

SOMMARIO

1	PREMESSA	2
2	DESCRIZIONE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO	2
3	DESCRIZIONE DELLE AREE DI INSTALLAZIONE	3
4	VERIFICA SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI QUALITÀ.....	5
5	CONCLUSIONI	6

1 PREMESSA

Il sottoscritto da ricevuto incarico dalla M.E. Free Srl, con sede in Via Athena, 29 - 84047 Capaccio Paestum (SA), tel. 0828-1999995, e-mail: mefreeinfo@gmail.com di redigere la relazione pedo-agronomica relativa alla realizzazione di un impianto di produzione di energia da fonte solare di potenza complessiva in AC di 55.000 kW e in DC di 75.053,04 kWp, da installare nel Comune di Castelluccio dei Sauri (FG) e Deliceto in località "Catenaccio" situato a 1 km a sud del centro abitato di Castelluccio dei Sauri e a 7,3 km a Est dal centro abitato di Deliceto, avente opere di connessione ricadenti nello stesso Comune di Ascoli Satriano (Fg) presso il futuro ampliamento della stazione elettrica 380/150 kV della RTN.

Proponente dell'iniziativa è la società **Catenaccio Solar Park Srl**. L'impianto fotovoltaico essenzialmente è costituito da 3 CAMPI collegati tra di loro mediante un cavidotto in media tensione interrato (detto "cavidotto interno"), di cui due sono ubicati nel Comune di Castelluccio dei Sauri nella località "Catenaccio" e il terzo in località Pascuccio nel Comune di Deliceto (FG).

2 DESCRIZIONE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO

L'ambito del Tavoliere è caratterizzato dalla dominanza di vaste superfici pianeggianti coltivate prevalentemente 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 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.

Il territorio in oggetto è in gran parte costruito attraverso la messa a coltura delle terre salde e il passaggio dal pascolo al grano, attraverso opere di bonifica, di appoderamento e di colonizzazione, con la costituzione di trame stradali e poderali evidenti. Tale area è interessata dalla presenza di alcuni corsi d'acqua a prevalente attività stagionale. Altri elementi caratterizzanti sono i laghetti artificiali, utilizzati per l'irrigazione in agricoltura e in qualche caso naturalizzati con ambienti di canneto e talvolta di filari ripariali di alberi.

L'armatura insediativa storica è costituita dai tracciati degli antichi tratturi legati alla pratica della transumanza, lungo i quali si snodano le poste e le masserie pastorali, e sui quali, a seguito delle bonifiche e dello smembramento dei latifondi, si è andata articolando la nuova rete stradale. Il territorio è organizzato intorno a Foggia e alla raggiera di strade principali che da essa si dipartono.

Il paesaggio delle marane di Ascoli Satriano La zona che si estende tra la collina di Ascoli Satriano e la foce del fiume Ofanto ospita, dapprima i centri abitati di Orta Nova, Ortona, Carapelle, Stornara e Stornarella, noti col nome di reali siti; e, più avanti, quasi al confine tra la Puglia piana e la terra di Bari, la cittadina di Cerignola. Questo paesaggio è caratterizzato dalla presenza delle cosiddette marane, tipici corsi d'acqua del basso Tavoliere. L'insediamento di Ascoli Satriano è situato su un'altura che si divide in tre colline, dette Pompei, Castello e Serpente, e domina verso est il paesaggio del seminativo a trama larga e verso ovest il paesaggio della valle del Carapelle.

La campagna circostante è caratterizzata da attività agricola, per lo più intensiva, in gran parte a seminativi, ma anche cavolo broccolo, asparagi, cavolfiore, broccoli e spinaci, ecc., e limitate aree destinate alle colture arboree (prevalentemente vigneti, uliveti e frutteti).

L'alternanza delle coltivazioni determina un paesaggio percepito molto mutevole nel corso delle stagioni, con viste caratterizzate da campi lavorati, privi di coltivazione nel periodo autunnale, campi con tonalità di verde differenti, che mostrano le fasi di impianto e sviluppo dei vari seminativi e cerealicole, fino poi a ritrarre, nel periodo estivo, il giallo delle cerealicole a maturazione e il nero della bruciatura dei residui di coltivazione, in estate. Come accennato le siepi di delimitazione di appezzamenti sono molto rare, ma in contesti semi-naturali mostrano presenza di biancospini, ginestre, rovi e pseudoacacia.

3 DESCRIZIONE DELLE AREE DI INSTALLAZIONE

L'impianto fotovoltaico sarà realizzato in agro del Comune di Castelluccio Dei Sauri (FG) in località "Catenaccio" e individuato al NCT come segue: Foglio 18 particelle: 307, 158, 73, 155, 43, 155, 40, 306, 463, 249, 272, 16, 69, 470, 37, 93, 92, 10, 299, 108, Foglio 15 particelle: 214, 215, 47, 49, 219, 34, 51, 53, 108, 104, 174, 46, 33, 63, 64, 110, 126, 156, 157, 158, 205, 231, 127, 111, 285, 176, 206 e al NCT del Comune di Deliceto (FG) al Foglio 28, Particelle: 166, 211, 575, 576, 577, 281, 272, 16, 69, 470, 37, 93, 92, 10 e per **Sottostazione elettrica di utenza 30/150 kV, come segue:** Foglio 57 Particella: 86 del Comune di Ascoli Satriano (FG).

