



COMUNE DI CANDELA
PROVINCIA DI FOGGIA

Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico con potenza nominale pari a 43.918 MWp, da ubicarsi in agro del Comune di Candela in un buffer di 300 m dall'Autostrada A16 in località "Serra d'Isca", delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili

PROGETTO DEFINITIVO

Relazione con rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio

COD. ID.					
Livello prog.		Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD		Definitiva	4.3.2.2	02 / 2024	-

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

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	FEBBRAIO 2024	PRIMA EMISSIONE	MAGNOTTA	MAGNOTTA	MAGNOTTA

COMMITTENTE:



Q-Energy Renewables 2 s.r.l.

Via Vittor Pisani, 8/A
20124 Milano (MI) Italia
q-energyrenewables2srl@legalmail.it

PROGETTAZIONE:



MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.

Direttore tecnico: Ing. Massimo Magnotta
via Marco Partipilo n.48 - 70124 BARI
pec: gpsd@pec.it
P.IVA: 06948690729

CONSULENTI:

Dott. Geol. Rosario Antonio Falcone

e-mail: antonow.falcone@libero.it

Ing. Orazio Buonamico

e-mail: orazio.82@gmail.com

Dott. Antonio Mesisca

e-mail: mesisca.antonio@virgilio.it

Dott. Diego Zullo

e-mail: diegoantonio.zullo@gmail.com

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI
 – Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	1 di 41

Indice

1	PREMESSA	2
2	Localizzazione	3
2.1	Accessibilità al sito	7
3	CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'IMPIANTO	9
3.1	Dimensionamento dell'impianto	9
4	LAYOUT D'IMPIANTO	10
5	Assetto Agricolo della Regione Puglia	11
5.1	Ambiti Agricoli Omogenei	12
5.2	Superficie Agricola della Provincia di Foggia	15
6	PRODUZIONI DI QUALITA'	31
7	CONCLUSIONI	39
8	ALLEGATO FOTO	40

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI – Relazione 4.3.2 –		
Elaborato: 4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO		
Rev:	Data:	Foglio
00	Marzo 2024	2 di 41

1 PREMESSA

Il sottoscritto Dott. Diego Antonio Zullo, Agronomo, libero professionista, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Foggia al n° 675, ho redatto la seguente relazione avente per oggetto il **"Rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico"** dell'area oggetto di realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare (Impianto fotovoltaico) dalla potenza nominale complessiva pari a 36.598 kW (43.918 kWp di picco), da realizzarsi all'interno del territorio comunale di CANDELA, in provincia di Foggia (FG) località "Serra d'Isca". All'impianto è prevista la realizzazione di una serie di opere annesse che consentiranno la connessione alla RTN, che avverrà tramite una stazione elettrica utente MT/AT collegata alla stazione di rete Terna, sita all'interno del territorio comunale di DELICETO e ASCOLI SATRIANO (FG). La soluzione di connessione alla RTN per l'impianto fotovoltaico di progetto è stata fornita con comunicazione TERNA/P20230014005 del 07/02/2023 e prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 150 kV su una nuova Stazione Elettrica ampliamento Satellite Deliceto 380/150 kV della RTN da collegare in entra – esce alla stazione terna Esistente 380/150 kV di Deliceto. Il cavidotto di connessione alla sottostazione ricade all'interno del territorio comunale di DELICETO e ASCOLI SATRIANO (FG). La relazione rappresenta una parte integrante della documentazione tecnica necessaria del procedimento di Autorizzazione Unica, ex D.lgs. n. 387/2003 e in particolare, alle disposizioni previste al punto 4.3.2 delle **"Istruzioni Tecniche per la informatizzazione della documentazione a corredo dell'Autorizzazione Unica"** R.R. n. 24 del 30 dicembre 2010 - *"Regolamento attuativo del D.M. del Ministero dello 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 nella Regione Puglia e dalla D.G.R n. 3029 del 30 dicembre 2010, che approva la "Disciplina del procedimento unico di autorizzazione alla realizzazione e all'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili"*. Tale studio verrà effettuato attraverso una ricognizione in situ e nel suo "immediato intorno" (per intorno si intende una fascia estesa almeno per 500 m. distribuita uniformemente intorno all'impianto e ad esso adiacente) geo-referenziando la presenza di colture agricole presenti sul territorio che danno origine ai prodotti con riconoscimento I.G.P., I.G.T., D.O.C., e D.O.P. Tale attività, inoltre verrà svolta mediante la consultazione delle cartografie regionali disponibili sul SIT della Regione Puglia, sul Geo-portale cartografico Nazionale del Ministero dell'Ambiente, sul portale cartografico dell'ISPRA e dello sportello telematico della provincia di Foggia.

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	3 di 41

2 LOCALIZZAZIONE

L'area oggetto di valutazione, destinata alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico, interessa un'area agricola di 47 ha in adiacenza alla Autostrada A16 Candela - Napoli, a nord-ovest del centro abitato del comune di Candela, in provincia di Foggia, in località "SERRA D'ISCA"



Tav.1: Inquadramento dall'area

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

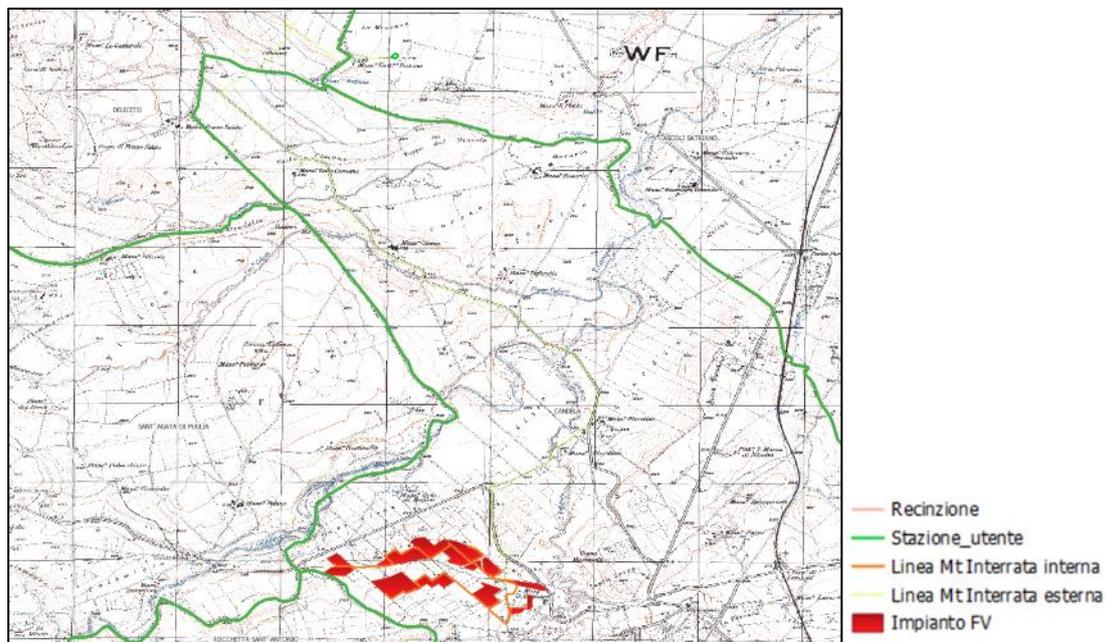
Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	4 di 41



Tav.2: Inquadramento dall'area interessata FV



Tav.3: Inquadramento progetto FV cavidotti e SST su IGM

Nello specifico l'area destinata alla realizzazione dell'impianto FV è censita al N.C.T. del comune di Candela ai fogli di mappa n° 12, 13, 15 e 16, di seguito una tabella riepilogativa dell'area di intervento. La sottostazione

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	5 di 41

elettrica utente e la sottostazione Terna (SSEU) verranno realizzata all'interno del comune di ASCOLI SATRIANO al foglio 57 particella 62.

Impianto FV	Foglio	Località	Particelle
<i>FV NORD</i>	<i>12</i>	<i>SERRA D'ISCA</i>	<i>61-59-51-40-55-96-46-48-33-84-47-38-</i>
<i>FV NORD</i>	<i>13</i>	<i>SERRA D'ISCA</i>	<i>47-51-56-53-59-60-64-61-57</i>
<i>FV SUD</i>	<i>15</i>	<i>SERRA D'ISCA</i>	<i>23-20-17-15-43-40-12-4-13</i>
<i>FV SUD</i>	<i>16</i>	<i>SERRA D'ISCA</i>	<i>35-24-88-148-12-16-37-144-104-100-102-28-27</i>
CAVIDOTTO	<i>14</i>	<i>SERRA D'ISCA</i>	<i>135-137</i>
CANDELA			
CAVIDOTTO	<i>6</i>	<i>LISEO</i>	<i>71-70-77</i>
CANDELA			
CAVIDOTTO	<i>1</i>	<i>PIANO D'AMENDOLA</i>	<i>266-264-269</i>
CANDELA			
CAVIDOTTO	<i>42</i>	<i>PIANO D'AMENDOLA</i>	<i>151-122-206-115-162-136-163-23-81-82-24-25-26</i>
DELICETO			
CAVIDOTTO	<i>57</i>	<i>PIANO D'AMENDOLA</i>	<i>80</i>
ASCOLI			
SATRIANO			

Tab. 1 – Elenco Fogli di mappa e particelle FV

Di seguito si riportano le coordinate baricentriche (UTM 84-33N) dell'area di progetto e le particelle catastali interessate dall'impianto.

COORDINATE UTM 33 WGS 84		
Area	Lat.	Long.
FV NORD	41°09'10"	15°29'39"
FV SUD	41°09'91"	15°29'37"

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI <i>- Relazione 4.3.2 -</i>		
Elaborato: 4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO		
Rev:	Data:	Foglio
00	Marzo 2024	6 di 41

Tab.2: Localizzazione baricentrica delle aree secondo il sistema di riferimento - sistema WGS 84 Gradi

COORDINATE UTM ED50		
Area	EST (METRI)	NORD (METRI)
FV NORD	41.1527778	15.494166666666667
FV SUD	41.1752778	15.493611111111111

Tab.3: Localizzazione baricentrica delle aree secondo il sistema di riferimento – Radianti

La soluzione di connessione alla RTN per l'impianto fotovoltaico del progetto in esame prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 150 kV sul futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) a 380/150 kV della RTN denominata "Deliceto". Il cavidotto di connessione alla stazione elettrica utente ricade nei territori comunali di Candela (FG), di Deliceto (FG) e di Ascoli Satriano (FG). Le opere di utenza per la connessione alla RTN dell'impianto fotovoltaico oggetto della presente relazione sono le seguenti:

Una stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV da realizzare nel Ascoli Satriano (FG), che dovrà contenere i seguenti elementi principali:

- Stallo trasformatore 150/30 kV a servizio dell'impianto fotovoltaico;
- Stallo arrivo cavo AT dall'ampliamento SE RTN 150 kV "Deliceto";
- Locale utente per alloggio quadri.
 - Cavidotto AT di collegamento dell'ampliamento della SE RTN 150 kV "Deliceto" alla nuova stazione di trasformazione 150/30 kV a servizio dell'impianto fotovoltaico oggetto della presente relazione.

Sarà inoltre prevista la realizzazione delle seguenti opere:

- Cavidotto interrato MT, di lunghezza pari a circa 6,6 km, che connette tra loro i vari sottocampi;
- Cavidotto interrato MT, di lunghezza complessiva di circa 11,6 km, ubicato nei territori comunali di Candela, Deliceto e Ascoli Satriano, in provincia di Foggia;
- Rete telematica di monitoraggio in fibra ottica per il controllo della rete elettrica e dell'impianto fotovoltaico mediante trasmissione di dati via modem o satellitare.

Sono stati effettuati degli studi in merito alle caratteristiche elettriche dell'impianto fotovoltaico e, nell'ottica della funzionalità e della flessibilità, si è scelto di installare l'impianto diffuso in differenti aree limitrofe, suddiviso in n.13 sottocampi.

