moduli fotovoltaici, inverter, strutture di supporto), ma resteranno invariate le caratteristiche complessive e principali dell'intero impianto in termini di potenza massima di produzione, occupazione del suolo e fabbricati.

Il **progetto agronomico**, da realizzare in consociazione con la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica, è stato studiato sin dalle fasi iniziali in base ad un'approfondita analisi con lo scopo di:

- Attivare un progetto capace di favorire la biodiversità e la salvaguardia ambientale;
- <u>Garantire la continuità delle attività colturali condotte sul fondo e preservare il contesto paesaggistico.</u>

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 5 di 43 |



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

1.2 Descrizione sintetica dell'iniziativa

L'iniziativa è da realizzarsi in agro del Comune di **Ascoli Satriano (FG)**, circa 9,5 km a Sud-Est del centro abitato.

Per ottimizzare la produzione energetica, è stato scelto di realizzare l'impianto fotovoltaico mediante tracker monoassiali, ovvero inseguitori solari azionati da attuatori elettromeccanici capaci di massimizzare la produttività dei moduli fotovoltaici ed evitare il prolungato ombreggiamento del terreno sottostante.

Questa tecnologia elettromeccanica consente di seguire quotidianamente l'esposizione solare Est-Ovest su un asse di rotazione orizzontale Nord-Sud, posizionando così i pannelli sempre con la perfetta angolazione e massimizzando la producibilità e la resa del campo.

Circa le **attività agronomiche** da effettuare in consociazione con la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica, si è condotto uno studio agronomico finalizzato all'analisi pedo-agronomica dei terreni, del potenziale, della vocazione storica del territorio e dell'attività colturale condotta dall'azienda agricola proprietaria del fondo.

Il progetto prevede, oltre alle opere di mitigazione a verde dislocata lungo le fasce perimetrali, un articolato progetto agronomico nelle aree utili interne ed esterne la recinzione oltre alla installazione di un apiario per favorire la biodiversità.

Per quel che concerne l'impianto fotovoltaico, esso avrà una potenza complessiva pari a **36,000** MWn – **39,9672** MWp.

L'impianto comprenderà 180 inverter da 215 kVA @30°.

Gli inverter saranno connessi a gruppi a un trasformatore 800/30.000 V (per i dettagli si veda lo schema unifilare allegato).

Segue un riassunto generale dei dati di impianto:

Potenza nominale: 36.000,00 kWn

Potenza picco: 39.967,20 kWp

Inverter: 180 unità

Strutture: 798 tracker da 2x39 moduli

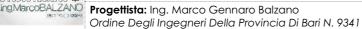
63 tracker da 2x26 moduli

Moduli fotovoltaici: 65.520 u. x 610 Wp

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 6 di 43 |









L'impianto sarà collegato in A.T. alla Rete di Trasmissione gestita da Terna S.p.A.

In base alla soluzione di connessione (STMG TERNA/P20190062687 del 10/09/2019 – CODICE PRATICA 201900724), l'impianto fotovoltaico sarà collegato alla rete di trasmissione in antenna a 150 kV su un futuro stallo 150 kV delle Stazione Elettrica (SE) di Smistamento a 150 kV della RTN denominata "Valle".

A tal fine sarà necessaria la realizzazione di una **Sottostazione di Trasformazione Utente 150/30 kV** da ubicarsi in prossimità della Stazione Elettrica "Valle" utile all'innalzamento della tensione a 150 kV prescritto dall'ente gestore.

Le opere, data la loro specificità, sono da intendersi di interesse pubblico, indifferibili ed urgenti ai sensi di quanto affermato dall'art. 1 comma 4 della legge 10/91 e ribadito dall'art. 12 comma 1 del Decreto Legislativo 387/2003, nonché urbanisticamente compatibili con la destinazione agricola dei suoli come sancito dal comma 7 dello stesso articolo del decreto legislativo.

Nello specifico della parte agronomica, il progetto prevede la coltivazione nelle interfile di **specie arboree**, opportunamente distanziate per consentire un adeguato irraggiamento delle piante arboree e l'agevole lavorazione durante le fasi di manutenzione e raccolta dei frutti, la coltivazione delle aree utili esterne alle recinzioni e l'installazione di un **apiario** volto a favorire la biodiversità, come da relazioni agronomiche.

La scelta agronomica ha tenuto conto della tipologia e qualità del terreno/sottosuolo e della disponibilità idrica. Per maggiori dettagli si rimanda alle relazioni specialistiche.



| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 7 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

1.3 Contatto

Società promotrice: GREEN GENIUS ITALY UTILITY 6 S.R.L

Indirizzo: Corso Giuseppe Garibaldi, 49

20121 MILANO

PEC: greengeniusitalyutility6@unapec.it

Mob: +39 331.6794367

Progettista: **SEPTEM S.R.L.**

Direttore Tecnico: Ing. MARCO G. BALZANO

Indirizzo: Via Cancello Rotto, 03

70125 BARI (BA)

Tel.+39 331.6794367

Email: studiotecnico@ingbalzano.com

PEC: ing.marcobalzano@pec.it



| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 8 di 43 |





Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

1.4Localizzazione

L'area da destinarsi alla realizzazione dell'impianto in progetto, denominato "AgroPV-Piscitelli", si trova in Puglia nel Comune di Ascoli Satriano (FG), in località "Piscitelli". L'area contrattualizzata a disposizione del proponente ha una estensione di 70,19 ha.

Le **opere di rete** interesseranno l'agro dello stesso comune in ragione della posizione della Stazione Elettrica di Smistamento a 150 kV della RTN denominata "Valle", di cui uno stallo del futuro ampliamento è stato indicato dal gestore come punto di connessione dell'impianto.



Tav. 1 - Localizzazione area di intervento, in blu la perimetrazione del sito, in giallo il tracciato della connessione, in arancio l'area della SSEU

Coordinate GPS:

41.141053° - 41°8'27.79" N Latitudine:

15.663897° - 15°39'50.03" E TECNO DI INGEGNE Longitudine:

342 m Altezza s.l.m.:

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 9 di 43 |







Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

AREA IMPIANTO

L'area di interesse per le opere di impianto è censita catastalmente nel comune di Ascoli Satriano (FG), come di seguito specificato:

| Proprietà | Comune | Provincia | Foglio di mappa | Particelle | Classamento | Consistenza (ha) |
|--|-----------------|-----------|--------------------|------------|------------------------|---------------------|
| Flamia Michele Angelo | Ascoli Satriano | FG | 97 | 54 | Seminativo/ Uliveto | 7,3862 |
| Flamia Michele Angelo | Ascoli Satriano | FG | 97 | 67 | Seminativo | 16,8031 |
| Tucci Pasquale | Ascoli Satriano | FG | 96 | 6 | Seminativo | 5,8080 |
| Tucci Pasquale | Ascoli Satriano | FG | 96 | 19 | Seminativo | 3,1000 |
| Tucci Pasquale Tucci Carmela Tucci Alfonso Fornelli Genoveffa | Ascoli Satriano | FG | 96 | 22 | Seminativo/ Pascolo | 4,7650 |
| Tucci Pasquale Tucci Carmela Tucci Alfonso Fornelli Genoveffa | Ascoli Satriano | FG | 96 | 23 | Seminativo/ Pascolo | 0,8480 |
| Tucci Pasquale Tucci Rosario | Ascoli Satriano | FG | 96 | 24 | Seminativo | 0,9836 |
| Tucci Pasquale Tucci Rosario | Ascoli Satriano | FG | 96 | 38 | Seminativo | 3,1710 |
| Tucci Pasquale Tucci Rosario | Ascoli Satriano | FG | 96 | 42 | Seminativo/ Pascolo | 6,9130 |
| Tucci Pasquale Tucci Rosario | Ascoli Satriano | FG | 96 | 43 | Seminativo | 7,3065 |
| Padalino Pasquale | Ascoli Satriano | FG | 96 | 191 | Seminativo | 4,8000 |
| Tucci Pasquale Tucci Carmela Tucci Alfonso Fornelli Genoveffa | Ascoli Satriano | FG | 96 | 192 | Seminativo | 8,3080 |

