

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNE DI ASCOLI SATRIANO
LOCALITÀ SAN MERCURIO

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA PARI A 33,16 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:

SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:

RELAZIONE DEL PAESAGGIO AGRARIO

Nome file sorgente:

SEZIONE AGRO/FV.ASC01.PD.AGRO.04.docx

Numero elaborato:

FV.ASC01.PD.AGRO.04

Scala:

Formato di stampa:

A4

Nome file stampa:

FV.ASC01.PD.AGRO.04.pdf

Tipologia:

R

Proponente:

E-WAY FINANCE S.p.A.

Via Po, 23

00198 ROMA (RM)

P.IVA. 15773121007



Progettista:

E-WAY FINANCE S.p.A.

Via Po, 23

00198 ROMA (RM)

P.IVA. 15773121007



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.ASC01.PD.AGRO.04	00	12/2021	D.Cordovana	A.Bottone	A.Bottone



RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	2 di 9

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	DESCRIZIONE DELL'AREA DI PROGETTO	4
2.1	Inquadramento geografico e catastale	4
3	DESCRIZIONE DEL PAESAGGIO AGRARIO ED ELEMENTI CARATTERISTICI.....	5
4	PRODUZIONI AGRICOLE CARATTERISTICHE DELL'AREA IN ESAME	7
5	RILIEVI DEGLI ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PAESAGGIO AGRARIO.....	8
6	CONCLUSIONI	9

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	3 di 9

1 PREMESSA

Il presente elaborato è riferito al progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agro-fotovoltaico di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato "San Mercurio", sito in agro di Ascoli Satriano (FG).

In particolare, l'impianto in progetto ha una potenza nominale pari a 33,16MWp ed è costituito dalle seguenti sezioni principali:

1. Un campo agro-fotovoltaico suddiviso in 6 sottocampi, costituiti da moduli fotovoltaici aventi potenza nominale pari a 600 Wp cadauno ed installati su strutture ad inseguimento monoassiale (tracker);
2. Una stazione di conversione e trasformazione dell'energia elettrica detta "Power Station" per ogni sottocampo dell'impianto;
3. Una cabina di smistamento e misura in Media Tensione a 30 kV;
4. Tre linee elettriche in MT a 30 kV in cavo interrato necessarie per l'interconnessione delle Power Station alla Cabina di Raccolta ed alla SE Utente;
5. Una Stazione Elettrica (SE) di trasformazione 150/30 kV Utente;
6. Una linea elettrica in MT a 30 kV in cavo interrato necessaria per l'interconnessione della cabina di smistamento e misura e della SE Utente, di cui al punto precedente;
7. Una sezione di impianto elettrico comune con altri tre operatori, necessaria per la condivisione dello Stallo AT a 150 kV, assegnato dal Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) all'interno del futuro ampliamento della SE "Camerelle" della RTN, ubicata nel comune di Ascoli Satriano (FG). Tale sezione è localizzata in una zona adiacente alla SE Utente e contiene tutte le apparecchiature elettromeccaniche in AT necessarie per la condivisione della connessione;
8. Tutte le apparecchiature elettromeccaniche in AT di competenza dell'Utente da installare all'interno del futuro ampliamento della SE "Camerelle" della RTN, in corrispondenza dello stallo assegnato;
9. Una linea elettrica in AT a 150 kV in cavo interrato di interconnessione tra la sezione di impianto comune ed il futuro ampliamento della SE "Camerelle" della RTN.

Titolare dell'iniziativa proposta è la società E-Way Finance S.p.A., avente sede legale in Via Po, 23 - 00198 Roma (RM), P.IVA 15773121007.

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	4 di 9

2 DESCRIZIONE DELL'AREA DI PROGETTO

2.1 Inquadramento geografico e catastale

L'area individuata per la realizzazione del progetto fotovoltaico ricade nel comprensorio del Tavoliere, un territorio esteso al centro della piana tra il promontorio del Gargano ed il subappennino Dauno.

L'area di intervento si inquadra:

- Sul foglio 434 – “Candela” della cartografia IGM in scala 1:50.000;
- Sul foglio 175 IV-SE – “Corleto” della cartografia IGM in scala 1:25.000.