L'impianto è costituito da 62.740 moduli, di potenza pari a 700 W, collegati a 15 inverter centralizzati del tipo MV POWER STATION della SMA. Le power station sono collegate tramite un sistema entra-esce per poi convergere tutte nella cabina di smistamento dalla quale partirà il Cavidotto di MT diretto alla Sottostazione

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

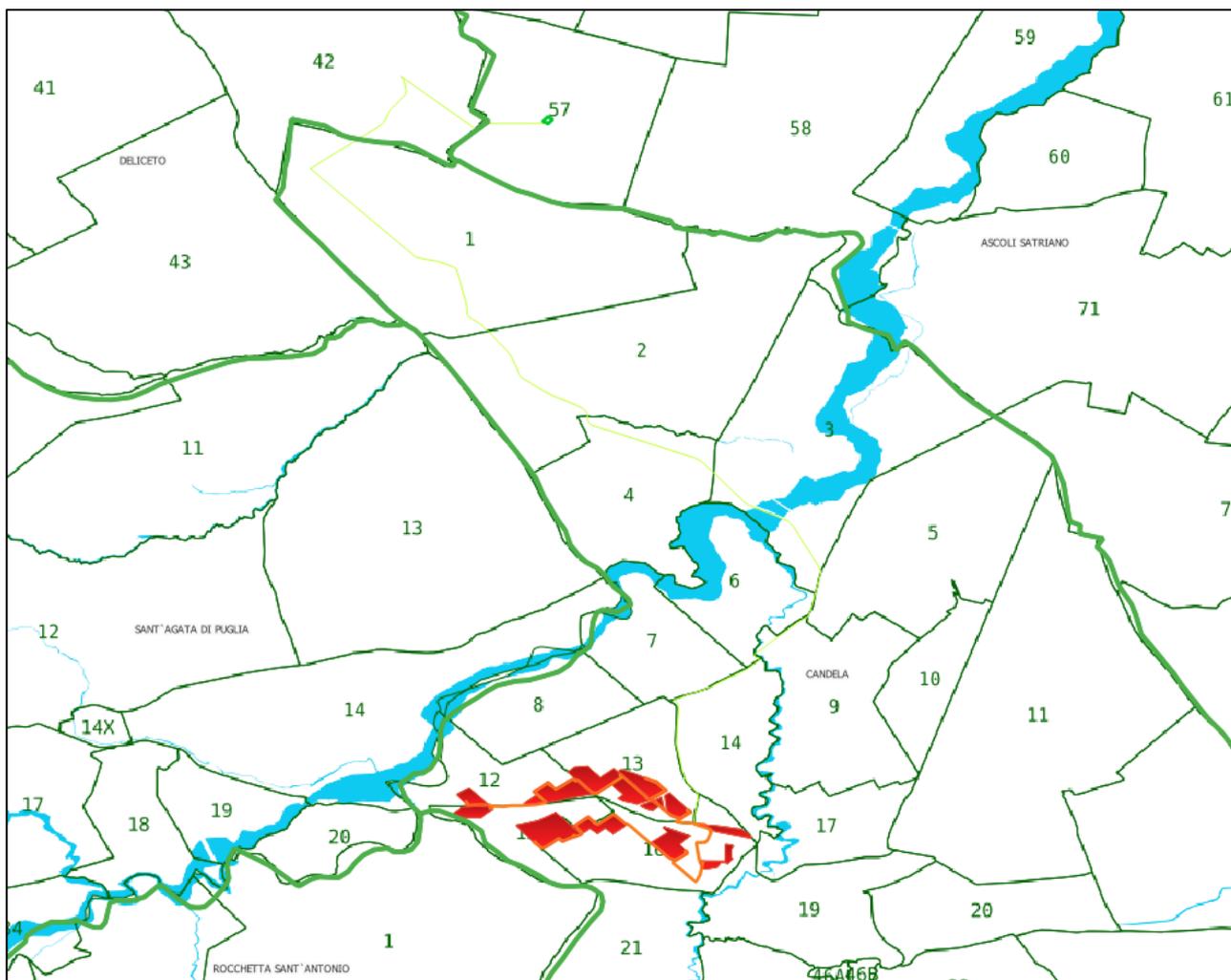
– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	7 di 41

Elettrica Utente, collegata all'ampliamento della stazione di rete Terna "Deliceto", situata nel territorio comunale di Ascoli Satriano (FG).



Tav.4. Inquadramento catastale – scala 1:25.000

2.1 Accessibilità al sito

L'impianto fotovoltaico è situato nella zona nord del Comune di Candela, in provincia di Foggia. L'area è ben servita dalla viabilità esistente (strade provinciali, comunali e poderali), e pertanto la lunghezza delle strade di nuova realizzazione è ridotta. Nella fattispecie, il sito si trova lungo l'Autostrada A16 che collega Candela a Napoli, che a livello del sito interseca la Strada Provinciale 101. L'area di progetto si trova a circa 300 m s.l.m. ed è situata ad una distanza di circa 2.5 km dal centro comunale di Candela.

Progetto:

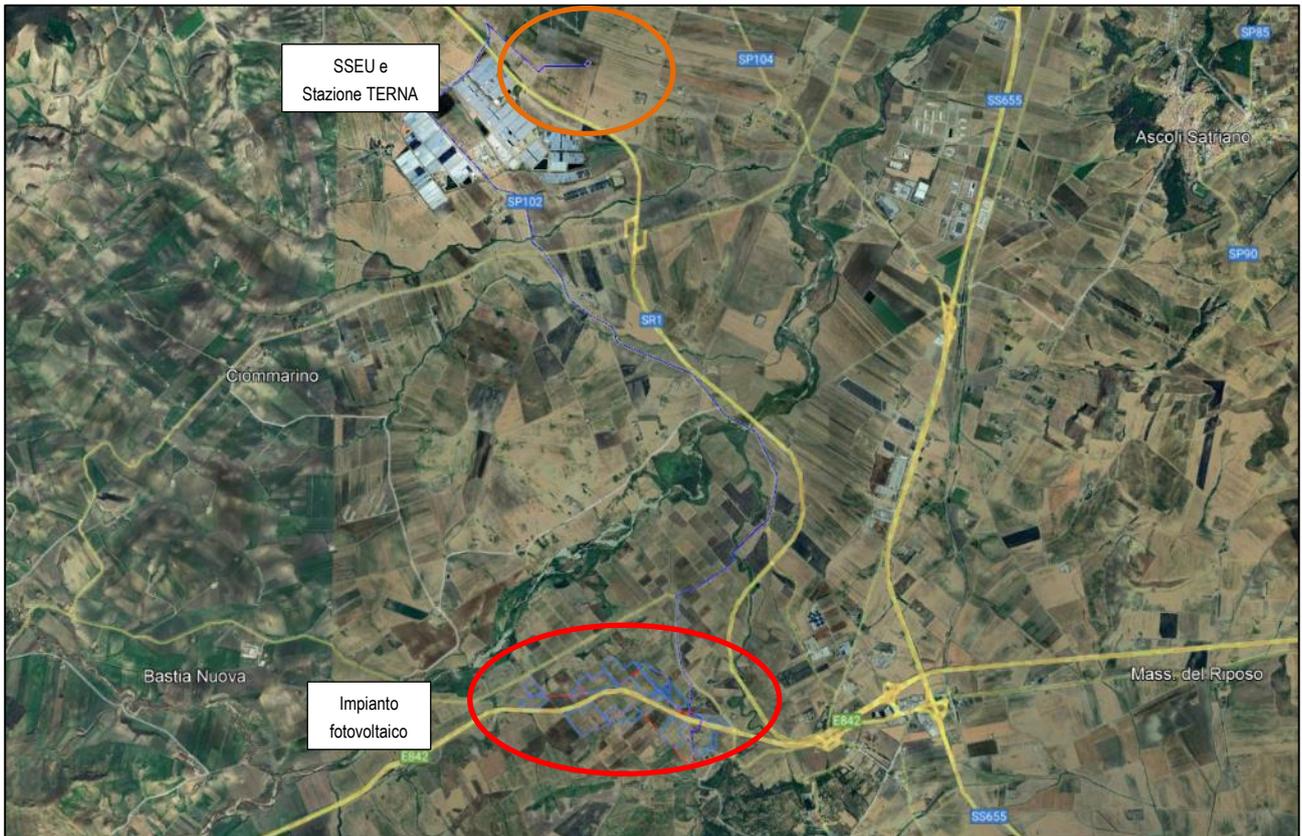
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	8 di 41



Tav.5: Viabilità presente nell'area di progetto

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI <i>- Relazione 4.3.2 -</i>		
Elaborato: 4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO		
Rev:	Data:	Foglio
00	Marzo 2024	9 di 41

3 CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'IMPIANTO

Il presente progetto è relativo alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di 43.918 MWp. Si evidenzia che nella progettazione della componente fotovoltaica in esame si prevede l'installazione di n. 62.740 moduli fotovoltaici bifacciali, con esposizione EO, su strutture ad inseguimento solare monoassiale mediante palo infisso nel terreno.

I tracker sono stati disposti in modo da avere tre tipologie di strutture ad inseguimento, rispettivamente a 25, 13 e 5 moduli. Infatti, i trackers utilizzano una tecnologia elettromeccanica per seguire ogni giorno l'esposizione solare Est-Ovest su un asse di rotazione orizzontale Nord-Sud, posizionando così i pannelli sempre con la perfetta angolazione, massimizzando la produzione energetica dell'intero parco fotovoltaico.

3.1 Dimensionamento dell'impianto

La quantità di energia elettrica producibile sarà calcolata sulla base dei dati radiometrici di cui alla norma ENEC e utilizzando i metodi di calcolo illustrati nella norma UNI 8477-1.

Per gli impianti verranno rispettate le seguenti condizioni (da effettuare per ciascun "campo fotovoltaico", inteso come insieme di moduli fotovoltaici con stessa inclinazione e stesso orientamento): in fase di avvio dell'impianto fotovoltaico, il rapporto fra l'energia o la potenza prodotta in corrente alternata e l'energia o la potenza producibile in corrente alternata (determinata in funzione dell'irraggiamento solare incidente sul piano dei moduli, della potenza nominale dell'impianto e della temperatura di funzionamento dei moduli) sia almeno superiore a 0,78 nel caso di utilizzo di inverter di potenza fino a 20 kW e 0,8 nel caso di utilizzo di inverter di potenza superiore, nel rispetto delle condizioni di misura e dei metodi di calcolo descritti nella medesima Guida CEI 82-25.

Non sarà ammesso il parallelo di stringhe non perfettamente identiche tra loro per esposizione, e/o marca, e/o modello, e/o numero dei moduli impiegati. Ciascun modulo, infine, sarà dotato di diodo di by-pass.

Sarà, inoltre, sempre rilevabile l'energia prodotta (cumulata) e le relative ore di funzionamento.

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

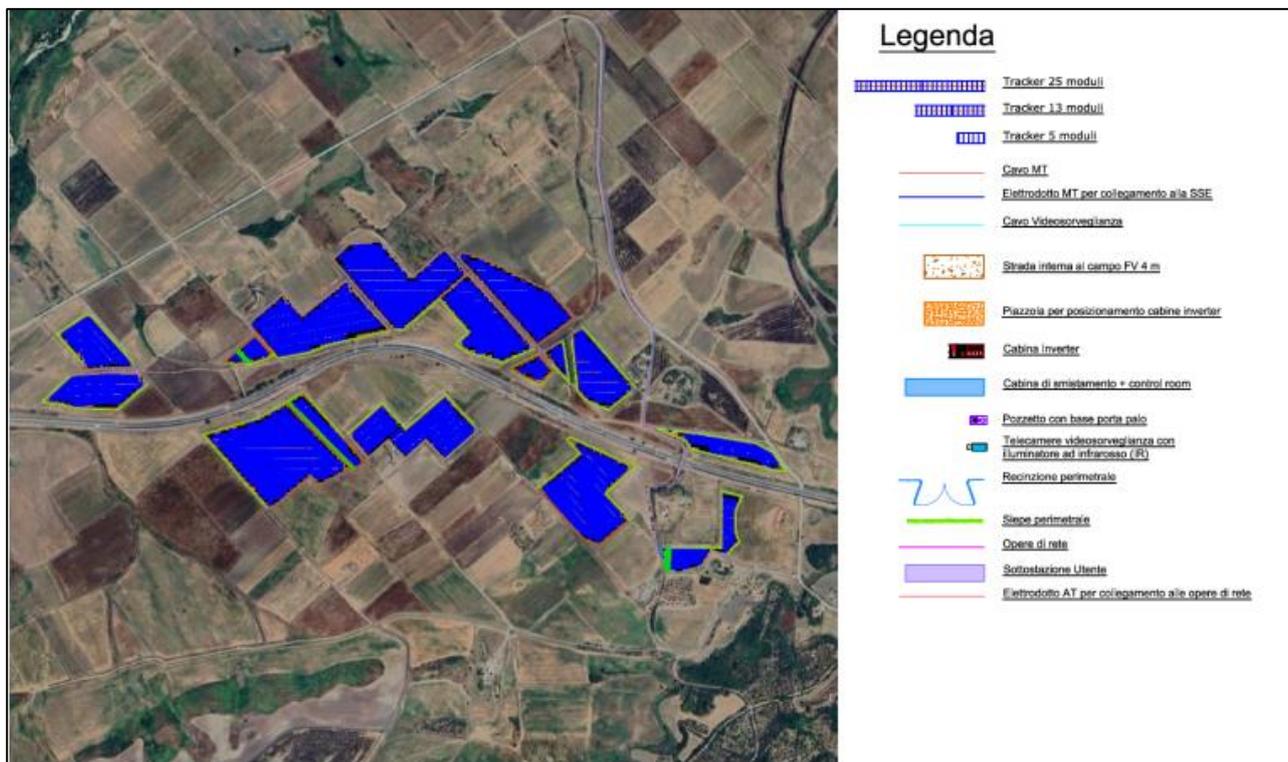
Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	10 di 41

4 LAYOUT D'IMPIANTO

Nella definizione del layout di progetto e quindi nel posizionamento dei pannelli fotovoltaici, sono stati seguiti i seguenti criteri:

- Distanza della recinzione dal ciglio stradale di almeno 5 m;
- Distanza della struttura dei pannelli dalla recinzione di almeno 5 m;
- Distanza tra le file dei pannelli fotovoltaici di 9,60 m in modo da evitare ombreggiamenti reciproci tra pannelli stessi;
- Viabilità interna di 5 m di larghezza lungo tutto il perimetro dell'area recintata;
- Posizionamento delle sei cabine di trasformazione quanto più baricentrico possibile rispetto ai relativi pannelli serviti;
- Lasciare libere le fasce di rispetto delle condotte dell'acquedotto e della linea aerea esistente.