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 10 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





STUDIOTECNICO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



Tav. 2 - Localizzazione area di intervento su ortofoto catastale, in blu la perimetrazione del sito



| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 11 di 43 |



f o in



rgMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

AREA SSEU

L'area individuata per la realizzazione della Sottostazione Elettrica di Utenza è censita catastalmente nel comune di Ascoli Satriano (FG), come di seguito specificato:

| Proprietà | Comune | Provincia | Foglio di mappa | Particelle | Classamento | Consistenza (ha) | |
|------------------------|-----------------|-----------|--------------------|------------|------------------------|---------------------|--|
| Capobianco Giovanna | Ascoli Satriano | FG | 98 | 333 | Seminativo/ Uliveto | 2,8408 | |



Tav. 3 - Localizzazione area SSEU su ortofoto catastale, in arancio la perimetrazione dell'Area

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 12 di 43 |



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

1.5 Oggetto del Documento

L'oggetto del presente documento è quello di valutare se nell'area dove è prevista la realizzazione dell'impianto Agrivoltaico se ci sono coltivazioni agricole di pregio. Le coltivazioni di pregio, così definite, sono caratteristiche di un determinato territorio e rappresentano il patrimonio storico-culturale delle tradizioni contadine, sono quei prodotti agroalimentari a cui sono stati riconosciuti vari riconoscimenti di qualità come la denominazione di origine e indicazione geografica, DOP, IGP ed STG e le uve e i vini DOCG, DOC e IGT.



| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 13 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367







2. Quadro Normativo

2.1 Normativa nazionale

- Direttiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 23 aprile 2009, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE;
- Direttiva 2009/30/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23/04/2009, che modifica la direttiva 98/70/CE;
- Comunicazione n. 2010/C160/01 della Commissione, del 19 giugno 2010;
- Comunicazione n. 2010/C160/02della Commissione del 19/06/2010;
- Decisione della Commissione n. 2010/335/UE, del 10/06/2010 relativa alle linee direttrici per il calcolo degli stock di carbonio nel suolo ai fini dell'allegato V della direttiva 2009/28/CE e notificata con il numero C (2010)3751;
- Legge 4/06/2010 n. 96, concernente disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dell'appartenenza dell'Italia alla Comunità Europea – Legge comunitaria 2009, ed in particolare l'articolo 17, comma 1, con il quale sono dettati i criteri direttivi per l'attuazione della direttiva 2009/28/CE;
- Legge 9 gennaio 1991, n. 10;
- DPR 26 agosto 1993, n. 412;
- Legge 14 novembre 1995, n.481;
- D.Lgs. 16 marzo 1999, n.79;
- D.Lgs. 23 maggio 2000, n. 164;
- Legge 1giugno 2002, n. 120;
- D.Lgs. 29 dicembre 2003, n.387;
- Legge 23 agosto 2004, n. 239;
- D.Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e ss.mm;
- D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311 e ss.mm;
- D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm;
- Legge 27 dicembre 2006, n. 296;
- D.Lgs. 8 febbraio 2007, n. 20;
- Legge 3 agosto 2007, n. 125;

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 14 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

- D.Lgs. 6 novembre 2007, n. 201;
- Legge 24 dicembre 2007, n. 244;
- Decreto 2 marzo 2009 disposizioni in materia di incentivazione della produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica da fonte solare;
- D.Lgs. 30 maggio 2008, n. 115;
- Legge 23 luglio 2009, n. 99;
- D.Lgs. 29 marzo 2010, n. 56;
- Legge 13 agosto 2010, n. 129 (G.U. n. 192 del 18-08-2010);
- D.Lgs. 10 settembre 2010 Linee guida per il procedimento di cui all'art. 12 del D. Lgs. 29 dicembre 2003, n.387;
- D.Lqs. 3 marzo 2011, n. 28;
- D.Lgs. 5 maggio 2011 Ministero dello Sviluppo Economico;
- D.Lgs. 24 gennaio 2012, n.1, art. 65;
- D.Lgs. 22 giugno 2012, n.83;
- D.Lgs. 06 luglio 2012 Ministero dello Sviluppo Economico;
- Legge 11 agosto 2014, n.116 conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 24 giugno 2014, n.91;
- Decreto Ministero dello Sviluppo Economico del 19 maggio 2015 (G.U. n. 121 del 27 maggio 2015) approvazione del modello unico per la realizzazione, la connessione e l'esercizio di piccoli impianti fotovoltaici integrati sui tetti degli edifici;
- D.Lgs. 31 maggio 2021, n.77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"

2.2 Normativa Regionale

- <u>Legge regionale Regione Puglia n. 9 del 11/08/2005</u>: Moratoria per le procedure di valutazione d'impatto ambientale e per le procedure autorizzative in materia di impianti di energia eolica. Bollettino ufficiale della regione Puglia n. 102 del 12 agosto 2005.
- 06/10/2006 Regolamento per la realizzazione di impianti eolici nella Regione.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 15 di 43 |





Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

- DGR della Puglia 23 gennaio 2007, n. 35: "Procedimento per il rilascio dell'Autorizzazione unica ai sensi del Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 e per l'adozione del provvedimento finale di autorizzazione relativa ad impianti alimentati da fonti rinnovabili e delle opere agli stessi connesse, nonché delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio."
- 21/11/2008 "Regolamento per aiuti agli investimenti delle PMI nel risparmio energetico, nella cogenerazione ad alto rendimento e per l'impiego di fonti di energia rinnovabile in esenzione ai sensi del Regolamento (CE) n. 800/2008".
- DGR della Puglia 26 ottobre 2010, n. 2259: Procedimento di autorizzazione unica alla realizzazione ed all'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Oneri istruttori. Integrazioni alla DGR n. 35/2007.
- 31/12/2010 "Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia".
- 23/03/2011 <u>DGR n. 461 del 10 Marzo 2011</u> riportante: "Indicazioni in merito alle procedure autorizzative e abilitative di impianti fotovoltaici collocati su edifici e manufatti in genere".
- 08/02/2012 <u>DGR n. 107 del 2012</u> riportante: <u>"Criteri, modalità e procedimenti amministrativi connessi all'autorizzazione per la realizzazione di serre fotovoltaiche sul territorio regionale".</u>
- DGR 28 marzo 2012 n. 602: Individuazione delle modalità operate per l'aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale (PEAR) e avvio della procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS).
- 25/09/2012 <u>Legge Regionale n. 25 del 24 settembre 2012</u>: "Regolazione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili". La presente legge dà attuazione alla Direttiva Europea del 23 aprile 2009, n. 2009/28/CE. Prevede che entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge la Regione Puglia adegua e aggiorna il Piano energetico

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 16 di 43 |



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

ambientale regionale (PEAR) e apporta al regolamento regionale 30 dicembre 2010, n. 24 (Regolamento attuativo del decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico 10 settembre 2010 "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili"), le modifiche e integrazioni eventualmente necessarie al fine di coniugare le previsioni di detto regolamento con i contenuti del PEAR. A decorrere dalla data di entrata in vigore della presente legge, vengono aumentati i limiti indicati nella tabella A allegata al d.lgs. 387/2003 per l'applicazione della PAS. La Regione approverà entro 31/12/2012 un piano straordinario per la promozione e lo sviluppo delle energie da fonti rinnovabili, anche ai fini dell'utilizzo delle risorse finanziarie dei fondi strutturali per il periodo di programmazione 2007/2013.