CAMPO	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	AREA PARTICELLA (m ²)	COLTURA ACCERTATA
1	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	16	03.99.75	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	10	04.24.62	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	37	00.15.60	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	38	00.07.87	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	40	11.84.00	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	43	05.41.94	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	69	03.99.76	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	73	00.13.00	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	75	08.72.12	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	92	01.09.85	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	93	01.23.45	SEMINATIVO

	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	108	00.07.00	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	155	02.19.31	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	158	03.51.68	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	249	05.97.34	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	272	04.74.54	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	299	03.53.30	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	300	03.98.20	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	306	04.43.25	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	307	05.04.95	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	463	01.00.00	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	18	470	06.88.16	SEMINATIVO
2	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	33	03.03.83	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	34	00.83.52	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	46	01.23.07	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	47	01.09.69	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	49	00.39.73	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	51	00.83.52	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	53	00.83.52	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	63	00.83.52	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	64	00.83.52	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	104	07.64.34	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	285	07.09.46	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	110	05.21.30	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	111	04.74.20	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	126	01.17.53	SEMINATIVO/OLIVETO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	127	01.53.82	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	156	01.96.75	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	158	00.75.94	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	171	00.32.86	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	172	00.29.00	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	174	00.63.84	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	176	00.08.23	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	205	00.35.76	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	206	00.14.28	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	214	03.85.10	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	215	00.44.30	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	219	04.19.28	SEMINATIVO
	Castelluccio dei Sauri (FG)	15	231	00.27.09	SEMINATIVO
Castelluccio dei Sauri (FG)	15	108	00.07.00	SEMINATIVO	
3	Deliceto (FG)	28	166	05.78.00	SEMINATIVO
	Deliceto (FG)	28	575	03.87.62	SEMINATIVO
	Deliceto (FG)	28	576	05.30.72	SEMINATIVO
	Deliceto (FG)	28	577	09.51.40	SEMINATIVO
Sottostazione elettrica di utenza	Deliceto (FG)	57	20	30.00.00	SEMINATIVO

Le aree impegnate dalle opere sono costituite da terreni pianeggianti o debolmente acclivi, tali da avere un'esposizione ottimale e una conformazione morfologica ideale per il posizionamento delle strutture di tracker ad inseguimento est-ovest e sono attualmente interessati da seminativi non irrigui in rotazione (terreno nudo o campi post trebbiatura nel corso dei sopralluoghi effettuati).

4 VERIFICA SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI QUALITÀ

Il Comune di Castelluccio dei Sauri ha una forte vocazione agricola e alcune delle produzioni realizzate sul territorio hanno ottenuto riconoscimenti di qualità così come per altri comuni del Basso Tavoliere. L'intera Regione Puglia ha una tradizione agricola di qualità, che ha permesso di ottenere certificazioni DOC, DOP, IGP e IGT, nel corso del tempo. In particolare, l'area del Tavoliere è particolarmente apprezzata per i prodotti tipici con certificazione di qualità ottenibili anche nel territorio del Comune di Castelluccio dei Sauri:

- DOP - Olio: Olio extra-vergine di oliva Dauno;
- DOP - Formaggio: Canestrato pugliese;
- DOP - Formaggio: Caciocavallo Silano
- DOC - Vino: Aleatico di Puglia;
- IGT - Vino: Daunia;
- IGT - Vino: Puglia;

Premesso che le produzioni di pregio menzionate di fatto interessano aree destinate a colture a oliveto e vigneto e produzioni zootecniche - lattiero - casearie, i sopralluoghi effettuati hanno evidenziato unicamente nella particella 126 al foglio 15, n. 3 filari di olivo per circa 25 piante complessive per le quali, si prevede di esercitare il diritto all'espianto, ricollocando i soggetti all'interno della siepe perimetrale di mitigazione. Per tutte le altre aree di progetto, non vi è interessamento di superfici e a oliveto o vigneto.

5 CONCLUSIONI

L'area destinata all'impianto fotovoltaico determinerà un'occupazione di suolo agricolo di 405.6935 m² rispetto ai 1.390.240 m² totali. La sottrazione di suolo agricolo di fatto non si configura come tale, visto che la quasi totalità delle superfici nell'interfila di installazione dei moduli fotovoltaici e nella proiezione degli stessi a terra, sarà disponibile alla coltivazione.

L'area destinata all'impianto fotovoltaico determinerà un'occupazione di suolo agricolo di 405.6935 m² rispetto ai 665.600 m² totali. L'impianto fotovoltaico, non determina una semplificazione dell'ecosistema, né interessa aree semi-naturali o naturali, ma andrà a svilupparsi in aree ad attività agricola, purtroppo già caratterizzate da una consistente riduzione della complessità e dell'ecosistema, per le quali, in previsione di interventi di mitigazione visiva dei campi fotovoltaici, tale occasione possa rappresentare addirittura un miglioramento della biodiversità in loco. L'area interessata non rientra nei siti o negli habitat soggetti a norme di salvaguardia (SIC, ZPS).

Il suolo verrà interessato marginalmente da scavi e rinterri di modesta entità che saranno eseguiti nella fase di cantiere e risolti con il medesimo terreno, accantonato per strati in loco. La permeabilità del suolo non sarà modificata e comunque la conduzione agricola ipotizzata anche nelle aree interfila, ne garantirà il corretto mantenimento.

Premesso che le produzioni di pregio menzionate di fatto interessano aree destinate a colture a oliveto e vigneto e produzioni zootecniche - lattiero - casearie, i sopralluoghi effettuati hanno evidenziato unicamente nella particella 126 al foglio 15, n. 3 filari di olivo per circa 25 piante complessive per le quali, secondo norma, si prevede di esercitare il diritto all'espianto, ricollocando i soggetti all'interno della siepe perimetrale di mitigazione. Per tutte le altre aree di progetto, non vi è interessamento di superfici e a oliveto o vigneto.

Per le restanti superfici, le aree in oggetto non sono interessate da produzioni di qualità e gli impianti non alterano, né vincolano le colture di pregio insistenti sul territorio.

Allegato:

Disciplinari di produzione