Di seguito viene mostrato il layout d'impianto progettato.



Tav.6: Layout di progetto su ortofoto

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI <i>- Relazione 4.3.2 -</i>									
Elaborato: 4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO									
Rev:					Data:			Foglio	
00					Marzo 2024			11 di 41	

5 ASSETTO AGRICOLO DELLA REGIONE PUGLIA

L'agricoltura della Puglia costituisce il più importante settore economico trainante regionale, contribuendo in maniera importante alla formazione del suo PIL. La peculiare conformazione geografica regionale, di forma peninsulare, che si estende nel basso Mediterraneo e nello Ionio con i suoi 400 km di lunghezza e con i suoi 600 Km di costa, ne fanno una delle regioni più dinamiche dal punto di vista agronomico. Nella Puglia troviamo tutte quelle variabili geografiche che ne determinano vari ambiti territoriali tra di loro diversi, si va dal Promontorio del Gargano che si estende sul Golfo di Manfredonia, alle colline del Sub Appennino Meridionale e di quello del Sub Appennino Settentrionale, dalla piana del Tavoliere alla valle dell'Ofanto sino all'area del nord Barese, dalla Murgia barese a quella tarantina e per finire a quella Salentina. La regione della Puglia presenta una superficie pari a 1.954.050 ettari, valore pari al 6,5% dell'intero territorio nazionale. Nello specifico tra le provincie pugliesi, Foggia è la più estesa con circa 700.000 ettari. La regione presenta una elevata variabilità di territori che vanno dall'alta collina, alla pianura fino alla costa con scenari agricoli assai diversi tra loro ma che nell'insieme formano un agglomerato rurale unico e irripetibile. La realtà agricola della Puglia è quanto mai varia e va da realtà aziendali piccole con aziende che presentano SAU inferiore ai 2 ettari, ad aziende con SAU maggiore di 50 ettari. Per quanto riguarda la SAU, la Puglia con i suoi 1.287.107 ettari (dati Istat 2010) (circa il 10,2 % della SAU nazionale), è la seconda regione d'Italia per estensione della SAU dopo la Sicilia che ne registra 1.387.559 ha (dati Istat 2010). Con una media di 4,7 ettari di SAU per azienda, la Puglia resta al di sotto dei valori nazionali fatta eccezione per la Liguria, Campania e Calabria dove troviamo valori di SAU per azienda più bassi. La SAU regionale è impiegata per il 51% nelle coltivazioni di seminativi, per il 41% di coltivazioni legnose e per il restante 8% in prati e pascoli. Il numero delle aziende zootecniche è molto basso, circa 6000 aziende che rappresentano solo il 2,2% delle aziende agricole della Puglia. Nell'ultimo decennio per effetto delle politiche comunitarie e dell'andamento dei mercati, si è assistito ad una scomparsa di piccole aziende agricole (circa 60.000), mentre la SAU regionale è leggermente cresciuta del 3%. Di riflesso è cresciuta la dimensione media aziendale che in termini di SAU è aumentata di circa 1 ettaro. In Puglia, circa il 40% del valore economico produttivo agricolo è rappresentato dai prodotti delle colture arboree, principalmente olivicoli e vitivinicoli, le colture erbacee invece, ne assicurano circa il 37% e di queste, gli ortaggi, ricoprono il ruolo principale. La rimanente porzione è rappresentata dai servizi annessi 13%, dagli allevamenti zootecnici 9% e dalle colture foraggere 1%. La Puglia concorre per l'8% alla formazione della produzione agricola italiana, soprattutto per le produzioni di frumento duro, olivicoltura e vitivinicoltura. A livello quantitativo la Puglia si pone ai primi posti per volume di prodotto quale il pomodoro da industria con 1,7 milioni di tonnellate prodotte, e di olive con circa 1 milione di tonnellate, che nell'insieme costituiscono il 35% dell'intera produzione nazionale. Seguono l'uva da tavola con 990.000 tonnellate con il 68% di incidenza sulla produzione nazionale e il frumento duro con 800.000 tonnellate che rappresenta il

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI <i>- Relazione 4.3.2 -</i>										
Elaborato: 4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO										
Rev:								Data:		Foglio
00								Marzo 2024		12 di 41

21% del prodotto nazionale. A queste produzioni tipiche caratterizzate da grandi volumi, si affiancano produzioni orticole con minori volumi ma che sono quasi esclusivamente prodotti nel Mezzogiorno di cui alla Puglia va riconosciuta una consistente quota (carciofi, finocchi, broccoli, melanzane) e di frutticoli (arance, clementine, mandorle e ciliege).

5.1 Ambiti Agricoli Omogenei

La Regione Puglia, data la sua posizione geografica e conformità, dispone di un enorme potenziale energetico dovuto alla disponibilità illimitata di energia eolica (i venti principali che attraversano la regione Puglia sono la tramontana N, il maestrale N-O e lo scirocco S-E) e dell'energia solare prevalente su quella potenzialmente disponibile nel settore delle biomasse. La realizzazione di un qualsiasi impianto di energia rinnovabile va contestualizzato alle caratteristiche del territorio e di come tale opera si inserisce in funzione del paesaggio; dunque, in funzione del Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) sia in funzione di quali possano essere i potenziali impatti sulla componente ambientale, faunistica, floristica e sociale.

Il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) è un piano paesaggistico che la Regione ha adottato ai sensi degli artt. 135 e 143 del Codice dei Beni Culturali e che trova applicazione con l'ultimo aggiornamento come disposto dalla DGR n. 1543 del 2 agosto 2019 e pubblicato sul BURP al n. 103 del 10/09/2019.

Il PPTR individua gli ambiti paesaggistici identificandoli come aggregazioni complesse di figure territoriali, questi ambiti vengono individuati mediante una visione sistemica e relazionale in cui prevale la rappresentazione della dominanza dei caratteri che volta a volta ne connota l'identità paesaggistica. La perimetrazione degli ambiti paesaggistici è dunque frutto di un lungo lavoro, effettuato dalla Regione Puglia, di analisi complessa che ha intrecciato caratteri storico-geografici, idro-geo-morfologici, ecologici, insediativi, paesaggistici, identitari; individuando per la perimetrazione dell'ambito volta a volta la dominanza di fattori che caratterizzano fortemente l'identità territoriale e paesaggistica.

Gli ambiti paesaggistici individuati all'interno della regione Puglia sono 11 e sono:

- GARGANO
- MONTI DAUNI
- TAVOLIERE
- OFANTO
- PUGLIA CENTRALE
- ALTA MURGIA
- MURGIA DEI TRULLI
- ARCO JONICO TARANTINO

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

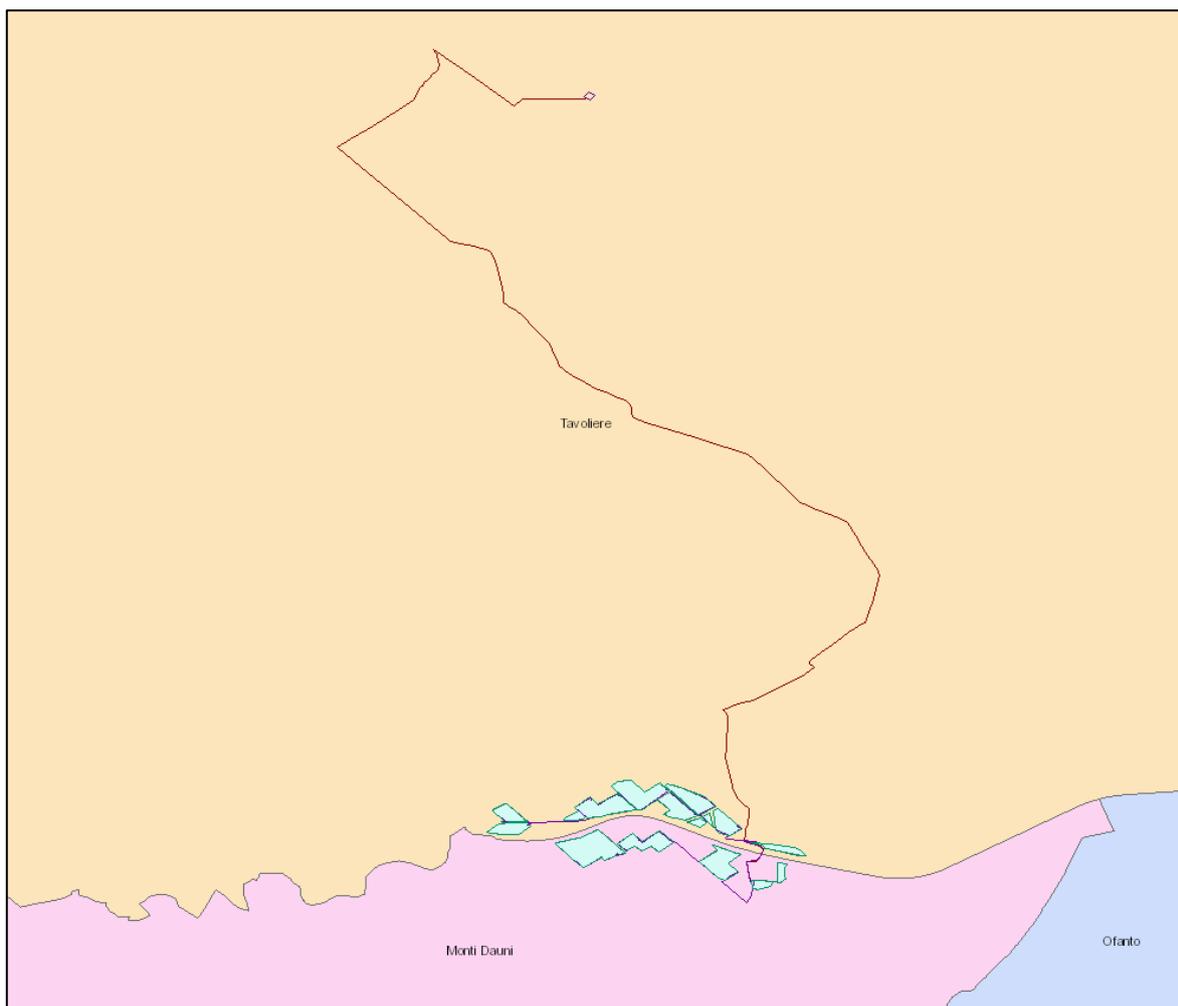
4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	13 di 41

- LA PIANA BRINDISINA
- TAVOLIERE SALENTINO
- SALENTO DELLE SERRE

All'interno di ogni ambito sono presenti le figure paesaggistiche (unità minime di paesaggio) che indentificano congregazioni complesse di figure territoriali. Nello specifico con una **FIGURA TERRITORIALE** si intende una entità territoriale riconoscibile per la specificità dei caratteri morfo-tipologici che persistono nel processo storico di stratificazione di diversi cicli di territorializzazione.