- 07/11/2012 DGR della Puglia 23 ottobre, n.2122 Indirizzi per l'integrazione procedimentale e per la valutazione degli impatti cumulativi di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nella Valutazione di Impatto Ambientale.
- 27/11/2012 DGR della Puglia 13 novembre 2012, n. 2275 è stata approvata la 'Banca dati regionale del potenziale di biomasse agricole', nell'ambito del Programma regionale PROBIO (DGR 1370/07).
- 30/11/2012 Regolamento Regionale 30 novembre 2012, n. 29: "Modifiche urgenti, ai sensi dell'art. 44 comma 3 dello Statuto della Regione Puglia (L.R. 12 maggio 2004, n. 7), del Regolamento Regionale 30 dicembre 2010, n. 24 "Regolamento attuativo del Decreto del Ministero dello Sviluppo del 10 settembre 2010 Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia." SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 17 di 43 |



WWW.IIIgbatza

IngMarcoBALZANO
Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



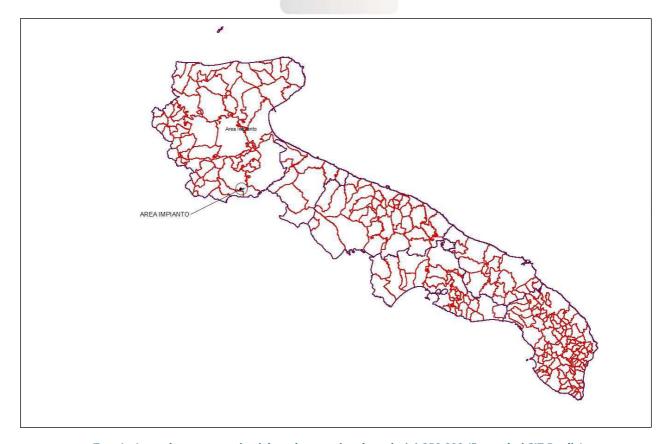
3. Inquadramento Territoriale

3.1 Localizzazione

L'impianto agrovoltaico verrà realizzato in un'area agricola localizzata a circa km. 11 a sud-est del comune di **Ascoli Satriano** a cui si accede all'area interessata dalla Strada Provinciale 97.

Il tracciato dell'elettrodotto in media tensione a 30 kV, utile al vettoriamento dell'energia prodotta alla Stazione Elettrica di Trasformazione Utente, si sviluppa lungo la Strada Provinciale 97. Elevata la tensione a 150 kV, un elettrodotto in alta tensione interrato consegnerà l'energia alla Stazione Elettrica di Smistamento a 150 kV denominata "Valle".

L'agro di Ascoli Satriano (FG) si estende su una superficie totale di 26.950,83 ha. e una SAU di 26.453,68 ha. e si trova nella parte sud del Tavoliere della Puglia a confine con i comuni di Candela, Castelluccio dei Sauri, Cerignola, Deliceto, Foggia, Lavello (PZ), Melfi (PZ), Ordona, Orta Nova e Stornarella, il suo territorio si estende da Nord a Sud su un'area collinare e aree pianeggiante, l'altitudine massima è di circa 428 metri sul livello del mare.



Tav. 4 - Inquadramento territoriale su base regionale scala 1:1.250.000 (Fonte dati SIT Puglia)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 18 di 43 |



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367







Tav. 5 - Inquadramento territoriale su base ortofoto scala 1:20.000 (Fonte dati SIT Puglia)



Tav. 6 - Inquadramento territoriale catastale su base ortofoto scala 1:20.000 (Fonte dati SIT Puglia)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 19 di 43 |





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

La provincia di Foggia, confina a nord con il Molise lungo i fiumi Saccione e Fortore, ad est con gli Appennini che la separano dalla Campania e dalla Basilicata e a sud dal fiume Ofanto che la separa dalla Provincia di Bari.

La provincia foggiana appare molto articolata dal punto di vista geografico e appare come un'unità geografica a sé stante, infatti è l'unica tra quelle pugliesi ad avere montagne con altezza oltre i 1.000 metri, corsi d'acqua a carattere torrentizio, laghi, sorgenti ed altri elementi naturali, poco o per nulla presenti nelle altre provincie pugliesi.

Sono distinguibili inoltre tre diversi distretti morfologici, la cui origine risale alla diversa struttura geologica la quale ha contribuito a determinare gli aspetti culturali e insediativi delle popolazioni che nel tempo si sono succedute e che hanno contribuito a caratterizzare le produzioni agricole del territorio.

3.2 Area di interesse

Il progetto proposto consiste nella realizzazione di un impianto agro-voltaico della potenza nominale complessiva di 36,000 MW e 39,9672 MWp, tale impianto verrà realizzato in un'area agricola alla periferia sud-sud-ovest del comune di Cerignola a confine del comune di Ascoli Satriano.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa con indicazione delle coordinate del punto di riferimento baricentrico dell'impianto nel sistema di riferimento WGS 84 fuso 33:

| W 1911 A 1C | lat. | Long. | UTM 33 T-est | UTM 3 T3-nord |
|--------------------------|--------------|-------------|---------------|----------------|
| Riferimento baricentrico | 41.141053° N | 15.663897°E | 555715.74 m E | 4554627.83 m N |

1Tabella 2 - Localizzazione geografica

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 20 di 43 |

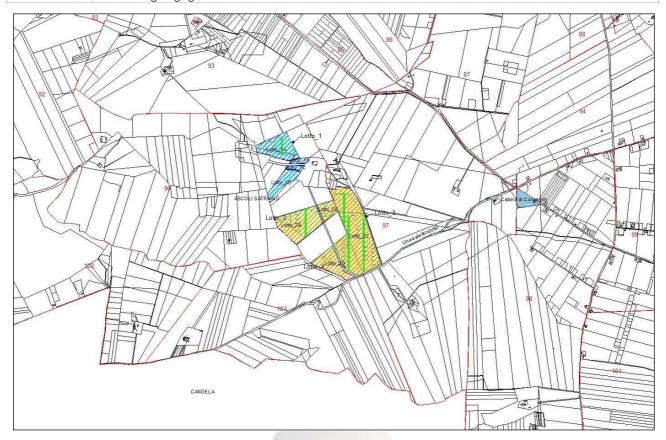


Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



Tav. 7 - Inquadramento territoriale catastale su base I.G.M scala 1: 20.000 (Fonte dati SIP Puglia)



| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 21 di 43 |







ingMarcoBALZANO **Progettista:** Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