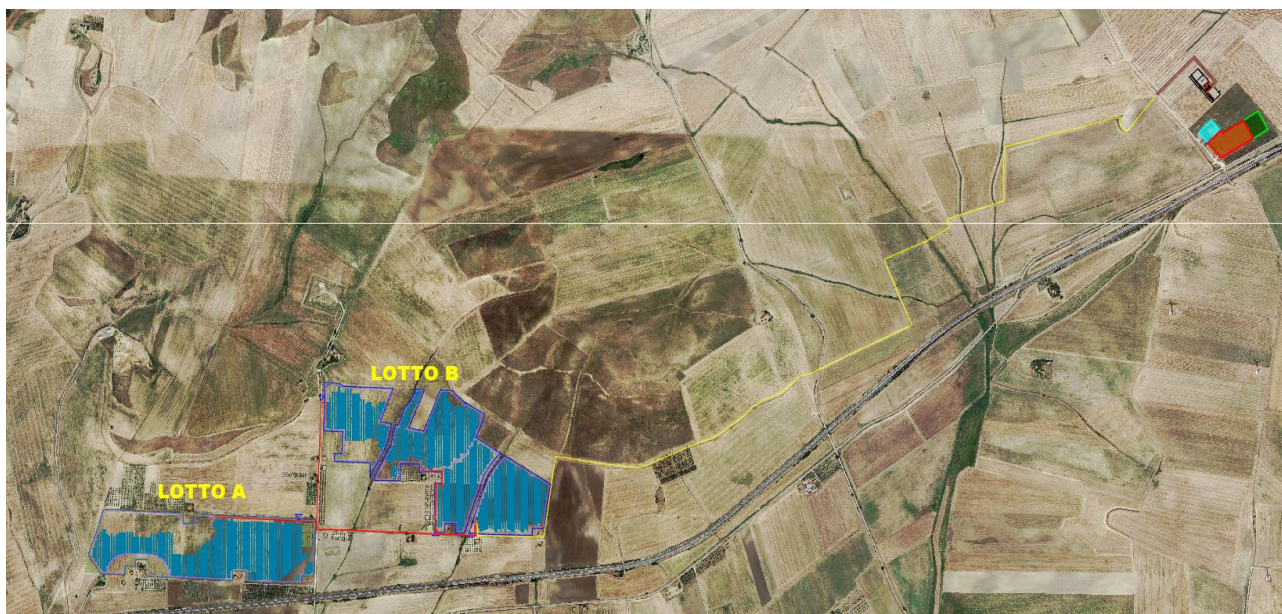
Per quanto riguarda invece l'inquadramento su base catastale, il progetto interessa le particelle seguenti:

Foglio	Particelle
81	12,18
89	42,53,52,20,22,23,70,206,55,54,82,71,56,67, 84,128,227,226,139,72,164,208,209

In particolare, la sottostazione di utenza interessa il Foglio catastale n.75 alla particella n. 339 del comune di Ascoli Satriano (FG).

La SSE di Terna, già esistente, ricade nel comune di Ascoli Satriano Foglio catastale 75 particella 354.

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	5 di 9



L'area vasta si colloca tra l'Appennino molisano-campano e il Tavoliere delle Puglie. La topografia della zona presenta quote variabili tra i 100 m e i 500 m circa.