L'area dove verranno posizionati i moduli fotovoltaici rientrano all'interno dell'ambito paesaggistico Il TAVOLIERE e i MONTI DAUNI



Tav.7: Ambito Paesaggistico area Interessata – Tavoliere – Monti Dauni – Scala 1:60.000

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

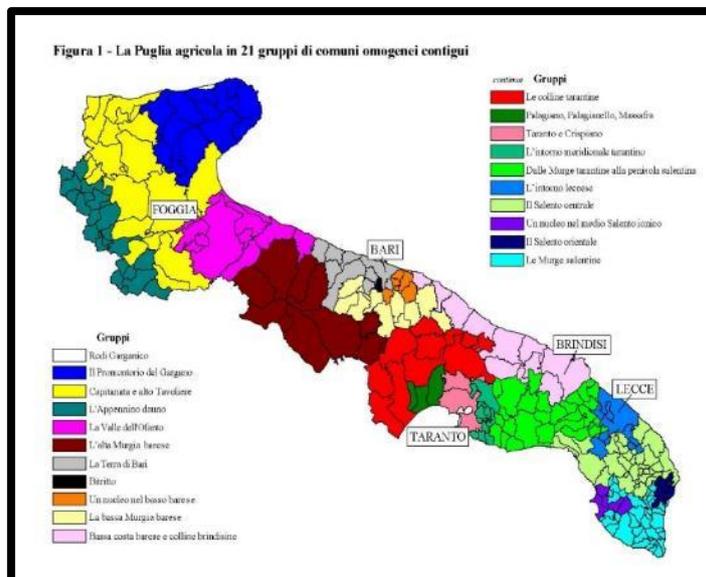
– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	14 di 41

Il territorio del Tavoliere è composto di 19 comuni localizzati nella fascia foggiana della Capitanata e del Tavoliere. La maglia aziendale è concentrata nella fascia dimensionale al di sopra dei 50 ettari che copre un terzo delle aziende mentre solo il 3% delle unità ha meno di due ettari. A fronte di un'elevata disponibilità di lavoro per azienda, tutte le variabili riferite agli ettari di superficie hanno valori piuttosto bassi: così, l'impiego di giornate di lavoro annue e la potenza dei mezzi meccanici, così anche la SAU irrigata (l'area conta all'incirca 141.000 ha irrigabili). Il rapporto tra i due principali fattori, mezzi meccanici e lavoro, è invece decisamente elevato, tale rapporto sta ad indicare come l'agricoltura è a conduzione prevalentemente meccanizzata. Il gruppo ha inoltre la più bassa incidenza delle aziende agricole part-time tra tutte le aggregazioni omogenee della Puglia, solo un quarto contro una media regionale del 33%. Le principali colture presenti nelle aree sono legate principalmente alla disponibilità o meno della risorsa idrica, infatti, la principale coltura presente è il cereale, che assorbe circa i due terzi della SAU totale, percentuale che si riscontra soltanto in un altro dei 21 gruppi omogenei (nell'Appennino Dauno).



Tav. 8 – Zonizzazione dei Gruppi Omogenei in Puglia

Quanto sia rilevante tale percentuale lo dimostra anche il confronto con il dato medio regionale pari ad una percentuale del 27%, oltre che un coefficiente di variazione particolarmente basso nei comuni del gruppo. Seconda coltura che caratterizza il gruppo, anche se con minore intensità, è l'incidenza della SAU a colture ortive che in rapporto alla SAU complessiva ne rappresenta il 6%. Ortona, Lesina e Poggio Imperiale, sono i comuni del gruppo con la maggiore destinazione orticola.

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI – Relazione 4.3.2 –									
Elaborato: 4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO									
Rev:					Data:			Foglio	
00					Marzo 2024			15 di 41	

Agrumi e frutta sono praticamente assenti nell'area e molto bassa è la rilevanza della vite e dell'olivo in relazione al quadro colturale degli altri gruppi. Un ultimo tratto del gruppo è legato alla zootecnia. Con valori superiori alla media normalizzata è presente la variabile dimensionale degli allevamenti e l'incidenza delle aziende con ovi-caprini (soprattutto a Candela e Manfredonia), mentre bassa è la specializzazione bovina. Il terreno oggetto di valutazione, ad oggi viene utilizzato per la coltivazione di colture annuali quali cereali, leguminose ed orticole; infatti, non sono presenti impianti arborei di uliveti o altre colture arboree coinvolte alla messa in opera dell'impianto Fotovoltaico.

Le principali colture presenti sono colture legate a regimi seccagni quali i cereali, che occupano una buona parte della superficie agricola utilizzabile totale ed ove disponibile la risorsa idrica a colture orticole.

La coltura prevalente delle aree oggetto di valutazione è quella cerealicola, i terreni sono coltivati prevalentemente da seminativi con terre arabili e non irrigue. Questi dati vengono inoltre confermati dall'analisi dei dati Land Corine (Copernicus Europe's eyes on Earth) e dai dati ottenuti in campo. Le colture prevalenti sono dunque di tipo estensivo ed intensivo costituite prevalentemente da cereali.

5.2 Superficie Agricola della Provincia di Foggia

Al fine di determinare la superficie agricola utilizzata è stata effettuata una ricerca bibliografica ed una serie di analisi dei dati forniti dal servizio ISTAT nazionale disponibili per il territorio provinciale di Foggia. L'ultimo censimento agricolo ISTAT fa riferimento al 2010 e si osserva:

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	superficie totale (sat)	superficie agricola utilizzata (sau)	superficie agricola utilizzata (sau)						arboricoltura da legno annessa ad aziende agricole	boschi annessi ad aziende agricole	superficie agricola non utilizzata e altra	
			seminativi	vite	coltivazioni legnose	orti familiari	prati permanenti e pascoli					
Territorio												
Italia	17081099	12856048	7009310,7	664296	1716472,4	31895,55	3434073,04	101627,86	2901038,46	1222384,86		
Puglia	1391031,4	1287107,3	653221,3	107331	419925,99	3939,83	102688,96	818,37	48644,86	54461,09		
Foggia	538899,96	497819,24	355430,08	26623	53323,65	371,34	62071,05	246,5	24681,12	16153,1		
Bari	283425,06	264497,95	117214,52	17970	108605,05	698,33	20010,17	234,07	9409,52	9283,52		
Taranto	155008,21	137236,42	57941,36	23771	45870,01	465,12	9189,09	249,32	9851,77	7670,7		
Brindisi	128194,21	120725,4	34950,6	9750,5	73966,86	720,92	1336,56	36,9	1699,82	5730,09		
Lecce	174324,8	161279,94	50222,23	8670,6	98675,05	1542,6	2169,46	46,57	1501,84	11496,45		
Barietta-Andria-Trani	111179,2	105548,37	37462,51	20546	39485,37	141,52	7912,63	3,01	1500,59	4127,23		

Tab.4: Utilizzazione del terreno per ubicazione delle unità agricole 2010 – Istat

La superficie agricola utilizzata (SAU) della provincia di Foggia è pari a 497819,24 ha di cui 355430,08 ha destinati a seminativi, 26623 ha utilizzati a vite, 53323,65 ha impiegati a coltivazioni legnose, 371,34 destinati ad orti familiari, 62071,05 ha destinati a prati permanenti e pascoli, una minima parte, ovvero 246,5 ha, ad

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	16 di 41

arboricoltura da legno. I boschi occupano circa una superficie di 24681,12 ha, essi sono rappresentati da boschi annessi ad aziende agricole, infine soltanto 16153,1 ha è superficie agricola non utilizzata.

La superficie agricola della provincia di Foggia è destinata principalmente alla coltivazione di frumento duro, circa 240.000 ha con una produzione di 6800000 quintali; per la coltivazione di olivo da tavola e da olio la superficie utilizzata è di 54.800 ha con una produzione di 850.000 quintali; per la coltivazione di uva da vino la superficie utilizzata è di 29.109 ha con una produzione 8.000.000 quintali, mentre la superficie utilizzata per la coltivazione di uva da tavola è di 700 ha con una produzione di 175.000 quintali (dati ISTAT 2020).

Dataset:Coltivazioni

Territorio	Foggia						
Seleziona periodo	2023						
Tipo dato	superfici e totale - ettari	superfici e totale - are	superficie in produzione - ettari	produzione e totale - quintali	produzione e totale - ettolitri	produzione e raccolta - quintali	unità foraggere
Tipo di coltivazione							
coltivazioni	..	..	..	..	..	..	..
seminativi	..	..	..	..	..	..	..
cereali in compenso	..	..	..	..	..	..	..
frumento tenero	4000	..	..	135000	..	102000	..
grano invernale e farro	4000	..	..	135000	..	102000	..
grano primaverile e farro	..	..	..	..	..	..	..
frumento duro	240000	..	..	6800000	..	6000000	..
miscele di segale e cereali invernali	..	..	..	..	..	..	..
segale	..	..	..	..	..	..	..
miscele di cereali invernali	..	..	..	..	..	..	..
orzo	6300	..	..	180000	..	176400	..
orzo invernale	6300	..	..	180000	..	176400	..
orzo primaverile	..	..	..	..	..	..	..
miscele di avena e cereali primaverili (grano misto diverso dal maslin)	8700	..	..	295000	..	208800	..
avena	8700	..	..	295000	..	208800	..
miscele di cereali primaverili (grano misto diverso dal maslin)	..	..	..	..	..	..	..
mais	700	..	..	43000	..	42000	..
riso	..	..	..	..	..	..	..
sorgo	100	..	..	4000	..	3600	..

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	17 di 41

triticale		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altri cereali		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
legumi		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
pisello proteico		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
pisello da granella		100	..	..	1700	..	1600	..	..	..	..
fagiolo secco		100	..	..	1700	..	1600	..	..	..	..
fava da granella		2500	..	..	28000	..	25000	..	..	..	..
lupino dolce		30	..	..	420	..	360	..	..	..	..
lenticchia		40	..	..	690	..	640	..	..	..	..
cece		900	..	..	19500	..	18000	..	..	..	..
patata comune		200	..	..	50000	..	48000	..	..	..	..
patata primaticcia		110	..	..	22500	..	22000	..	..	..	..
barbabietola da zucchero		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
batata o patata dolce		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
piante industriali		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
tabacco		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
luppolo		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
cotone		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
lino		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
canapa		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altre piante tessili		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
piante da semi oleosi		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
arachide		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
colza		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ravizzone		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
girasole		1400	..	..	26500	..	25200	..	..	..	..
sesamo		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altre colture di semi oleosi diversi dal sesamo		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
soia		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
prezzemolo in piena aria		220	..	..	52000	..	50600	..	..	..	..
basilico		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
prezzemolo in serra		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
valeriana		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altre piante aromatiche, medicinali e culinarie		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
foraggere temporanee o avvicendate		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
orzo a maturazione cerosa		1000	..	1000	..	..	300000	6720	..	..	..
mais ceroso		1500	..	1500	..	..	720000	18000	..	..	..
orzo in erba		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
orzo ceroso		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
loietto		200	..	200	..	..	32000	576	..	..	..

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:**4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO**

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	18 di 41

altri erbai monofiti		300	..	300	..	..	48000	585,6
graminacee		..	..	..	..	..	..	..
leguminose		..	..	..	..	..	..	..
altri miscugli		..	..	..	..	..	..	..
erba medica		1500	..	1500	..	..	480000	6480
lupinella		250	..	250	..	..	20000	280
sulla		..	..	..	..	..	..	..
altre specie di foraggiere temporanee		..	..	..	..	..	..	..
prati avvicendati polifiti		..	..	..	..	..	..	..
trifoglio e miscele		..	..	..	..	..	..	..
altri erbai monofiti di cereali		..	..	..	..	..	..	..
altre piante raccolte verdi da seminativi		..	..	..	..	..	..	..
ortive		..	..	..	..	..	..	..
altri legumi freschi		100	..	..	2900	..	2700	..
fava fresca in piena aria		100	..	..	2900	..	2700	..
altri legumi freschi diversi dalla fava		..	..	..	..	..	..	..
radici bulbi e tuberi		..	..	..	..	..	..	..
aglio e scalogno in piena aria		..	..	..	..	..	..	..
porro in piena aria		..	..	..	..	..	..	..
cavolo di bruxelles		..	..	..	..	..	..	..
cavolo bianco		..	..	..	..	..	..	..
cavolo rosso		..	..	..	..	..	..	..
cavolo verza		400	..	..	80000	..	76500	..
broccoletto di rapa in piena aria		2000	..	..	250000	..	239000	..
altri cavoli diversi dai broccoletti di rapa		..	..	..	..	..	..	..
cavolfiore (e cavolo broccolo)		1000	..	..	200000	..	192000	..
pomodoro da consumo fresco in serra		..	7000	..	57000	..	56000	..
pomodoro da trasformazione in serra		..	..	..	..	..	..	..
ortive in piena aria		..	..	..	..	..	..	..
pisello in piena aria		100	..	..	3700	..	3500	..
fagiolo e fagiolino in piena aria		200	..	..	14600	..	14000	..
cipolla in piena aria		800	..	..	198000	..	192000	..
scalogno in piena aria		..	..	..	..	..	..	..
carota e pastinaca in piena aria		650	..	..	228000	..	216600	..
rapa in piena aria		500	..	..	91500	..	89800	..