4. Superficie Agricola Utilizzata

Ai fini della determinazione della SAU, in attesa della pubblicazione dei dati statistici relativi al Censimento in Agricoltura del 2021, ci si è riferiti agli ultimi dati disponibili rilevati dall'ISTAT relativi al Censimento in Agricoltura effettuato nel 2010.

| Tipo dato | superficie dell'un | superficie dell'unità agricola - ettari | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------|---------------|---------------------|----------------------------|--|
| Anno | Anno 2010 | | | | | | | | | | |
| | superficie | | | | | | | | | | |
| Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola | totale (sat) | superficie | | superfici | e agricola utilizza | ita (sau) | | arboricoltura | boschi annessi | superficie agricola non | |
| ueli ullita agricola | | agricola | seminativi | vite | coltivazioni | <u>orti familiari</u> | prati | da legno | da legno ad aziende | | |
| Territorio | | | | | | | | | | | |
| Ascoli Satriano | 26950,83 | 26453,68 | 25251,56 | 71,68 | 900,25 | 9,75 | 220,44 | 0,14 | 69,57 | 427,44 | |
| Foggia | 47190,97 | 44928 | 40760,66 | 2118,04 | 1448,21 | 69,1 | 531,99 | 33,83 | 1009,31 | 1219,83 | |

Dati estratti il12 luq 2021, 17h00 UTC (GMT), da Agri.Stat

Tabella 3 - Utilizzazione del terreno per unità agricola censimento ISTAT 2010 (Fonte dati ISTAT)

La Superficie Totale (SAT) del comune di Ascoli Satriano è pari a 26.950,83 ettari mentre la SAU (Superficie Agricola Utilizzabile) è pari a 26.453,68 ettari di questi, le colture principali sono rappresentate dai seminativi con una superficie occupata di ha. 25.251,56.

Dall'analisi dei valori riportati si rileva come la SAU complessiva del Comune di Ascoli Satriano (FG) di ha. 26.453,68, corrisponde a circa il 98% dell'estensione totale dell'intero territorio comunale. Questo dato conferma come l'agricoltura sia la principale fonte di reddito dell'area.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 22 di 43 |



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO
Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

5. Clima

5.1 Aspetti del clima

Il clima rappresenta un complesso delle condizioni meteorologiche che caratterizzano una località o una regione durante il corso dell'anno. Essa è, dunque, l'insieme dei fattori atmosferici (temperatura, umidità, pressione, vento, irraggiamento del sole, precipitazioni atmosferiche ecc. ecc.) che ne caratterizzano una determinata regione geografica. La posizione geografica e la sua altitudine rispetto all'altezza del mare incidono notevolmente sulle caratteristiche climatologiche del territorio. Il clima, dell'area oggetto della presentazione relazione agronomica, è di tipo mediterraneo, caratterizzato da estati aride e siccitose alle quali si susseguono autunni ed inverni miti ed umidi, durante i quali si concentrano la maggior parte delle precipitazioni.

La piovosità media annua è di circa 500-600 mm, mentre le temperature massime raggiungono anche i 35°C nei mesi più caldi. I venti prevalenti nella zona sono di provenienza dai quadranti WNW e NNW, i quali, spesso, spirano piuttosto impetuosi.

TABELLA CLIMATICA ASCOLI SALTRIANO

| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|-----------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Medie Temperatura (°C) | 6.1 | 6.6 | 9.6 | 13.1 | 17.7 | 22.7 | 25.5 | 25.5 | 20.3 | 16 | 11.4 | 7.3 |
| Temperatura minima (°C) | 2.6 | 2.5 | 5.1 | 7.9 | 12 | 16.4 | 19.1 | 19.2 | 15.3 | 11.6 | 7.6 | 3.7 |
| Temperatura massima (°C) | 10.3 | 11 | 14.4 | 18.3 | 23.2 | 28.7 | 31.6 | 31.7 | 25.6 | 21.2 | 16 | 11.4 |
| Precipitazioni (mm) | 64 | 56 | 65 | 67 | 47 | 34 | 28 | 23 | 49 | 61 | 68 | 72 |
| Umidità (%) | 78% | 75% | 71% | 68% | 61% | 51% | 46% | 48% | 61% | 71% | 76% | 80% |
| Giorni di pioggia (g.) | 7 | 7 | 7 | 8 | 6 | 4 | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 | 8 |
| Ore di sole (ore) | 5.5 | 6.2 | 7.8 | 9.5 | 11.3 | 12.5 | 12.6 | 11.7 | 9.6 | 7.5 | 6.4 | 5.5 |

Tabella 4 - Tabella riepilogativa dei dati climatici del comune di Ascoli Satriano (FG) (Fonte dati https://it.climate-data.org)

La differenza pluviometrica tra il mese più secco e quello con la maggiore piovosità è di 49 mm. Le temperature medie hanno una variazione di 19.4 °C nel corso dell'anno, il mese con l'indice di umidità relativa più alta è dicembre con l'80% mentre luglio è il mese con l'indice di umidità relativa più basso con il 46%. Il mese con il maggior numero di giorni di pioggia con una media di 8 è aprile mentre luglio è quello con il minor numero di giorni di pioggia con una media di 3.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 23 di 43 |

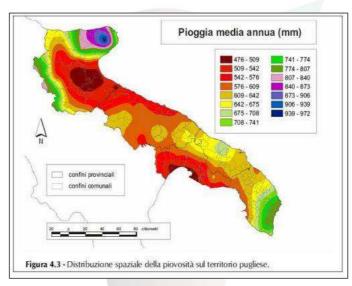


f o in

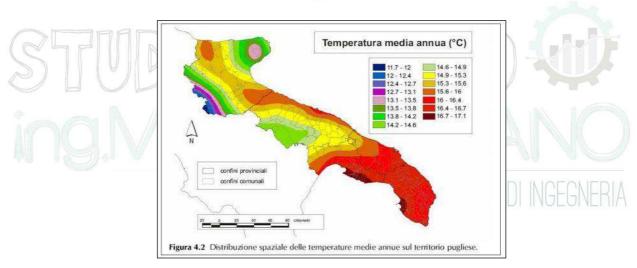
ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



Il clima aventi tali caratteristiche è denominato Laurentum freddo e si tratta di una fascia intermedia tra il Laurentum caldo (Puglia meridionale, parte costiera della Calabria e della Sicilia) e le zone montuose appenniniche più interne. Dal punto di vista botanico questa zona è fortemente caratterizzata dalla presenza di vaste aree coltivate a cereali in assenza di acqua e di coltivazioni di olivo e vite ed è l'habitat tipico del leccio.



