

# BELENOS S.r.l.

## IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 60,032 MWp IN AGRO DI ORTA NOVA (FG) LOCALITA' "LA FICORA" E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE IN AGRO DI CERIGNOLA (FG)



Via degli Arredatori, 8  
70026 Modugno (BA) Italy  
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net  
tel. (+39) 0805046361

Azienda con Sistema di Gestione Certificato  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI ISO 45001:2018

### Tecnico

ing. Danilo POMPONIO

### Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO  
ing. Giulia CARELLA  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Antonio CRISAFULLI  
ing. Fabio MASTROSERIO  
ing. Valentina SAMMARTINO  
ing. Stefania DE CARO  
ing. Ilaria PIERRI  
arch. Angela LA RICCIA  
dott. pianif. terr. Antonio SANTANDREA

### Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO



ELABORATO		TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA	
<b>21</b>		<b>REPORT FOTOGRAFICO</b>	<b>19049</b>	<b>D</b>	
			CODICE ELABORATO		
			<b>DC19049D-21</b>		
REVISIONE	Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
<b>02</b>		-	-		
		NOME FILE	PAGINE		
		<b>DC19049D-21rev02.doc</b>	<b>15 + copertina</b>		
REV	DATA	MODIFICA	Elaborato	Controllato	Approvato
00	26/02/20	Emissione	Carella	Miglionico	Pomponio
01	04/03/21	Revisione	Pierrri	Miglionico	Pomponio
02	20/04/22	Revisione layout agrivoltaico	La Riccia	Miglionico	Pomponio
03					
04					
05					
06					

Elaborato realizzato con sistema WORD. E' vietata la modifica manuale.

Mod. P-19 4 18.12.2020

E' vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)

**INDICE**

<b>1. PREMESSA</b> .....	<b>2</b>
<b>1.1 Inquadramento dell'impianto agrovoltaico</b> .....	<b>2</b>
<b>1.2 Inquadramento della sottostazione elettrica di trasformazione e consegna</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 Inquadramento del cavidotto</b> .....	<b>4</b>
<b>2. REPORT FOTOGRAFICO</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1 Area 4</b> .....	<b>6</b>
<b>2.2 Area 3</b> .....	<b>9</b>
<b>2.3 Area 2</b> .....	<b>11</b>
<b>2.4 Area 1</b> .....	<b>14</b>

## 1. PREMESSA

Il presente Report Fotografico è relativo al progetto di realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 60,032 MWp in agro di Orta Nova (FG) in Località "La Ficora" e delle relative opere connesse in agro di Cerignola (FG).

Il progetto prevede:

- la realizzazione dell'impianto fotovoltaico;
- la realizzazione della sottostazione elettrica di trasformazione e consegna dell'energia prodotta;
- la realizzazione delle opere di rete.

Come prescritto nella Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) allegata al Preventivo di Connessione rilasciato da Terna S.p.A. in data 25 luglio 2019 prot. 0053470, l'impianto fotovoltaico sarà collegato in antenna a 150 kV sulla futura Stazione Elettrica (SE) a 380/150 kV della RTN da collegare in entra-esce alla linea 380 kV "Foggia - Palo del Colle".

Il progetto prevede la valorizzazione dell'intera superficie disponibile con l'utilizzo di colture erbacee ed arboree, con attività agro-zootecniche idonee ad essere praticate nelle aree libere tra le strutture degli impianti fotovoltaici e che s'intersecano perfettamente nel contesto territoriale senza creare elementi di frattura.

In particolare saranno impiantati erbai permanenti nelle aree interne e sottostanti l'impianto fotovoltaico; nell'intento di accrescere la sostenibilità ambientale saranno collocate nelle aree di progetto un certo numero di arnie, per l'allevamento stanziale di api, che rivestono una inestimabile importanza per l'agricoltura e l'agroambiente. L'obiettivo finale è quello di identificare dei sistemi agro-energetici "sostenibili" con impatto positivo sull'ambiente.

### 1.1 Inquadramento dell'impianto agrovoltaiico

Il suolo sul quale sarà realizzato l'impianto fotovoltaico ricopre una superficie di circa 99,5 ettari. Esso ricade nei fogli 1:25000 delle cartografie dell'Istituto Geografico Militare (IGM Vecchia Ed.) n. 164 II SO "Stazione di Orta Nova" e n. 175 I NO "Orta Nova", ed è catastalmente individuato alle particelle 17, 237, 194, 222, 195, 240, 232, 251, 63, 250, 15, 283, 132, 133, 326, 138, 137, 134, 267, 268 del foglio 34; e particelle 227, 12, 11, 100, 624, 101, 77, 541, 540 del foglio 35; tutte del Comune di Orta Nova (FG).