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:**4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO**

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	19 di 41

barbabietola da orto in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
asparago in piena aria	1800	..	..	..	185000	..	117000	..	..	..	..
radicchio o cicoria in piena aria	250	..	..	..	50000	..	47500	..	..	..	..
sedano in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
cavolo cappuccio in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
carciofo in piena aria	6400	..	..	..	650000	..	630000	..	..	..	..
melanzana in piena aria	1000	..	..	..	250000	..	240000	..	..	..	..
peperone in piena aria	1000	..	..	..	230000	..	200000	..	..	..	..
cetriolo da mensa in piena aria	200	..	..	..	29000	..	28000	..	..	..	..
cetriolo da sottaceti in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
lattuga in piena aria	5	..	..	..	120	..	100	..	..	..	..
popone o melone in piena aria	900	..	..	..	230000	..	216000	..	..	..	..
zucchini in piena aria	1000	..	..	..	250000	..	200000	..	..	..	..
cocomero in piena aria	10	..	..	..	8500	..	7500	..	..	..	..
finocchio in piena aria	2200	..	..	..	440000	..	418000	..	..	..	..
indivia (riccia e scarola) in piena aria	500	..	..	..	100500	..	95000	..	..	..	..
ravanello in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
spinacio in piena aria	800	..	..	..	128000	..	115000	..	..	..	..
bietola da costa in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altri cavoli in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
pomodoro in piena aria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
aglio	180	..	..	..	17900	..	17200	..	..	..	..
altre verdure a foglia o a stelo diverse dalla bietola da costa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
pomodoro da consumo fresco o da mensa	500	..	..	..	490000	..	400000	..	..	..	..
pomodoro da trasformazione in piena aria	13000	..	..	..	13000000	..	12350000	..	..	..	..
ortive protette in serra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
pisello in serra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
carota in serra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
asparago in serra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
cicoria o radicchio in serra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
sedano in serra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
melanzana in serra	..	1500	..	..	6800	..	6750	..	..	..	..
peperone in serra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
cetriolo da mensa in serra	..	2500	..	..	18000	..	17500	..	..	..	..

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	20 di 41

fagiolino in serra	..	800	..	6500	..	6400	..
lattuga in serra	..	..	..	..	..	..	..
popone o melone in serra	..	650	..	600	..	600	..
zucchini in serra	..	1200	..	4850	..	4800	..
barbabietola da orto in serra	..	..	..	..	..	..	..
bietola da costa in serra	..	..	..	..	..	..	..
cocomero in serra	..	..	..	..	..	..	..
finocchio in serra	..	..	..	..	..	..	..
indivia in serra	..	..	..	..	..	..	..
ravanello in serra	..	..	..	..	..	..	..
spinacio in serra	..	..	..	..	..	..	..
altri ortaggi in serra	..	..	..	..	..	..	..
pomodoro in serra	..	7000	..	57000	..	56000	..
fragola in piena aria	..	..	..	..	..	..	..
fragola in serra	..	..	..	..	..	..	..
carrubo	50	..	50	1950	..	1770	..
coltivazioni fruttifere (frutta, bacche, frutta a guscio)	..	..	..	..	..	..	..
coltivazioni di frutta fresca di origine temperata e tropicale	..	..	..	..	..	..	..
coltivazione di frutta fresca di origine temperata	..	..	..	..	..	..	..
mela	120	..	120	21000	..	19200	..
mele per il consumo fresco	120	..	120	21000	..	19200	..
mele destinate alla trasformazione	..	..	..	..	..	..	..
cotogno	10	..	10	1350	..	1200	..
pera	60	..	60	6190	..	5920	..
pere per il consumo fresco	60	..	60	6190	..	5920	..
pere destinate alla trasformazione	..	..	..	..	..	..	..
pesca	500	..	500	125000	..	115000	..
pesche destinate a consumo	500	..	500	125000	..	115000	..
pesche destinate alla trasformazione	..	..	..	..	..	..	..
nettarina (pesca noce)	170	..	170	37000	..	35700	..
nettarine destinate a consumo	170	..	170	37000	..	35700	..
nettarine destinate alla trasformazione	..	..	..	..	..	..	..
albicocca	170	..	170	19000	..	18700	..
ciliegia in complesso	150	..	150	2250	..	2250	..

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	21 di 41

amarene	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ciliegie dolci	150	..	150	2250	..	2250	..	..	..
susina	115	..	115	20800	..	19670	..	..	..
nespola	..	..	..	..	..	..	..	..	..
nespolo del giappone	..	..	..	..	..	..	..	..	..
coltivazione di frutta fresca di origine sub-tropicale	..	..	..	..	..	..	..	..	..
fico	10	..	10	500	..	480	..	..	..
kiwi	10	..	10	1920	..	1900	..	..	..
loti o kaki	..	..	..	..	..	..	..	..	..
melograno	100	..	100	26000	..	25000	..	..	..
fichi d'india	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altra frutta fresca di origine sub-tropicale	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ribes rosso	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ribes nero	..	..	..	..	..	..	..	..	..
lampone	..	..	..	..	..	..	..	..	..
mirtillo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ribes	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altre bacche	..	..	..	..	..	..	..	..	..
uva spina	..	..	..	..	..	..	..	..	..
sorbo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altre bacche diverse da sorbo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
mandorla	1450	..	1450	22500	..	21750	..	..	..
nocciola	10	..	10	230	..	210	..	..	..
castagne e marroni	450	..	450	8250	..	8100	..	..	..
noci	15	..	15	600	..	580	..	..	..
altra frutta a guscio	..	..	..	..	..	..	..	..	..
pistacchi	..	..	..	..	..	..	..	..	..
altra frutta a guscio diversa dal pistacchio	..	..	..	..	..	..	..	..	..
foraggiere permanenti - prati permanenti e pascoli	..	..	..	..	..	..	..	..	..
pascoli poveri	22000	..	22000	..	..	140000	..	1400	..
altri pascoli	70000	..	70000	..	..	700000	..	11200	..
prati permanenti	..	..	..	..	..	..	..	..	..
coltivazioni legnose agrarie	..	..	..	..	..	..	..	..	..
vite	..	..	..	..	..	..	..	..	..
vino e mosto	..	..	..	..	..	..	..	..	..
vino D.O.C. e D.O.C.G.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
vino I.G.T.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
uva da vino	28109	..	27650	3780000	..	3594500	..	..	..
uve per vini dop	1750	..	1650	100000	..	99000	..	..	..

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:**4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO**

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	22 di 41

uve per vini igp	4795	..	4395	352000	..	351600	..
uve per altri vini (escluso dop e igp)	22225	..	22064	2980000	..	2868320	..
vino	..	..	..	..	2517000	..	..
vino da tavola	..	..	..	..	2008000	..	..
vino bianco da tavola	..	..	..	..	850000	..	..
vino rosso e rosato da tavola	..	..	..	..	1158000	..	..
vino D:O:P:	..	..	..	..	69300	..	..
vino D:O:P: bianco	..	..	..	..	27720	..	..
vino D:O:P: rosso e rosato	..	..	..	..	41580	..	..
vino I.G.P.	..	..	..	..	246120	..	..
vino I.G.P. bianco	..	..	..	..	98448	..	..
vino I.G.P. rosso e rosato	..	..	..	..	147672	..	..
mosto	..	..	..	..	401565	..	..
uva da tavola	700	..	700	114000	..	112000	..
uva per uva passa (uvetta)	..	..	..	..	..	..	..
uva per altri scopi	..	..	..	..	..	..	..
olivo per la produzione di olive da tavola e da olio	..	..	..	..	..	..	..
olive da tavola e da olio	54800	..	54300	2002000	..	1900500	..
olive da tavola	2000	..	2000	82000	..	70000	..
altre olive	52800	..	52300	1920000	..	1830500	..
olive da olio	52800	..	52300	1920000	..	1830500	..
olio di oliva	..	..	..	311000	..	..	..
coltivazioni di agrumi	..	..	..	..	..	..	..
agrumi	..	..	..	..	..	..	..
arancia	400	..	400	50000	..	48200	..
arance navel	..	..	..	..	..	..	..
arance bianche (blancas)	..	..	..	..	..	..	..
arance rosse	..	..	..	..	..	..	..
altre arance	400	..	400	50000	..	48200	..
satsumas (mandarancio del giappone)	..	..	..	..	..	..	..
mandarino	2	..	2	300	..	286	..
altri ibridi	..	..	..	..	..	..	..
clementine	10	..	10	2000	..	1900	..
limoni e lime acidi	200	..	200	25000	..	23755	..
limone	200	..	200	25000	..	23755	..
lime acidi	..	..	..	..	..	..	..
pompelmo	..	..	..	..	..	..	..
bergamotto	..	..	..	..	..	..	..

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	23 di 41

cedro			..	..	..	..	..	..	..	..	..
chinotto			..	..	..	..	..	..	..	..	..
altri agrumi diversi da bergamotto cedro e chinotto			..	..	..	..	..	..	..	..	..
altre coltivazioni di radici diverse dalla patata dolce			..	..	..	..	..	..	..	..	..
funghi di coltivazione in piena aria			..	..	..	..	..	..	..	..	..
champignons			..	..	..	..	..	..	..	..	..
altri funghi coltivati diversi dagli champignons			..	..	..	..	..	..	..	..	..

Dati estratti il 10 mar 2024, 12h00 UTC (GMT) da I.Stat

Tab.5: Colture provincia di Foggia dati Istat

Anche se gli ordinamenti colturali potrebbero aver subito qualche modifica nel corso degli ultimi anni, i dati raccolti consentono di caratterizzare in modo soddisfacente l'attività agricola del territorio. Nel complesso, quindi, questi dati possono fornire un'indicazione sulla vocazione agricola del territorio. L'area interessata per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico ad oggi è coltivata principalmente con cereali, ciò lo si evince dalla cartografia fornita PPTR uso del suolo, dai rilievi in campo e dai dati forniti dalla Corine Land.

Progetto:

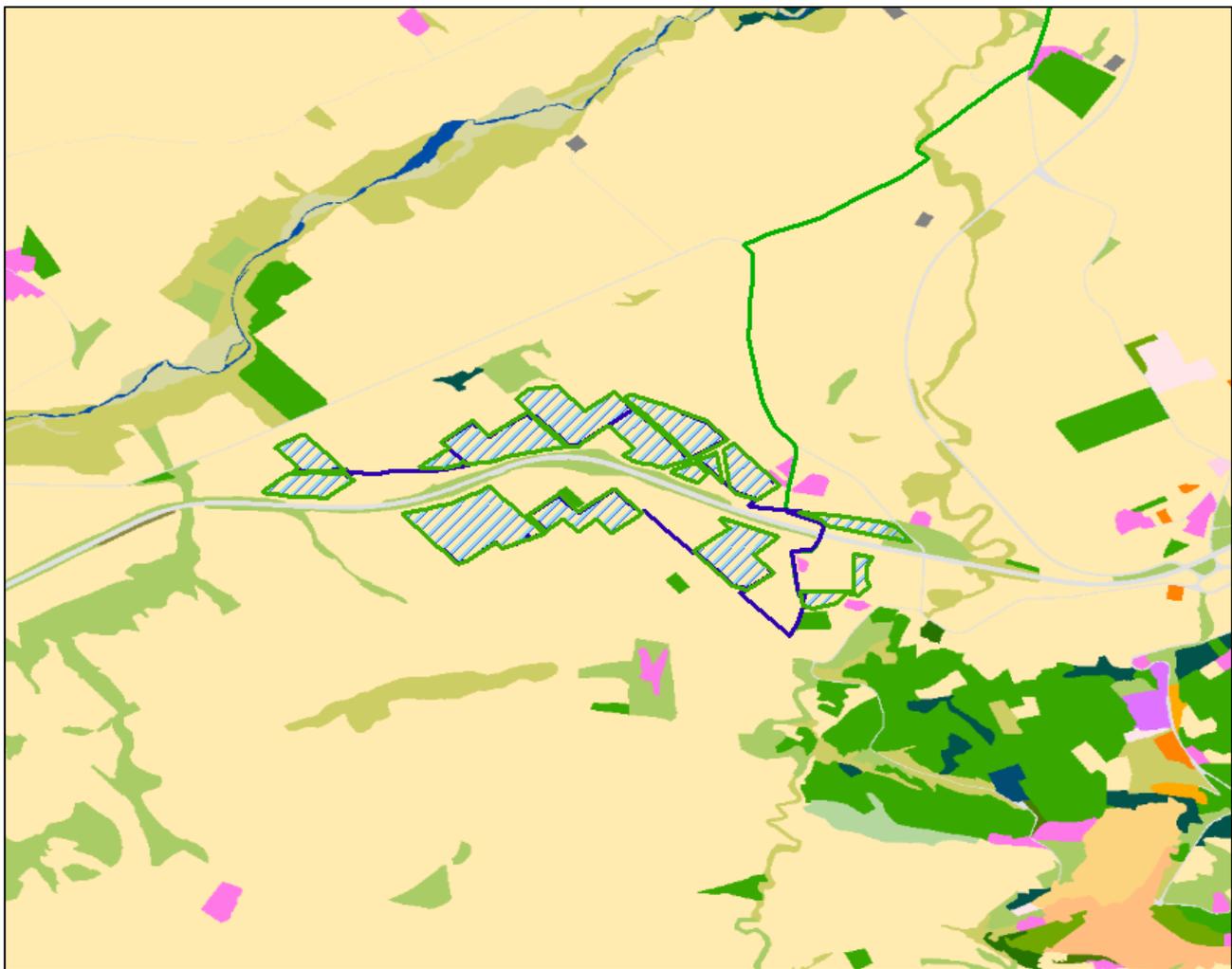
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	24 di 41