Tav. 8 - Tav. 9 - Distribuzione precipitazioni



Tav. 10 - Distribuzione spaziale delle temperature

In considerazione di questi fattori, non essendoci forti precipitazioni e contestualmente assenza di fenomeni di erosione in quanto trattasi di terreni pianeggianti, l'area non presenta aspetti negativi alla realizzazione della centrale agrovoltaica.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 24 di 43 |



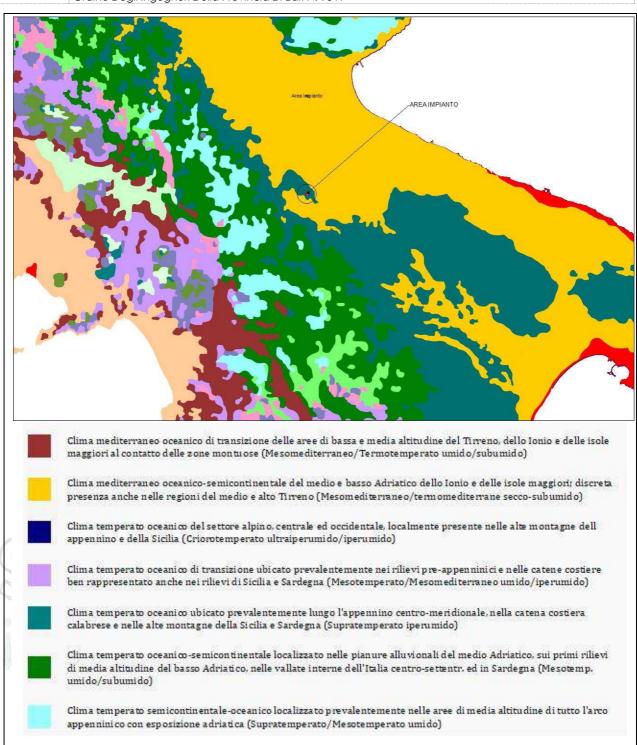
Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



Tav. 11 - Carta Fitoclimatica scala 1: 800.000 (Fonte dati pcn.minambiente.it)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 25 di 43 |

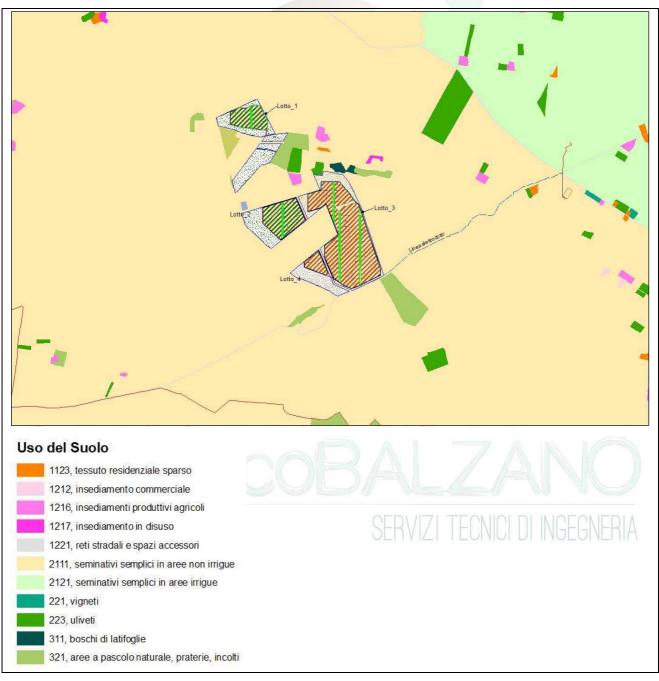




Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

6. Assetto urbanistico e uso del suolo

L'area interessata per la installazione del parco agrovoltaico, ricade in una zona a vocazione agricola classificata dal Vigente PUG del comune di Ascoli Satriano (FG) come "Zona omogenea E - Agricola". La tipizzazione dei terreni è riportata nella carta Uso del Suolo (Fonte SIT regione Puglia).



Tav.11 - Carta Uso del Suolo scala 1: 20.000 (Fonte dati S.I.T. Puglia)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 26 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

Dalla lettura della carta Uso del Suolo si rileva come il perimetro dell'area ricade all'interno di zone classificate "2111. Seminativi semplici in aree non irrique".

I terreni sono caratterizzati dalla presenza di coltivazioni estensive di cereali ed intensive di orticole.





SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 27 di 43 |





STUDIOTECNICO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



7. Definizione dei marchi DOP e IGP

Il territorio italiano rappresenta, per sua stessa posizione geografica, orografica e culturale, il primo paese ad avere il maggior numero di prodotti agroalimentari certificati D.O.P. (Denominazione di Origine Protetta) e I.G.P. (Indicazione Geografica Protetta) riconosciuti dall'Unione Europea. Questo sistema di certificazione di qualità favorisce il sistema produttivo del paese e dunque l'economia di un territorio, inoltre, consente lo sviluppo di un sistema di valorizzazione e tutela del territorio poiché si viene a creare un legame indissolubile tra il prodotto agroalimentare e le caratteristiche del territorio stesso, garantendo la salvaguardia socio-economica del territorio, degli ecosistemi e della biodiversità.

Questo sistema non solo favorisce i produttori ma fornisce maggiori garanzie di qualità e sostenibilità ai consumatori, essendo presente un sistema di filiera con elevato un livello di tracciabilità, rintracciabilità e livello di sicurezza alimentare più elevato ai principali competitor presenti sul mercato. Nello specifico i prodotti facenti parte di questi marchi presentano caratteristiche chimico-fisiche ed organolettiche distintive ed univoche rispetto ad altri prodotti appartenenti alla medesima categoria merceologica. I prodotti D.O.P. ed I.G.P. sono entrambi disciplinate dal Regolamento CE 510/2006.

La **DOP** rappresenta un marchio di tutela giuridica, attribuito dall'Unione Europea, ad un determinato alimento le cui peculiari caratteristiche qualitative e nutrizionale dipendono da una regione, da un luogo o in casi eccezionali di un paese in cui sono stati prodotti. Nello specifico serve a designare un caratteristico prodotto alimentare:

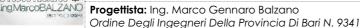
- Che l'origine è di tale regione, di tale luogo determinato o di tale paese;
- Che la qualità e le caratteristiche associabili sono unicamente o esclusivamente dovute ai fattori geografici ambientali e umani;
- Che la produzione, trasformazione o elaborazione avvengono unicamente all'interno del perimetro dell'area geografica indicata.

Attualmente sono stati riconosciuti 573 prodotti con la denominazione D.O.P., di cui 167 sono prodotti agroalimentari e 406 sono i vini.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 28 di 43 |



MWW.IIIgbatz







Simbolo comunitario della DOP

L'<u>IGP</u> invece, è un marchio di origine attribuito dall'Unione Europea a quei prodotti agricoli ed alimentare le cui caratteristiche di qualità, reputazione o qualsiasi altra caratteristica dipende dall'luogo di origine (produzione, trasformazione avviene in una determinata area geografica). Nello specifico il prodotto deve possedere le seguenti caratteristiche:

- Che sia originario di una tale regione, di tale luogo o di tale paese;
- Che la qualità determinata, la reputazione e altre caratteristiche possano essere attribuite all'origine geografica;
- Che la produzione, la trasformazione e la elaborazione hanno luogo nell'area geografica determinata.

Ad oggi l'U.E. riconosce ben 249 prodotti I.G.P. di cui 131 sono prodotti agroalimentari e 118 sono vini.



Tali riconoscimenti DOP e IGP, vengono rilasciati a seguito di rigorose istruttorie sulle caratteristiche del prodotto e del metodo di produzione, queste valutazioni avvengono effettuate a livello nazionale dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali in collaborazione con le Regioni dei territori interessate a livello comunitario dalla Commissione Agricoltura.