È ubicato a nord-est del centro abitato, a circa 9 km da esso, ed è compreso tra la Strada Statale 16 e l'Autostrada A14. Si compone di quattro aree di diverse dimensioni e conformazioni; globalmente ricopre una superficie di circa 97 ettari.

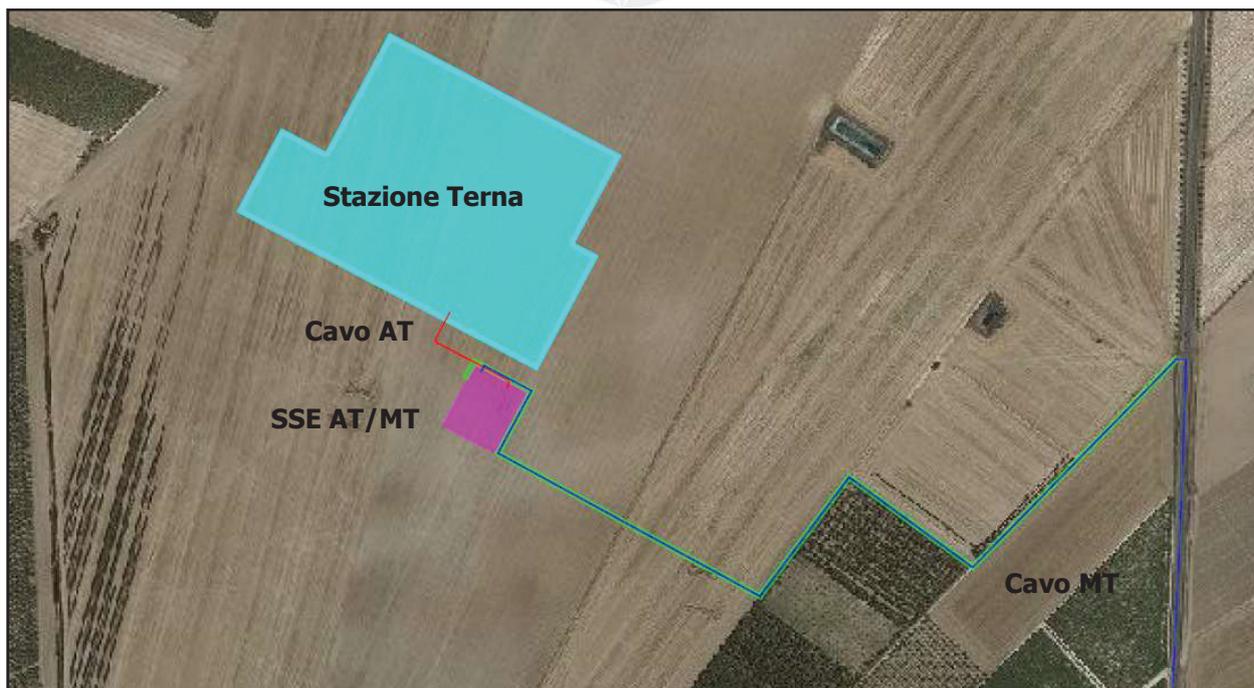


**Figura 1:** Inquadramento su ortofoto delle aree occupate dal futuro impianto fotovoltaico

## **1.2** *Inquadramento della sottostazione elettrica di trasformazione e consegna*

Ai fini del collegamento dell'impianto fotovoltaico alla linea alla linea 380 kV "Foggia-Palo del Colle" il progetto prevede la realizzazione di una sottostazione elettrica, da collegare così come indicato nella STMG.

Il suolo sul quale sarà realizzata la SSE è individuato catastalmente alla particella 175 del foglio 91 del Comune di Cerignola (FG), nelle immediate vicinanze della costruenda Stazione Elettrica 150/380 kV di Terna Spa.