Tav. 9: Uso suolo area interessata – scala 1:24.000

Progetto:

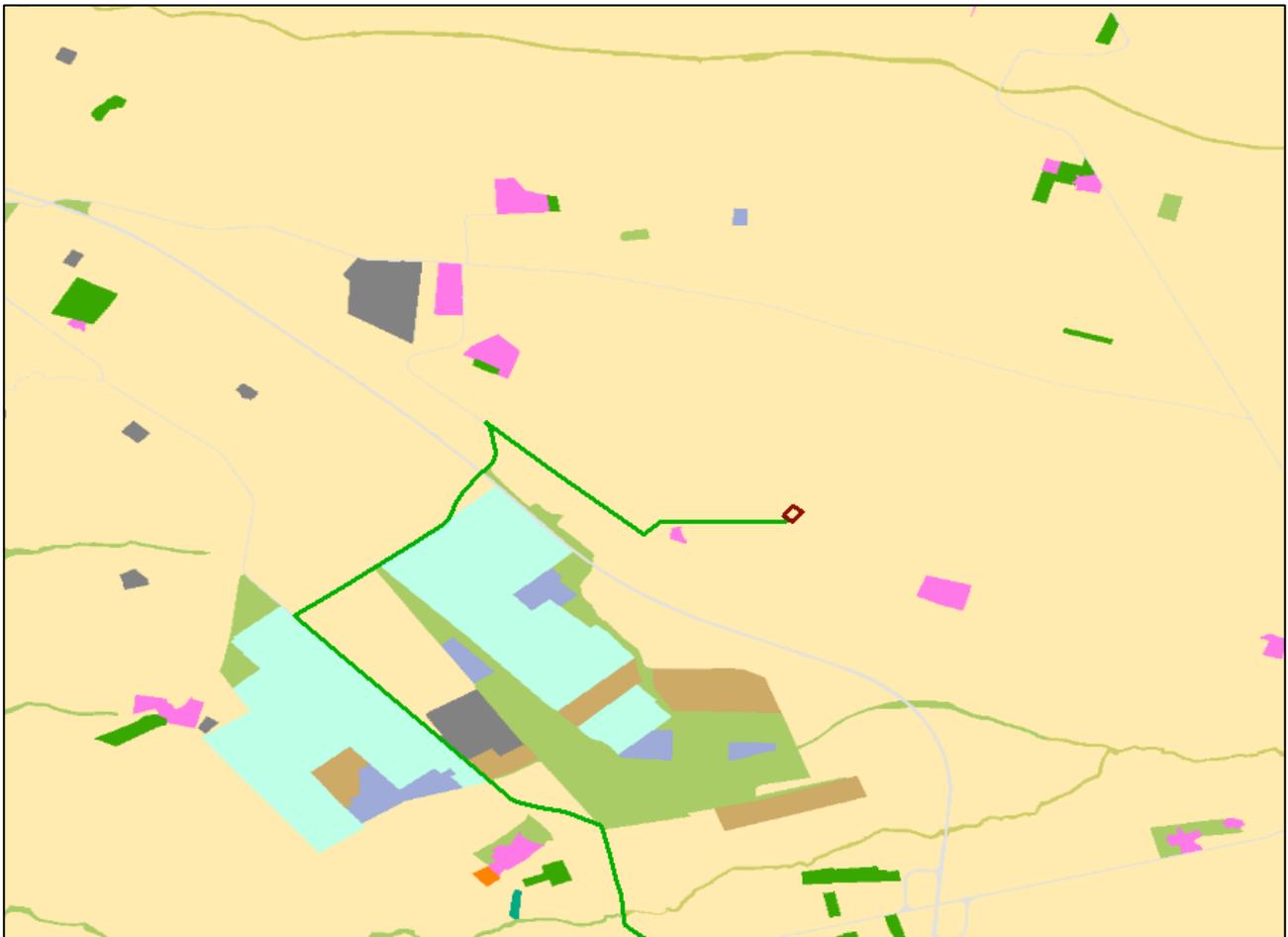
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	25 di 41



Tav. 10: Uso suolo cavidotto – scala 1:24.000

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE

INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	26 di 41

- 1111 - tessuto residenziale continuo antico e denso
- 1112 - tessuto residenziale continuo, denso più recente e basso
- 1113 - tessuto residenziale continuo, denso recente, alto
- 1121 - tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - tessuto residenziale rado e nudeiforme
- 1123 - tessuto residenziale sparso
- 1211 - insediamento industriale o artigianale con spazi annessi
- 1212 - insediamento commerciale
- 1213 - insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- 1214 - insediamenti ospedalieri
- 1215 - insediamento degli impianti tecnologici
- 1216 - insediamenti produttivi agricoli
- 1217 - insediamento in disuso
- 1221 - reti stradali e spazi accessori
- 1222 - reti ferroviarie comprese le superfici annesse
- 1223 - grandi impianti di concentrazione e smistamento merci
- 1224 - aree per gli impianti delle telecomunicazioni
- 1225 - reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
- 123 - aree portuali
- 124 - aree aeroportuali ed eliporti
- 131 - aree estrattive
- 1321 - discariche e depositi di cave, miniere, industrie
- 1322 - depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
- 1331 - cantieri e spazi in costruzione e scavi
- 1332 - suoli rimaneggiati e artefatti
- 141 - aree verdi urbane
- 1421 - campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalows o simili
- 1422 - aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 1423 - parchi di divertimento (acquapark, zoosafari e simili)
- 1424 - aree archeologiche
- 143 - cimiteri
- 2111 - seminativi semplici in aree non irrigue
- 2112 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree non irrigue
- 2121 - seminativi semplici in aree irrigue
- 2123 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- 221 - vigneti
- 222 - frutteti e frutti minori
- 223 - uliveti
- 224 - altre colture permanenti
- 231 - superfici a copertura erbacea densa
- 241 - colture temporanee associate a colture permanenti
- 242 - sistemi colturali e particolari complessi
- 243 - aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali
- 244 - aree agroforestali
- 311 - boschi di latifoglie
- 312 - boschi di conifere
- 313 - boschi misti di conifere e latifoglie
- 314 - prati alberati, pascoli alberati
- 321 - aree a pascolo naturale, praterie, incolti
- 322 - cespuglieti e arbusteti
- 323 - aree a vegetazione sclerofilla
- 3241 - aree a ricolonizzazione naturale
- 3242 - aree a ricolonizzazione artificiale (rimboschimenti nella fase di novelleto)
- 331 - spiagge, dune e sabbie
- 332 - rocce nude, falesie e affioramenti
- 333 - aree con vegetazione rada
- 334 - aree interessate da incendi o altri eventi dannosi
- 411 - paludi interne
- 421 - paludi salmastre
- 422 - saline
- 5111 - fiumi, torrenti e fossi
- 5112 - canali e idrovie
- 5121 - bacini senza manifeste utilizzazioni produttive
- 5122 - bacini con prevalente utilizzazione per scopi irrigui
- 5123 - acquaculture
- 521 - lagune, laghi e stagni costieri
- 522 - estuari

Progetto:

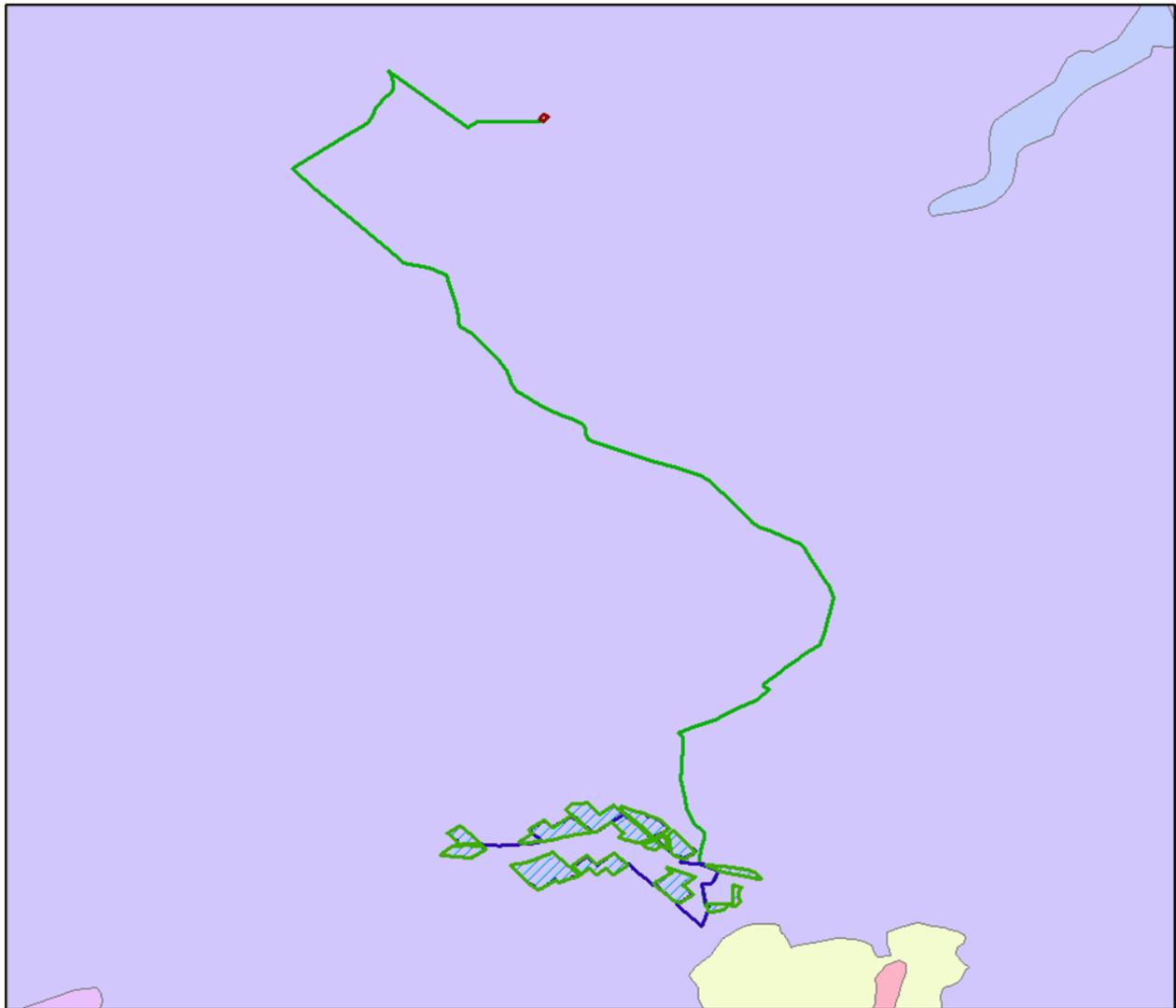
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	27 di 41



Tav. 11: Land Cover Corine 1:40.000

Progetto:

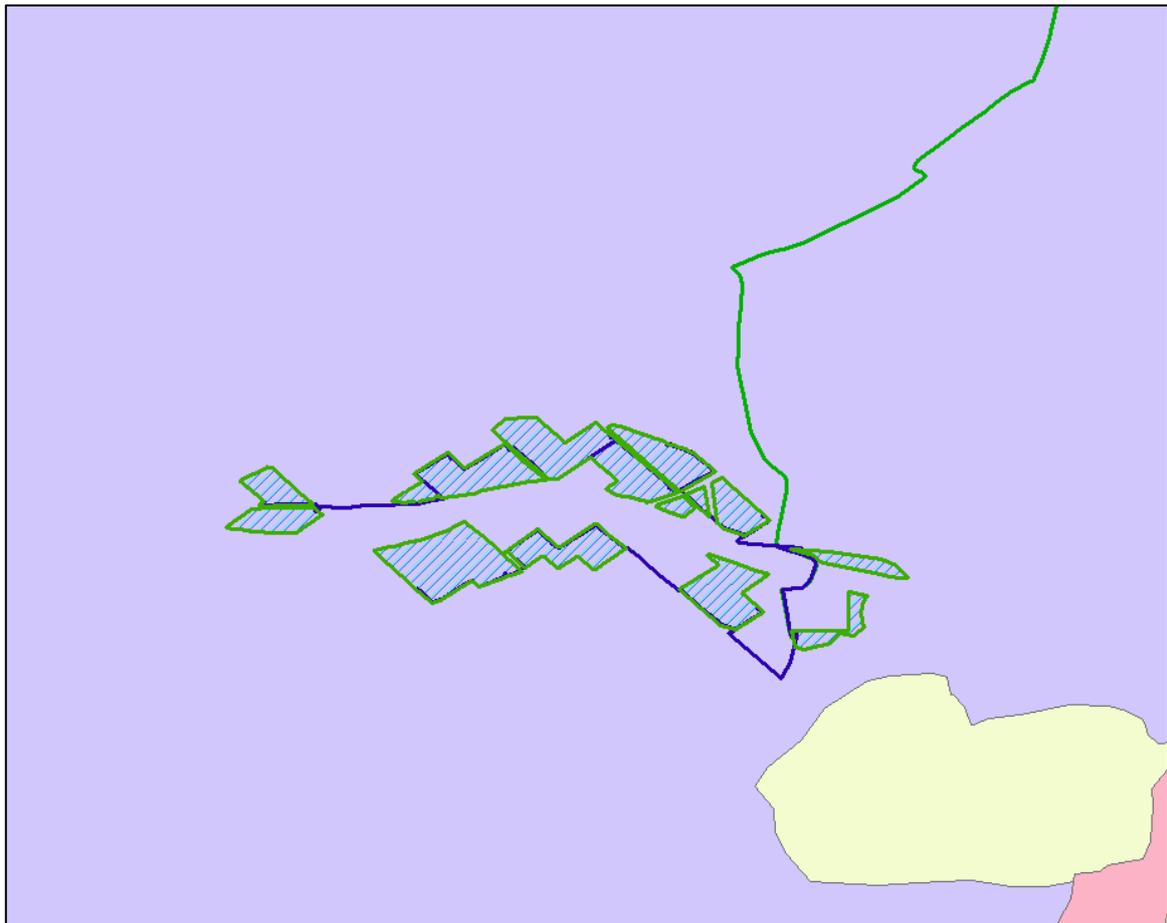
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	28 di 41