La Regione Puglia, secondo l'elenco dei prodotti DOP, IGP e STG, aggiornato al 19/05/2020, possiede il riconoscimento per 21 prodotti registrati di cui 12 sono DOP e 9 sono IGP (fonte

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 29 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367







Mipaaf). Nello specifico, all'interno del territorio della provincia di Foggia vengono riconosciuti 6 DOP e 6 IGP (fonte Mipaaf). Nelle tabelle e tavole successive viene riportato l'elenco delle denominazioni italiane, iscritte nel Registro delle Denominazioni di Origine Protetta, delle Indicazioni Geografiche Protette e delle Specialità Tradizionali Garantite (S.T.G.) (Regolamento UE n. 1151/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 novembre 2012, aggiornato al 12 Febbraio 2020).

| Numero | Categoria | Denominazione | | | |
|--------|------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| 33 | D.O.P. | Caciocavallo Silano | | | |
| 35 | D.O.P. | Canestrato Pugliese | | | |
| 69 | D.O.P. | Collina di Brindisi olio | | | |
| 82 | D.O.P. | Olio Dauno | | | |
| 111 | D.O.P. | La bella della Daunia | | | |
| 155 | D.O.P. | Mozzarella di Bufala Campana | | | |
| 172 | D.O.P. | Pane di Altamura | | | |
| 182 | D.O.P. | Patata novella di Galatina | | | |
| 233 | D.O.P. | Ricotta di Bufala Campana | | | |
| 271 | D.O.P. | Terra d'Otranto – Oli e grassi | | | |
| 272 | D.O.P. Terra di Bari – Oli e | | | | |
| 275 | D.O.P. | Terre Tarantine – Oli e grassi | | | |

Tab.4 - Prodotti D.O.P. Regione Puglia

| Numero | Categoria | Denominazione | | | |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| 15 | I.G.P. | Arancia del Gargano | | | |
| 32 | I.G.P. | Burrata di Andria | | | |
| 42 | I.G.P. | Carciofo Brindisino | | | |
| 64 | I.G.P. | Cipolla bianca di Margherita | | | |
| 67 | I.G.P. | Clementine del Golfo del Taranto | | | |
| 115 | I.G.P. | Lenticchia di Altamura | | | |
| 121 | I.G.P. Limone Femminello Gargano | | | | |
| 163 | I.G.P. | Olio di Puglia | | | |
| 285 | I.G.P. | Uva di Puglia | | | |

Tab.5 – Prodotti I.G.P. Regione Puglia

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 30 di 43 |









8. Produzioni Agricole di Particolare Pregio rispetto al Contesto **Paesaggistico**

Gli impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile possono essere realizzati nelle aree agricole così come citato dal D.Lgs. 29 dicembre 2003 n. 387 (Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità) art. 12 comma 7 che recita: "Gli impianti di produzione di energia elettrica, di cui all'art. 2, comma 1 lettere b) e c), possono essere ubicati anche in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici. Nell'ubicazione si dovrà tenere conto delle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale di cui alla legge 5 marzo 2001, n.57, articoli 7 e 8, nonché del decreto legislativo 18 maggio 2001, n.228, articolo 14."

La regione Puglia con il Regolamento Regionale 30 novembre 2012, n. 29 - Modifiche urgenti, ai sensi dell'art. 44 comma 3 dello Statuto della Regione Puglia (L.R. 12 maggio 2004, n. 7), del Regolamento Regionale 30 dicembre 2012, n. 24 "Regolamento attuativo del Decreto del Ministero dello Sviluppo del 10 settembre 2010 Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia." ha voluto dare proprie indicazioni per la regolamentazione dei criteri di individuazione delle aree idonee alla realizzazione di impianti da FER e riservando un'attenzione particolare alla tutela delle aree di riferimento per produzioni agricole caratterizzati da marchi di qualità a marchio I.G.P., I.G.T., D.O.C. e D.O.P..

Un ulteriore contributo viene da quanto contenuto nella circolare della Giunta Regionale della Campania n. 0200319 del 14/03/2011, che rappresenta un ottimo riferimento con quanto riportato "....in particolare si ritiene che per le competenze indicate in tabella del DRD n. 50 del 18/02/2011 relative alla presenza di zone agricole caratterizzate da produzioni agroalimentari di qualità e di suoli ad elevata capacità d'uso, coerentemente con quanto stabilito dalle precedenti

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 31 di 43 |







ingMarcoBALZANO **Progettista:** Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



normative, disposizioni e circolari regionali, dallo stesso D.Lgs. 387/03 e dal paragrafo 17 delle Linee quida al DM 10 settembre 2010 (aree non idonee), queste possano riferirsi a:

- 1. Per le zone agricole caratterizzate da produzioni agroalimentari di qualità, alle produzioni viticole DOC/DOCG;
- 2. Per i suoli ad elevata capacità d'uso, ai suoli rilevati e descritti come suoli di *I e II* Classe di capacità d'uso (Land Capapility).

Si tratta di verificare se il terreno oggetto di intervento ospiti superfici vitate per la produzione di uva da vino con classificazione DOC e DOCG ed in quale categoria di Capacità d'Uso del Suolo ricadono.

Per quanto riguarda la presenza di produzioni agricole di pregio si conferma che, sui terreni oggetto di realizzazione dell'impianto agrovoltaico, non vi sono superfici vitate assoggettate a sistemi di qualità.

- Per quanto riguarda la Capacità d'Uso del Suolo, questo è riconducibile per le caratteristiche intrinseche ed estrinseche valutate nella Relazione Pedo-Agronomica, a terreni di II Classe, di media lavorabilità.
- Nell'area interessata e nel suo immediato "Intorno" relativo ad un'area buffer di mt. 500, non vi è evidenza di vigneti che rientrano nei regimi di qualità DOC-DOCG.

8.1 Aree di produzione di vino a denominazione DOC-DOCG-IGT

la normativa italiana ha introdotto alcune varianti importanti rispetto alle linee guida europee, introducendo la sigla IGT (Indicazione Geografica Tipica) che può essere utilizzata (e spessissimo lo è) in luogo della sigla IGP e le classificazioni vini **DOC (Denominazione di Origine** Controllata) e vini DOCG (Denominazione di Origine Controllata e Garantita) in luogo della classificazione DOP introdotta dall'Europa.

Inoltre, all'interno delle classificazioni territoriali la normativa italiana prevede che possano essere specificate sottozone geografiche oppure sottodenominazioni.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 32 di 43 |

www.ingbalzano.co



ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

8.1.1 Aleatico di Puglia DOC

Vino a Denominazione di Origine Controllata - Approvato con D.P.R. 29.05.1973, G.U. 214 del 20.08.1973. Denominazione aggiornata con le ultime modifiche introdotte dal D.M. 07.03.2014.

La denominazione di origine controllata "**Aleatico di Puglia**" è riservata ai vini che rispondono alle condizioni e ai requisiti prescritti dal disciplinare di produzione per le seguenti tipologie:

- a) Dolce Naturale
- b) Dolce Naturale Riserva
- c) Liquoroso Dolce Naturale
- d) Liquoroso Dolce Naturale Riserva

Territorio di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino DOC Aleatico di Puglia si estende su un ampio territorio collinare pugliese, in zone vinicole adeguatamente ventilate, luminose e favorevoli all'espletamento di tutte le funzioni vegeto-produttive delle vigne.