3 DESCRIZIONE DEL PAESAGGIO AGRARIO ED ELEMENTI CARATTERISTICI

L'area oggetto di intervento rientra nell'ambito territoriale del PPTR rappresentato dal Tavoliere, un ambiente caratterizzato dalla dominanza di vaste superfici pianeggianti, coltivate principalmente a seminativo, che si spingono fino alle propaggini collinari dei Monti Dauni. La delimitazione dell'ambito si è attestata sui confini naturali rappresentati dal costone garganico, dalla catena montuosa appenninica, dalla linea di costa e dalla valle dell'Ofanto. Questi confini morfologici rappresentano la linea di demarcazione tra il paesaggio del Tavoliere e quello degli ambiti limitrofi (Monti Dauni, Gargano e Ofanto) sia da un punto di vista geolitologico (tra i depositi marini terrazzati della piana e il massiccio calcareo del Gargano o le formazioni appenniniche dei Monti Dauni), sia di uso del suolo (tra il seminativo prevalente della piana e il mosaico bosco/pascolo dei Monti Dauni, o i pascoli del Gargano, o i vigneti della Valle dell'Ofanto), sia della struttura insediativa (tra il sistema di centri della pentapoli e il sistema lineare della Valle dell'Ofanto, o quello a ventaglio dei Monti Dauni). Il perimetro che delimita l'ambito segue ad Ovest, la viabilità interpodereale che circonda il mosaico agrario di San Severo e la viabilità secondaria che si sviluppa lungo il versante appenninico (all'altezza dei 400 m slm), a Sud la viabilità provinciale (SP95 e SP96) che circonda i vigneti della valle dell'Ofanto fino alla foce, a Nord-Est, la linea di costa fino a Manfredonia e la viabilità provinciale

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	6 di 9

che si sviluppa ai piedi del costone garganico lungo il fiume Candelaro, a Nord, la viabilità interpodereale che cinge il lago di Lesina e il sistema di affluenti che confluiscono in esso.

Un elemento caratterizzante il paesaggio della zona è dato dalla presenza delle cosiddette marane, tipici corsi d'acqua del basso Tavoliere. Il sistema delle marane presenta piccoli ristagni d'acqua, luogo di microhabitat umidi di grande valore naturalistico. Il paesaggio è fortemente segnato dalle strutture della Riforma e da importanti sistemazioni idrauliche. L'armatura insediativa storica è costituita dai tracciati degli antichi tratturi legati alla pratica della transumanza, lungo i quali si snodano le masserie pastorali, sui quali nel corso del tempo, in seguito alle opere di bonifica e lo smembramento dei latifondi si è articolata la nuova rete stradale. Le criticità del territorio sono rappresentate dall'azione antropica attorno ai centri maggiori, all'abbandono delle campagne e in special modo all'abbandono (che dura da anni) di gran parte delle strutture della Riforma agraria (edifici rurali, canali artificiali ecc.).

Il paesaggio agrario che caratterizza l'area destinata all'impianto agro-voltaico è dato per la maggior parte dalla presenza di aree a seminativo, destinati alla produzione di frumento duro, grazie alle condizioni morfologiche del territorio, che ne consentono una spinta meccanizzazione dell'uso agricolo. Le altre superfici agricole sono caratterizzate da impianti a vigneto per uva da vino (*Vitis vinifera* L.) e fasce sporadiche di piante arboree costituite da alberi di drupacee e di olivi. Le formazioni naturali e semi-naturali tipiche dell'area mediterranea sono scarsamente presenti nella zona, così come le siepi di delimitazione degli appezzamenti; i contesti semi-naturali presenti sono caratterizzati da specie come biancospini, ginestre, rovi e pseudoacacia.

Dal punto di vista operativo, sono state prese in considerazione le colture praticate e la presenza eventuale di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario quali:

- alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico, testimonianza storica);
- alberature (sia stradali che poderali);
- muretti a secco.

In Puglia, ed in particolare riferendosi al Comune di Ascoli Satriano, i principali elementi sono sicuramente i caratteristici muretti a secco che descrivono gran parte del territorio definendone in maniera importante anche la bellezza; Altro elemento importante è sicuramente la presenza di colture olivicole che fanno di

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	7 di 9

questa regione di gran lunga la prima produttrice d'olio d'Italia. Gli olivi secolari presenti sul territorio sono sicuramente tanti monumenti a descrivere non solo la storia, ma anche la bellezza di tanta ruralità.

4 PRODUZIONI AGRICOLE CARATTERISTICHE DELL'AREA IN ESAME

La Regione della Puglia rappresenta un territorio caratterizzato da una forte tradizione delle produzioni agricole, che nel tempo sono state riconosciute ottenendo certificazioni di qualità quali DOC, DOP, IGP e IGT. Il territorio comunale di Ascoli Satriano presenta una forte vocazione agricola, in cui ricadono alcune delle produzioni tipiche regionali che saranno di seguito elencate:

Olio

- Olio extra-vergine di oliva Dauno DOP, prodotto in numerosi comuni della Provincia di Foggia, è ottenuto dai frutti dell'olivo delle varietà Peranzana, Coratina, Ogliarola, Garganica e Rotondella. La denominazione deve essere accompagnata da una delle seguenti menzioni geografiche aggiuntive: Alto Tavoliere, Basso Tavoliere, Gargano e Subappennino. Le menzioni si differenziano per l'area di produzione e per la diversa percentuale negli uliveti delle specifiche varietà di olivo.