Tav. 12: Land Cover Corine area interessata 1:20.000

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	29 di 41

Legend

— Stazione_utente	421
— Recinzione	422
— Linea Mt Interrata interna	511
— Linea Mt Interrata esterna	512
□ Area interessata	521
□ Uso suolo Corine_IV livello	523
□ <all other values>	2111
CLC00_4	2112
111	3111
112	3112
121	3113
124	3115
131	3116
221	3121
222	3122
223	3211
231	3212
241	3231
242	3232
243	31311
244	31312
322	31313
324	31315
331	31321
333	31322
411	

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	30 di 41

Sistema di nomenclatura a 44 classi su 3 livelli tematici della cartografia CLC.

1. Superfici artificiali	1.1.Zone urbanizzate di tipo residenziale	1.1.1.Zone residenziali a tessuto continuo
		1.1.2.Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
		1.2.1.Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati
		1.2.2.Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
	1.2.Zone industriali, commerciali ed infrastrutturali	1.2.3.Aree portuali
		1.2.4. Aeroporti
		1.3.1.Aree estrattive
	1.3.Zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati	1.3.2. Discariche
		1.3.3. Cantieri
		1.4.1.Aree verdi urbane
	1.4.Zone verdi artificiali non agricole	1.4.2.Aree ricreative e sportive
		2.1.1.Seminativi in aree non irrigue
	2. Superfici agricole utilizzate	2.1.Seminativi
2.1.3.Risaie		
2.2.Colture permanenti		2.2.1.Vigneti
		2.2.2.Frutteti e frutti minori
		2.2.3. Oliveti
2.3.Prati stabili (foraggiere permanenti)		2.3.1. Prati stabili (foraggiere permanenti)
		2.4.1.Colture temporanee associate a colture permanenti
2.4.Zone agricole eterogenee		2.4.2.Sistemi colturali e particellari complessi
		2.4.3.Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
		2.4.4.Aree agroforestali
		3.1.1.Boschi di latifoglie
		3.1.2.Boschi di conifere
3. Territori boscati e ambienti semi-naturali	3.1.Zone boscate	3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie
		3.2.1.Aree a pascolo naturale e praterie
		3.2.2.Brughiere e cespuglieti
	3.2.Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea	3.2.3.Aree a vegetazione sclerofilla
		3.2.4. Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione
	3.3.Zone aperte con vegetazione rada o assente	3.3.1.Spiagge, dune e sabbie
		3.3.2.Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti
		3.3.3.Aree con vegetazione rada
		3.3.4.Aree percorse da incendi
		3.3.5.Ghiacciai e nevi perenni

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI <i>- Relazione 4.3.2 -</i>		
Elaborato: 4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO		
Rev:	Data:	Foglio
00	Marzo 2024	31 di 41

6 PRODUZIONI DI QUALITA'

Il territorio italiano rappresenta, per sua stessa natura geografica, orografica e culturale, il primo paese ad avere il maggior numero di prodotti agroalimentari 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 del territorio ma favorisce, inoltre, 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 garantendo la salvaguardia socioeconomica del territorio, degli ecosistemi e della biodiversità.

Questo sistema non solo favorisce i produttori ma fornisce maggiori garanzie di qualità e sostenibilità ai consumatori con un livello di tracciabilità e 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. Il marchio D.O.P è un marchio di tutela giuridica della denominazione che viene attribuito a determinati alimenti dell'Unione Europea che identifica un prodotto originario di un luogo, regione o in casi eccezionali di un Paese. Tale marchio serve a designare dunque, per uno specifico prodotto alimentare:

- che l'origine è di una specifica regione, di un luogo determinato o di un 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.



Simbolo comunitario della DOP

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	32 di 41

Il marchio I.G.P. identifica un prodotto agricolo ed alimentare originario di un determinato luogo, regione o paese, per cui l'origine geografica identifica una determinata qualità. Tale simbolo viene, dunque, attribuito a determinati prodotti la cui produzione si svolge per almeno una delle sue fasi all'interno della zona geografica delimitata dall'Unione Europea. Ad oggi l'U.E. riconosce ben 249 prodotti I.G.P. di cui 131 sono prodotti agroalimentari e 118 sono vini.



Simbolo comunitario della IGP

I marchi di qualità D.O.P. ed I.G.P. vengono rilasciati a seguito di rigorose istruttorie e verifiche sulle caratteristiche qualitative del prodotto e del metodo di produzione. Queste valutazioni vengono effettuate a livello ministeriale, nello specifico dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali in collaborazione con enti regionali interessati 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 22 prodotti alimentari registrati di cui 13 sono DOP e 9 sono IGP (fonte Mipaaf). Nello specifico, all'interno del territorio della provincia di Foggia vengono riconosciuti 12 DOP, 8 IGP (fonte Mipaaf) e 2 prodotti STG.

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
70	D.O.P.	Collina di Brindisi olio
83	D.O.P.	Olio Dauno

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	33 di 41

112	D.O.P.	La bella della Daunia
158	D.O.P.	Mozzarella di Bufala Campana
159	D.O.P.	Mozzarella di Gioia del Colle
178	D.O.P.	Pane di Altamura
188	D.O.P.	Patata novella di Galatina
242	D.O.P.	Ricotta di Bufala Campana
282	D.O.P.	Terra d'Otranto – Oli e grassi
283	D.O.P.	Terra di Bari – Oli e grassi
286	D.O.P.	Terre Tarantine – Oli e grassi

Tab. 6 – 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 di Taranto
116	I.G.P.	Lenticchia di Altamura
123	I.G.P.	Limone Femminello del Gargano
167	I.G.P.	Olio di Puglia
296	I.G.P.	Uva di Puglia

Tab.7 – Prodotti I.G.P. Regione Puglia

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	34 di 41

Elenco delle denominazioni italiane, iscritte nel Registro delle denominazioni di origine protette, delle indicazioni geografiche protette e delle specialità tradizionali garantite (Regolamento UE n. 1151/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 novembre 2012) (aggiornato al 13 novembre 2023)

N	Denominazione	Cat.	Tipologia	Numero regolamento CEE/CE/UE	Data pubblicazione sulla GUCE/GUUE	Regione	Provincia
15	Aranca del Gargano	I.G.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. CE n. 1011 del 30.08.07 Reg. UE n. 2183 del 21.11.17	GUCE L 227 del 31.08.07 GUUE L 309 del 24.11.17	Puglia	Foggia
33	Burrata di Andria	I.G.P.	Formaggi	Reg. UE n. 2103 del 21.11.16	SERIE C 406 del 27.11.2020 GUUE L 100 del 24.03.2021	Puglia	Bari, Barletta-Andria-Trani, Brindisi, Foggia, Taranto, Lecce
34	Caciocavallo Silano	D.O.P.	Formaggi	Reg. CE n. 1263 del 01.07.96 Reg. CE n. 1204 del 04.07.03	GUCE L 163 del 02.07.96 GUCE L 168 del 05.07.03	Calabria, Campania, Molise, Puglia, Basilicata	Catanzaro, Cosenza, Avellino, Benevento, Caserta, Napoli, Salerno, Isernia, Campobasso, Foggia, Bari, Taranto, Brindisi, Matera, Potenza
36	Canestrato Pugliese	D.O.P.	Formaggi	Reg. CE n. 1107 del 12.06.96	GUCE L 148 del 21.06.96	Puglia	Foggia, Bari
43	Carciofo Brindisino	I.G.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. UE n. 1120 del 31.10.11	GUUE L 289 del 08.11.11	Puglia	Brindisi
69	Cipolla bianca di Margherita	I.G.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. UE n. 1865 del 07.10.15 Modifica minore	GUUE L 275 del 20.10.15 GUUE C 401 del 25.11.17	Puglia	Barletta-Andria-Trani, Foggia
72	Clementine del Golfo di Taranto	I.G.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. CE n. 1665 del 22.09.03	GUCE L 235 del 23.09.03	Puglia	Taranto
75	Collina di Brindisi	D.O.P.	Oli e grassi	Reg. CE n. 1263 del 01.07.96	GUCE L 163 del 02.07.96	Puglia	Brindisi
88	Dauno	D.O.P.	Oli e grassi	Reg. CE n. 2325 del 24.11.97	GUCE L 322 del 25.11.97	Puglia	Foggia
118	La Bella della Daunia	D.O.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. CE n. 1904 del 07.09.00 Reg. CE n. 1067 del 06.11.09	GUCE L 228 del 08.09.00 GUCE L 291 del 07.11.09	Puglia	Foggia
122	Lenticchia di Altamura	I.G.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. UE n. 2362 del 05.12.17	GUUE L 337 del 19.12.17	Puglia, Basilicata	Bari, Barletta-Andria-Trani, Matera, Potenza
130	Limone Femminello del Gargano	I.G.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. CE n. 148 del 15.02.07 Reg. UE n. 396 del 12.07.18	GUCE L 46 del 16.02.07 GUUE L 178 del 16.07.18	Puglia	Foggia
165	Mozzarella di Bufala Campana	D.O.P.	Formaggi	Reg. CE n. 1107 del 12.06.96 Reg. CE n. 103 del 04.02.08	GUCE L 148 del 21.06.96 GUCE L 31 del 05.02.08	Campania, Lazio, Molise, Puglia	Benevento, Caserta, Napoli, Salerno, Frosinone, Latina, Roma, Foggia, Isernia
166	Mozzarella di Gioia del Colle	D.O.P.	Formaggi	reg. UE 2020/2018 DEL 03.12.2020	GUUE L 415 del 10.12.2020	Puglia, Basilicata	Bari, Taranto, Matera
175	Olio di Puglia	I.G.P.	Oli e grassi	Reg. UE n. 2202 del 16.12.19	GUUE L 332 del 23.12.19	Puglia	Bari, Barletta-Andria-Trani, Brindisi, Foggia, Lecce, Taranto
187	Pane di Altamura	D.O.P.	Prodotti di panetteria, pasticceria	Reg. CE n. 1291 del 18.07.03	GUCE L 181 del 19.07.03	Puglia	Bari, Barletta-Andria-Trani
197	Patata novella di Galatina	D.O.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. UE n. 1577 del 09.09.15	GUUE L 246 del 23.09.15	Puglia	Lecce
252	Ricotta di Bufala Camapna	D.O.P.	Altri prodotti di origine animale	Reg. UE n. 634 del 19.07.10 Reg. (UE) 2023/677 del 17.03.23	GUUE L 186 del 20.07.10 GUUE L 96 24 marzo 2023	Campania, Lazio, Molise, Puglia	Benevento, Caserta, Napoli, Salerno, Frosinone, Latina, Roma, Foggia, Isernia
293	Terra d' Otranto	D.O.P.	Oli e grassi	Reg. CE n. 644 del 20.03.98 Reg. UE n. 56 del 22.01.14	GUCE L 87 del 21.03.98 GUUE L 20 del 23.01.14	Puglia	Taranto, Brindisi, Lecce
294	Terra di Bari	D.O.P.	Oli e grassi	Reg. CE n. 2325 del 24.11.97	GUCE L 322 del 25.11.97	Puglia	Bari
297	Terre Tarentine	D.O.P.	Oli e grassi	Reg. CE n. 1898 del 29.10.04 Reg. UE n. 604 del 17.03.17	GUCE L 328 del 30.10.04 GUUE L 94 del 30.03.17	Puglia	Taranto
307	Uva di Puglia	I.G.P.	Ortofrutticoli e cereali	Reg. UE n. 680 del 24.07.12	GUUE L 198 del 25.07.12	Puglia	Bari, Barletta-Andria-Trani, Brindisi, Foggia, Taranto, Lecce

Tab. 8 – Elenco denominazioni DOP IGP Puglia

La Comunità europea, già dal 1992, per tutelare e garantire la qualità dei prodotti agroalimentari e per favorirne la loro promozione ha creato alcuni sistemi noti con le sigle D.O.P. (Denominazione di Origine Protetta), D.O.C.G. (Denominazione di Origine Controllata e Garantita), I.G.P. (Indicazione Geografica Protetta) e S.T.G. (Specialità Tradizionale Garantita).