La Zona di Produzione del Vino **DOC Aleatico di Puglia** è localizzata nella:

Regione Puglia e comprende il territorio delle province di Bari, Foggia, Brindisi, Lecce e Taranto.



Tav.12 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "Aleatico di Puglia" DOC (Fonte dati Assovini)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 33 di 43 |







8.1.2 Cacc'e Mmitte di Lucera

Vino a Denominazione di Origine Controllata - Approvato con D.P.R. 13.12.1975, G.U. 82 del 29.03.1976. Denominazione aggiornata con le ultime modifiche introdotte dal D.M. 07.03.2014.

La denominazione di origine controllata "Cacc'e Mmitte di Lucera" è riservata ai vini che rispondono alle condizioni e ai requisiti prescritti dal disciplinare di produzione per le seguenti tipologie:

Cacc'e Mmitte di Lucera

Territorio di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino DOC Cacc'e Mmitte di Lucera si estende sulle colline foggiane situate a nord della Puglia, in un territorio adeguatamente ventilato, luminoso e favorevole all'espletamento di tutte le funzioni vegeto-produttive delle vigne.

La Zona di Produzione del Vino **DOC Cacc'e Mmitte di Lucera** è localizzata in:

Provincia di Foggia e comprende il territorio dei comuni di Lucera, Troia e Biccari.



Tav.13 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "Cacc'e Mmitte di Lucera" DOC (Fonte dati Assovini)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 34 di 43 |







ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

8.1.3 Moscato di Trani

Vino a Denominazione di Origine Controllata - Approvato con D.P.R. 11.09.1974, G.U. 63 del 06.03.1975. Denominazione aggiornata con le ultime modifiche introdotte dal D.M. 07.03.2014.

La denominazione di origine controllata "Moscato di Trani" è riservata ai vini che rispondono alle condizioni e ai requisiti prescritti dal disciplinare di produzione per le seguenti tipologie:

- a) Dolce Naturale
- b) Liquoroso

Zona di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino DOC Moscato di Trani si estende sulla fascia litoranea e sub-appeninica affacciate sul mare Adriatico e sul golfo di Taranto, in un territorio adeguatamente ventilato, luminoso e favorevole all'espletamento di tutte le funzioni vegetoproduttive delle vigne.

La Zona di Produzione del Vino **DOC Moscato di Trani** è localizzata in:

Provincia di Barletta-Andria-Trani e comprende il territorio dei comuni di Andria, Bisceglie, Canosa, Minervino e Trinitapoli.



Tav.14 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "Moscato di Trani" DOC (Fonte dati Assovini)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 35 di 43 |

www.ingbalzano.cor

Septem

ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

8.1.4 Orta Nova DOC

Vino a Denominazione di Origine Controllata - Approvato con D.P.R. 26.04.1984, G.U. 274 del 04.10.1984. Denominazione aggiornata con le ultime modifiche introdotte dal D.M. 07.03.2014.

La denominazione di origine controllata "**Orta Nova**" è riservata ai vini che rispondono alle condizioni e ai requisiti prescritti dal disciplinare di produzione per le seguenti tipologie:

- a) Rosso
- b) Rosato

Zona di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino DOC Orta Nova si estende sulle colline foggiane situate nel Tavoliere delle Puglie, in un territorio adeguatamente ventilato, luminoso e favorevole all'espletamento di tutte le funzioni vegeto-produttive delle vigne.

La Zona di Produzione del Vino **DOC Orta Nova** è localizzata in:

Provincia di Foggia e comprende il territorio dei comuni di Orta Nova, Ordona e, in parte, il territorio dei comuni di Ascoli Satriano, Carapelle, Foggia e Manfredonia.



Tav.15 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "Orta Nova" DOC (Fonte dati Assovini)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 36 di 43 |





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

8.1.5 Rosso di Cerignola DOC

Vino a Denominazione di Origine Controllata - Approvato con D.P.R. 26.06.1974, G.U. 285 del 31.10.1974. Denominazione aggiornata con le ultime modifiche introdotte dal D.M. 07.03.2014.

La denominazione di origine controllata "**Rosso di Cerignola**" è riservata ai vini che rispondono alle condizioni e ai requisiti prescritti dal disciplinare di produzione per le seguenti tipologie:

Rosso di Cerignola

Zona di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino DOC Rosso di Cerignola si estende sulle colline foggiane situate nel Tavoliere delle Puglie, in un territorio adeguatamente ventilato, luminoso e favorevole all'espletamento di tutte le funzioni vegeto-produttive delle vigne.

La Zona di Produzione del Vino **DOC Rosso di Cerignola** è localizzata in:

Provincia di Foggia e comprende il territorio dei comuni di Cerignola, Stornara, Stornarella e le isole amministrative del comune di Ascoli Satriano intercluse nel territorio del comune di Cerignola.



Tav.16 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "Rosso di Cerignola" DOC (Fonte dati Assovini)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 37 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367



ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



8.1.6 San Severo DOC

Vino a Denominazione di Origine Controllata - Approvato con D.P.R. 19.04.1968, G.U. 138 del 01.06.1968. Denominazione aggiornata con le ultime modifiche introdotte dal D.M. 07.03.2014.

La denominazione di origine controllata "**San Severo**" è riservata ai vini che rispondono alle condizioni e ai requisiti prescritti dal disciplinare di produzione per le seguenti tipologie:

- a) **Bianco** (anche Frizzante e Spumante)
- b) **Bombino Bianco** (anche Frizzante e Spumante)
- c) Malvasia Bianca di Candia
- d) Falanghina
- e) Trebbiano Bianco
- f) **Rosso** (anche Novello e Riserva)
- g) **Rosato** (anche Frizzante)
- h) Merlot (anche Rosato)
- i) **Uva di Troia o Nero di Troia** (anche Rosato e Riserva)
- j) **Sangiovese** (anche Rosato)

Zona di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino DOC San Severo si estende sulle colline foggiane dell'Alto Tavoliere, che fa parte della più ampia area della Daunia, in un territorio adeguatamente ventilato, luminoso e favorevole all'espletamento di tutte le funzioni vegeto-produttive delle vigne. La Zona di Produzione del Vino **DOC San Severo** è localizzata in:

Provincia di Foggia e comprende il territorio dei comuni di San Severo (comprese le due frazioni denominate Salsola e Vulganello del comune di San Severo ricadenti in territorio di Foggia), Torremaggiore (compresa la frazione di Castelnuovo della Daunia, Masseria Monachelle, inclusa nel territorio di Torremaggiore), San Paolo di Civitate e, in parte, il territorio dei comuni di Apricena, Lucera, Poggio Imperiale e Lesina.

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 38 di 43 |



Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

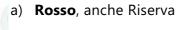


Tav.17 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "San Severo" DOC (Fonte dati Assovini)

8.1.7 Tavoliere delle Puglie DOC

Vino a Denominazione di Origine Controllata - Approvato con D.M. 07.10.2011, G.U. 241 del 15.10.2011. Denominazione aggiornata con le ultime modifiche introdotte dal D.M. 07.03.2014.