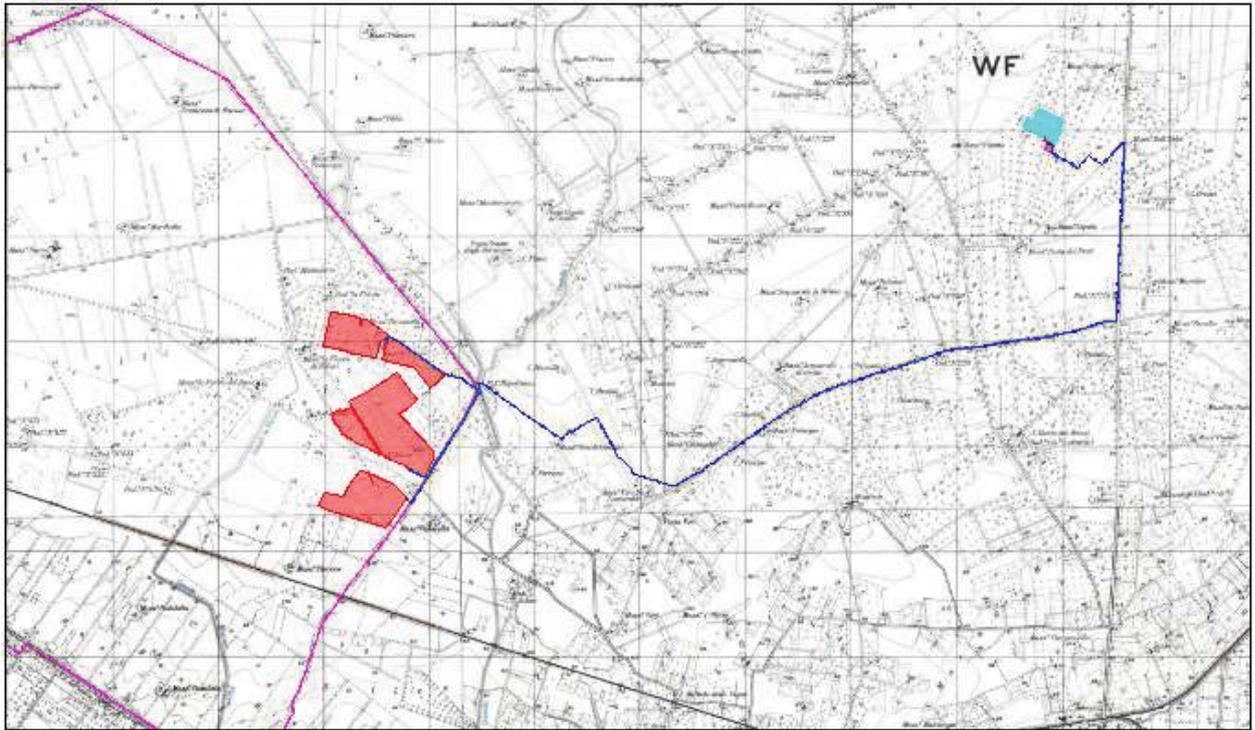
**Figura 2:** Inquadramento su ortofoto dell'area di possibile occupazione della Sottostazione Elettrica AT/MT

### **1.3** Inquadramento delavidotto

Ilavidotto di collegamento tra l'impianto fotovoltaico e la sottostazione elettrica si estenderà, per circa 1 km nel territorio di Orta Nova, e per circa 11 km nel territorio di Cerignola.

L'elettrodotto percorrerà quasi completamente la viabilità pubblica, comunale e provinciale e qualche piccolo tratto di proprietà privata. Esso interferirà con proprietà di alcuni enti e amministrazioni e in particolare, lungo il percorso con:

- l'autostrada A14 TA-BO, di proprietà del gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A.;
- la Strada Provinciale 69, di proprietà della Provincia di Foggia.



**Figura 3:** Inquadramento su IGM del cavidotto di vettoriamento (in blu nell'immagine su riportata)

## 2. REPORT FOTOGRAFICO

### 2.1 Area 4



**Figura 4:** Inquadramento su ortofoto dell'area 4 con indicazione dei coni visuali



**Foto 1**



**Foto 2**



**Foto 3**



**Foto 4**



**Foto 5**

## 2.2 Area 3



**Figura 5:** Inquadramento su ortofoto dell'area 3 con indicazione dei coni visuali



**Foto 6**



**Foto 7**



**Foto 8**



Foto 9

### 2.3 Area 2



Figura 6: Inquadramento su ortofoto dell'area 2 con indicazione dei coni visuali



**Foto 10**



**Foto 11**



**Foto 12**



**Foto 13**

## 2.4 Area 1



**Figura 7:** Inquadratura su ortofoto dell'area 1 con indicazione dei coni visuali



**Foto 14**



**Foto 15**



**Foto 16**