Il processo di tracciabilità (ovvero la possibilità di risalire a tutto il processo che ha portato un particolare alimento sulla tavola del consumatore), rappresenta la condizione necessaria per garantire la qualità dei prodotti tipici locali, contribuisce all'arricchimento del valore del territorio.

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	35 di 41



- Oliveti
- Impianto SERRE D'ISCA
- Buffer impianto
- Linea Mt Interrata interna
- Linea Mt Interrata esterna Linea Mt Interrata
- Buffer cavidotto

Tav.13: Aree coltivate ad oliveti Impianto FV – Scala 1:12.5000 – Fonte SIT PUGLIA Uso del suolo 2006

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	36 di 41



-  Oliveti
-  Impianto SERRE D'ISCA
-  Buffer impianto
-  Linea Mt Interrata interna
-  Linea Mt Interrata esterna
-  Buffer cavidotto

Tav.14: Aree coltivate ad oliveti) Cavidotto – Scala 1: 12.500 Fonte SIT PUGLIA Uso del suolo 2006

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	37 di 41



-  Vigneti
-  Impianto SERRE D'ISCA
-  Buffer impianto
-  Linea Mt Interrata interna
-  Linea Mt Interrata esterna

Tav.15: Aree coltivate a vigneti Impianto FV – Scala 1:12.500 Fonte SIT PUGLIA Uso del suolo 2006

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	38 di 41



- Vigneti
- Impianto SERRE D'ISCA
- Buffer impianto
- Linea Mt Interrata interna
- Linea Mt Interrata esterna
- Buffer cavidotto

Tav.16: Aree coltivate vigneto Cavidotto – Scala 1:12.500 Fonte SIT PUGLIA Uso del suolo 2006

In conclusione, alla luce di quanto si è riscontrato dai dati forniti dal Ministero dell'Ambiente, dal sistema cartografico Regionale (SIT Puglia), dal sistema informatico Provinciale, dalla bibliografia e dalla verifica in sito delle aree dove è previsto l'impianto fotovoltaico, lungo la viabilità di accesso all'impianto fotovoltaico e sui percorsi dei cavidotti, non si è riscontrata la presenza di impianti arborei direttamente interessati dalla realizzazione delle opere ma sono comunque presenti all'interno delle aree buffer di 500 mt come indicato dalle tavole precedenti. **Gli impianti arborei costituiti da uliveti e vigneti non verranno intaccati dalla realizzazione dell'opera principale (impianto fotovoltaico) e soprattutto dalle opere annesse quali cavidotti, che verranno realizzati lungo la viabilità presente.**

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE
INDISPENSABILI

– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	39 di 41

7 CONCLUSIONI

Dall'analisi condotta sulle aree oggetto di valutazione della presente relazione, si evince che gli stessi siti risultano idonei alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico, come indicato precedentemente nelle premesse. Nonostante siano presenti colture arboree all'interno dell'aree buffer, sui siti dove sorgeranno i generatori fotovoltaici, i cavidotti, sottostazione Utente e la Stazione Terna, dall'elaborazione dei dati ad oggi, non insistono coltivazioni agricole di particolare pregio (D.O.P. ed I.G.P.) rispetto al contesto paesaggistico.

Tanto in adempimento al mandato affidatomi

Foggia

IL TECNICO

Dott. Diego Antonio Zullo

Agronomo

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

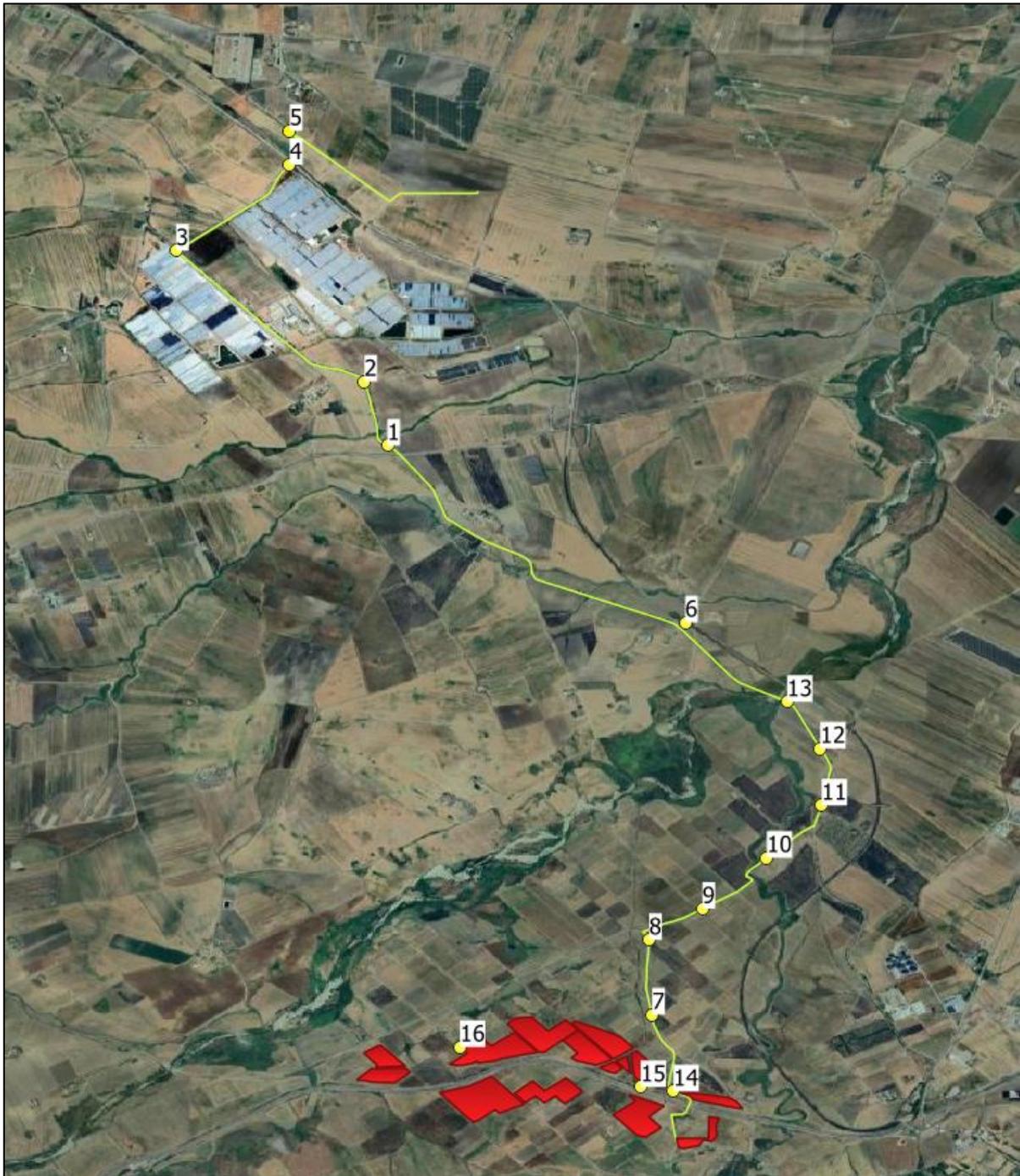
– Relazione 4.3.2 –

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	40 di 41

8 ALLEGATO FOTO



Tav.16: Punti di osservazione cavidotti – scala 1:32.000

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:		Foglio	
00										Marzo 2024		41 di 41	



Foto 1: Punto 1

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:		Foglio	
00										Marzo 2024		42 di 41	



Foto 2: Punto 2

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	43 di 41



Foto 3: Punto 3

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:		Foglio	
00										Marzo 2024		44 di 41	



Foto 4 Punto 4

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	45 di 41



Foto 5 Punto 5

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	46 di 41



Foto 6: Punto 6

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	47 di 41



Foto 7: Punto 7

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	48 di 41



Foto 8: Punto 8

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	49 di 41



Foto 9: Punto 9

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	50 di 41



Foto 10: Punto 10

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	51 di 41



Foto 11: Punto 11

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	52 di 41



Foto 12: Punto 12

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	53 di 41

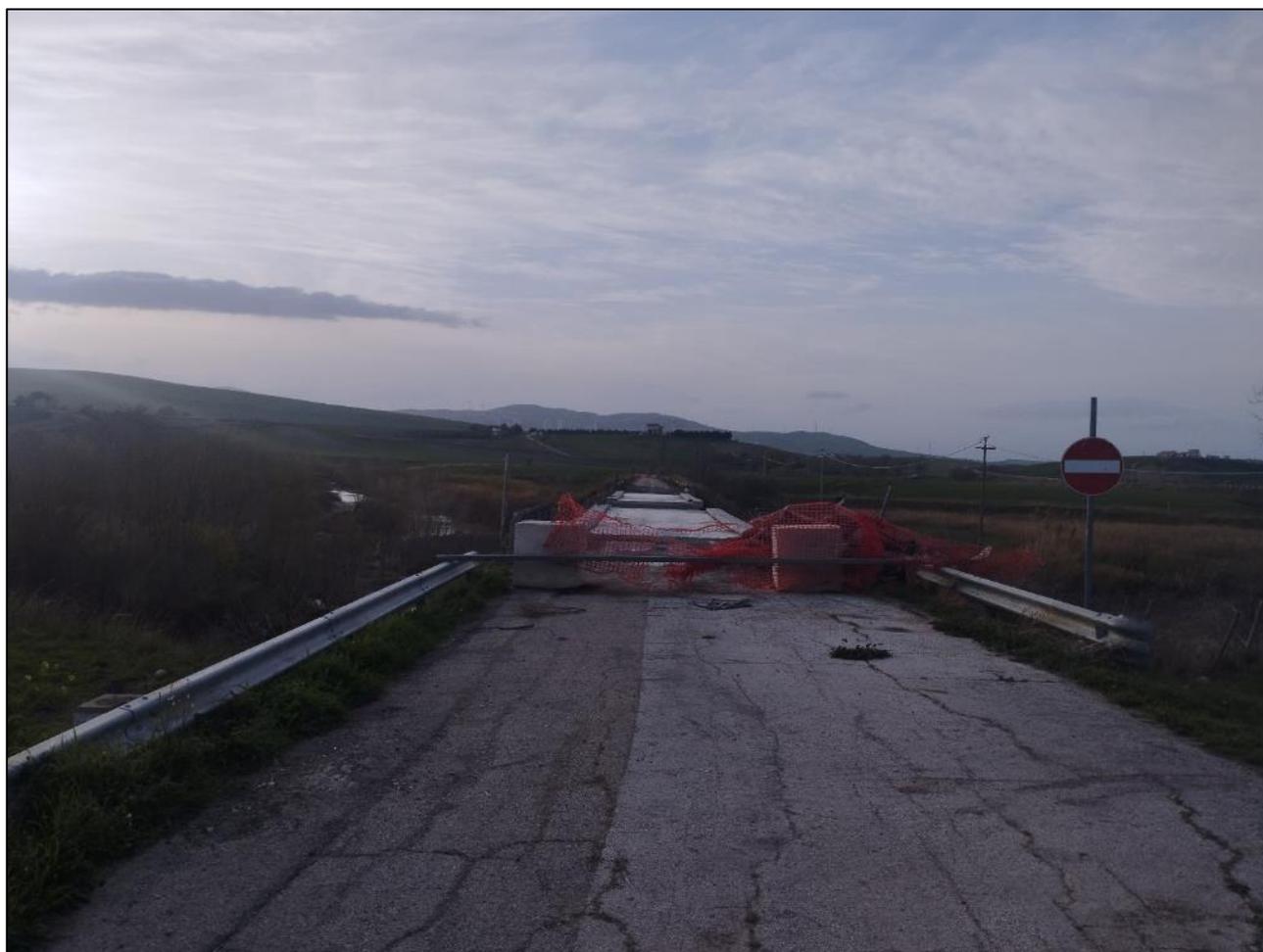


Foto 13: Punto 13

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	54 di 41



Foto 14: Punto 14

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	55 di 41



Foto 15: Punto 15

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 43.918 MWp SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN UN BUFFER DI 300 m DALL'AUTOSTRADA A16 IN LOCALITA' "SERRA D'ISCA", DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Relazione 4.3.2 -

Elaborato:

4.3.2 RILIEVO DELLE PRODUZIONI DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

Rev:										Data:	Foglio
00										Marzo 2024	56 di 41



Foto 16: Punto 16