La denominazione di origine controllata "**Tavoliere delle Puglie (o Tavoliere)**" è riservata ai vini che rispondono alle condizioni e ai requisiti prescritti dal disciplinare di produzione per le seguenti tipologie:



- b) **Rosato**
- c) Nero di Troia, anche Riserva

OLITICI ILVINOI DI INVENTENTI

Zona di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino DOC Tavoliere delle Puglie è ripartito tra una parvenza di montagna nel nord/ovest della Daunia al confine col Molise e nella presenza di una notevole estensione di pianura inasprita da una zona collinare formata dal compatto altopiano

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 39 di 43 |





Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341



delle Murge. Il un territorio, adeguatamente ventilato e luminoso, favorisce l'espletamento di tutte le funzioni vegeto-produttive delle vigne.

La Zona di Produzione del Vino **DOC Tavoliere delle Puglie** è localizzata in:

Provincia di Foggia e comprende il territorio dei comuni di Lucera, Troia, Torremaggiore, San Severo, S. Paolo Civitate, Apricena, Foggia, Orsara di Puglia, Bovino, Ascoli Satriano, Ortanova, Ordona, Stornara, Stornarella, Cerignola e Manfredonia.



Tav.18 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "Tavoliere delle Puglie" DOC (Fonte dati Assovini)

8.1.8 Daunia IGT

Vino a Indicazione Geografica Tipica - Approvato con D.M. 12.09.1995, G.U. 237 del 10.10.1995.

Tipologie di vini:

Daunia Bianco, Daunia Bianco (da uve stramature), Daunia Bianco frizzante, Daunia Bianco Spumante, Daunia Bianco Passito, Daunia Rosso, Daunia Rosso (da uve stramature), Daunia Rosso Frizzante, Daunia Rosso Novello, Daunia Rosso Passito, Daunia Rosato, Daunia Rosato Frizzante, Daunia Rosato Spumante, Daunia Rosato Novello, Daunia Bianco di Alessano, Daunia Biancolella, Daunia Bombino Bianco, Daunia Chardonnay, Daunia Coda di Volpe, Daunia Falanghina, Daunia Fiano, Daunia Greco, Daunia Greco Bianco, Daunia Incrocio Manzoni, Daunia Malvasia Bianca, Daunia Montonico, Daunia

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 40 di 43 |





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

Moscatello Selvatico, Daunia Moscato Bianco, Daunia Pampanuto, Daunia Pinot Bianco, Daunia Pinot Grigio, Daunia Riesling Italico, Daunia Riesling Renano, Daunia Sauvignon, Daunia Semillon, Daunia Sylvaner Verde, Daunia Trebbiano Giallo, Daunia Trebbiano Toscano, Daunia Verdeca, Daunia Verdicchio, Daunia Vermentino, Daunia Aglianico, Daunia Aleatico, Daunia Barbera, Daunia Bombino Nero, Daunia Cabernet Franc, Daunia Cabernet Sauvignon, Daunia Lambrusco Maestri, Daunia Lambrusco, Daunia Malbech, Daunia Malvasia Nera di Brindisi, Daunia Malvasia Nera di Lecce, Daunia Merlot, Daunia Negroamaro, Daunia Petiti Verdot, Daunia Pedirosso, Daunia Pinot Nero, Daunia Primitivo, Daunia Refosco dal Peduncolo Rosso, Daunia Sangiovese, Daunia Syrah, Daunia Uva di Troia.

Zona di produzione:

L'area geografica vocata alla produzione del Vino IGT Daunia si estende sulle colline corrispondenti all'area occupata dagli antichi dauni, ossia la zona nord della Puglia sino al limite nord della provincia di Bari, in un territorio adeguatamente ventilato, luminoso e favorevole all'espletamento di tutte le funzioni vegeto-produttive delle vigne.

La Zona di Produzione del Vino IGT Daunia è localizzata in:

Provincia di Foggia e comprende l'intero territorio provinciale.

Provincia di BAT (Barletta, Andria e Trani) e comprende il territorio dei comuni di Margherita di Savoia, San Ferdinando di Puglia e Trinitapoli.



Tav.19 - Inquadramento territoriale zona di produzione vini "Daunia" IGT (Fonte dati Assovini)

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 41 di 43 |



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy

www.ingbalzano.com - +39.331.6764367





ingMarcoBALZANO Progettista: Ing. Marco Gennaro Balzano
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

9. Colture Rilevate

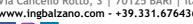
Sui terreni dove è prevista per la realizzazione dell'impianto Agrovoltaico non si rilevano coltivazioni contrassegnate da regimi di tutela DOP e IGP. Nelle aree limitrofe le colture presenti sono rappresentate per la maggioranza da quelle cerealicole a cui si riscontra una modesta presenza di colture arboree con prevalenza di oliveti con impianto di tipo tradizionale e coltivazioni di orticole in prevalenza brassicacee e carciofaie. Le produzioni di olio e di vino della zona, rientrano tra le produzioni DOP e IGP riconosciute ai sensi del Regolamento UE n. 1151/2012, per usufruire di tali riconoscimenti, i terreni con le superfici vitate devono essere classificati con la propria denominazione in catasto vitivinicolo mentre per gli uliveti, questi devono essere assoggettati ad un Organismo di Controllo che ne certifichi la conduzione secondo lo specifico disciplinare di produzione.

La linea di collegamento tra la centrale fotovoltaica e la stazione elettrica SE di Smistamento a 150 kV "Valle" sarà realizzata tramite elettrodotto interrato ad una profondità non inferiore a 1,5 mt. il cui tracciato si snoderà fino alla cabina di consegna sul tracciato di strade pubbliche.



| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 42 di 43 |







ingMarcoBALZANO **Progettista:** Ing. Marco Gennaro Balzano Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

Conclusioni 6.

Dalle osservazioni effettuate in campo si è potuto constatare:

- Che l'area oggetto di interesse non rientra tra le aree tutelate per Legge;
- Che in riferimento alle caratteristiche pedologiche del suolo, questi risultano di natura prevalentemente pianeggiante e formati da prevalenti terrazzi sabbioso-conglomeraticicalcarenitici;
- Che la capacità di uso del suolo, in relazione alle caratteristiche chimico-fisiche del terreno per via di alcuni fattori limitanti, è stata classificata in Classe IIs (suoli di moderata lavorazione) caratterizzati da una moderata capacità produttiva.
- Che nell'area di interesse e nel suo immediato "Intorno" non risultano vigneti e oliveti che rientrano in regimi di qualità DOPe IGP.
- Che nelle aree limitrofe all'area oggetto di interesse, compresa la viabilità di accesso primaria e secondaria, non sono state rilevate alberature di valenza paesaggistica o ulivi dichiarati monumentali ai sensi della L.R. 6 agosto 2015 n. 24.;

Tenuto conto di quanto rilevato e in rispetto della legislazione vigente, si ritiene che il terreno oggetto della presente relazione risulta compatibile con la realizzazione di una centrale Agrovoltaica, e che nell'area oggetto di interesse, non sono state rilevate coltivazioni di pregio DOP e IGP e che la realizzazione dell'impianto, non presenta motivi di interferenza con l'attuale assetto agricolo della zona pertanto, si esprime un giudizio positivo sulla conformità del progetto e sulla sua fattibilità.

Foggia, 02 dicembre 2022

Il Tecnico

dott. Nicola Gravina agronomo

SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA

| Rif. Elaborato: | Elaborato: | Data | Rev | |
|-----------------|---|------------|-----|-----------------|
| SV634-V.19 | Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico | 02/12/2022 | RO | Pagina 43 di 43 |