Vino

- Aleatico di Puglia DOC, la cui area geografica di produzione comprende il territorio delle province di Bari, Foggia, Brindisi, Lecce e Taranto. La coltivazione delle vigne 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, destinate alla produzione di vini rossi;

- Orta Nova DOC, la cui produzione avviene nelle zone collinari foggiane, precisamente nei comuni di Orta Nova, Ortona e, in parte, il territorio dei comuni di Ascoli Satriano, Carapelle, Foggia e Manfredonia, dando luogo a vini rossi e rosati.

- Rosso di Cerignola DOC, la cui produzione si estende in provincia di Foggia, nel territorio dei comuni di Cerignola, Stornara, Stornarella e le isole amministrative del comune di Ascoli Satriano intercluse nel territorio del comune di Cerignola;

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	8 di 9

- Daunia IGT, la cui area di produzione 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, comprende vini rossi, bianchi e rosati;
- Puglia IGT, comprende vini bianchi, rossi e rosati prodotti in tutto il territorio regionale della Puglia.

Altri prodotti

- Canestrato pugliese DOP, un formaggio prodotto con latte di pecora a pasta dura;
- Caciocavallo Silano DOP, un formaggio semiduro, a pasta filata, prodotto con latte di vacca di diverse razze, tra cui la Podolica, una tipica razza autoctona delle aree interne dell'appennino meridionale.

Le produzioni di pregio qui menzionate interessano di fatto solo le aree destinate a colture quali oliveto e vigneto e alle produzioni zootecniche lattiero-casearie. L'impianto ricade in seminativi non irrigui coltivati a cereali.

5 RILIEVI DEGLI ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PAESAGGIO AGRARIO

Dalla valutazione effettuata attraverso l'analisi cartografica, delle mappe catastale e dai relativi sopralluoghi, si evince che nelle particelle oggetto di intervento non risultano presenti elementi caratteristici del paesaggio agrario, come olivi secolari, piante arboree monumentali e neanche muretti a secco.

La completa assenza di elementi da salvaguardare è testimoniata dall'assenza di aree oggetto di tutela come parchi, siti natura 2000, ecc.

Infatti, come già affermato in precedenza, le superfici interessate dall'installazione dei pannelli fotovoltaici sono coltivate a seminativo, colture destinate ad aree di scarso valore paesaggistico e di ruralità.

Nell'area del sito e nell'area vasta di indagine non ricadono terreni in cui risultano coltivati gli oliveti considerati monumentali ai sensi della legge regionale 4 giugno 2007, n.14 (Tutela e valorizzazione del paesaggio degli ulivi monumentali della Puglia), non ricadono terreni in cui risultano coltivati vigneti per la produzione di vini DOC, DOCG, IGP, e non si rilevano Alberi Monumentali inseriti nell'elenco nazionale degli Alberi Monumentali (D.M. N.5450 del 19/12/2017 - Approvazione dell'elenco nazionale degli Alberi Monumentali - Puglia – aggiornato con il DGR n. 821 del 24.05.2021) redatto ai sensi dell'art.7 della legge 14



RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA

CODICE	FV.ASC01.PD.AGRO.01
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	xx/xx/2021
PAGINA	9 di 9

gennaio 2013, n.10 e del relativo decreto attuativo 23 ottobre 2014. Gli alberi monumentali in provincia di Foggia non ricadono nei comuni interni all'area di indagine (Ascoli Satriano, Deliceto, Candela).

6 CONCLUSIONI

I terreni presenti nell'area oggetto di intervento non presentano elementi caratterizzanti il paesaggio agrario. Sulla base delle considerazioni fatte nel presente studio, è possibile affermare che l'opera non sarà realizzata su aree interessate da elementi caratterizzanti il paesaggio agrario né tantomeno verranno alterati elementi insistenti sul territorio circostante.