



NOVEMBRE 2022

GALILEO ENERGY 1 S.r.l.

IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO

COLLEGATO ALLA RTN

POTENZA NOMINALE 83,63 MW

LOCALITÀ PALLOTTA - CESINE

COMUNE DI SERRACAPRIOLA (FG)

Montano

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO

Censimento e Risoluzione delle Interferenze

Progettisti (o coordinamento)

Ing. Laura Maria Conti n. ordine Ing. Pavia 1726

Codice elaborato

*2748_4871_OR_VIA_R13_Rev0_Censimento e risoluzione
interferenze*

Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2748_4871_OR_VIA_R13_Rev0_Censimento e risoluzione interferenze	11/2022	Prima emissione	AA	CP	L.Conti

Gruppo di lavoro

Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Laura Maria Conti	Direzione Tecnica	Ordine Ing. Pavia 1726
Corrado Pluchino	Project Manager	Ord. Ing. Milano A27174
Riccardo Festante	Progettazione Elettrica, Rumore e Comunicazioni	Tecnico acustico/ambientale n. 71
Daniele Crespi	Coordinamento SIA	
Giulia Peirano	Architetto	Ordine Arch. Milano n. 20208
Marco Corrà	Architetto	
Fabio Lassini	Ingegnere Idraulico	Ordine Ing. Milano A29719
Mauro Aires	Ingegnere strutturista	Ordine Ing. Torino 9583J
Sergio Alifano	Architetto	
Paola Scaccabarozzi	Ingegnere Idraulico	
Sonia Morgese	Ingegnere Idraulico	
Matthew Piscedda	Perito Elettrotecnico	
Michele Pecorelli (Studio Geodue)	Geologo - Indagini Geotecniche Geodue	Ordine Geologi Puglia n. 327
Nazzario D'Errico	Agronomo	Ordine Agronomi di Foggia n. 382
Antonio Bruscella	Archeologo	

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Marianna Denora	Architetto - Acustica	Ordine Architetti Bari, Sez. A n. 2521
Andrea Fanelli	Perito Elettrotecnico	

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





INDICE

1. PREMESSA	5
2. LINEA DI CONNESSIONE	6
2.1 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE	6

1. PREMESSA

Il progetto in questione prevede la realizzazione, attraverso la società di scopo Galileo Energy 1 S.R.L., di un impianto solare fotovoltaico in alcuni terreni a Nord - Est del territorio comunale di Serracapriola (FG), in località "Pallotta - Cesine" di potenza pari a 83,63 MW su un'area catastale di circa 120,6 ettari complessivi di cui circa 100 ha recintati.

L'impianto fotovoltaico sarà collegato in antenna a 36 kV su un futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione della RTN a 380/150 kV di Rotello. Per il progetto in questione sono state analizzate due possibili soluzioni di connessione, condivise con TERNA, che deve esprimere il suo parere in merito alla soluzione definitiva.

Il Sito descritto nella seguente relazione risulta essere inserito nel contesto agricolo dell'area extraurbana del Comune di Serracapriola (FG).

Oltre all'area di Installazione dell'impianto in questa relazione verranno individuate le interferenze riguardanti la linea di connessione, localizzata nei comuni di Serracapriola (FG), Lesina (FG) e Rotello (CB).

Nella tabella seguente sono riepilogate in forma sintetica le principali caratteristiche tecniche dell'impianto di progetto.

Tabella 1.1: Dati di progetto

ITEM	DESCRIZIONE
Richiedente	GALILEO ENERGY 1 S.R.L.
Luogo di installazione:	Serracapriola (FG)
Denominazione impianto:	Orlando
Potenza di picco (MW _p):	83,63 MWp
Informazioni generali del sito:	Sito ben raggiungibile, caratterizzato da strade esistenti, idonee alle esigenze legate alla realizzazione dell'impianto e di facile accesso. La morfologia è piuttosto regolare.
Connessione:	Interfacciamento alla rete mediante soggetto privato nel rispetto delle norme CEI
Tipo strutture di sostegno:	Strutture metalliche in acciaio zincato tipo Tracker fissate a terra su pali
Inclinazione piano dei moduli:	+55° - 55°
Azimut di installazione:	0°
Caratterizzazione urbanistico vincolistica:	Il PUG del Comune di Serracapriola colloca l'area di intervento in aree agricole "Contesto rurale a prevalente funzione agricola da tutelare e rafforzare e Contesto periurbano ulivettato"
Cabine PS:	n. 19 cabine distribuite in campo
Cabine di raccolta:	n. 9 cabine interne ai campi FV da cui esce linea 36 kV
Rete di collegamento:	36 kV
Coordinate (punto di allaccio generale cavidotto 36 kV):	Altitudine media 58 m s.l.m. 41.855895° N 15.224132° E

2. LINEA DI CONNESSIONE

Nel seguente paragrafo vengono individuate le interferenze relative alla linea elettrica di connessione alla Stazione Elettrica della RTN a 30/150 kV "Rotello", localizzata nel territorio comunale di Rotello (CB).

2.1 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE

Le principali interferenze rilevate lungo il percorso della linea di connessione risultano essere progressivamente le seguenti:

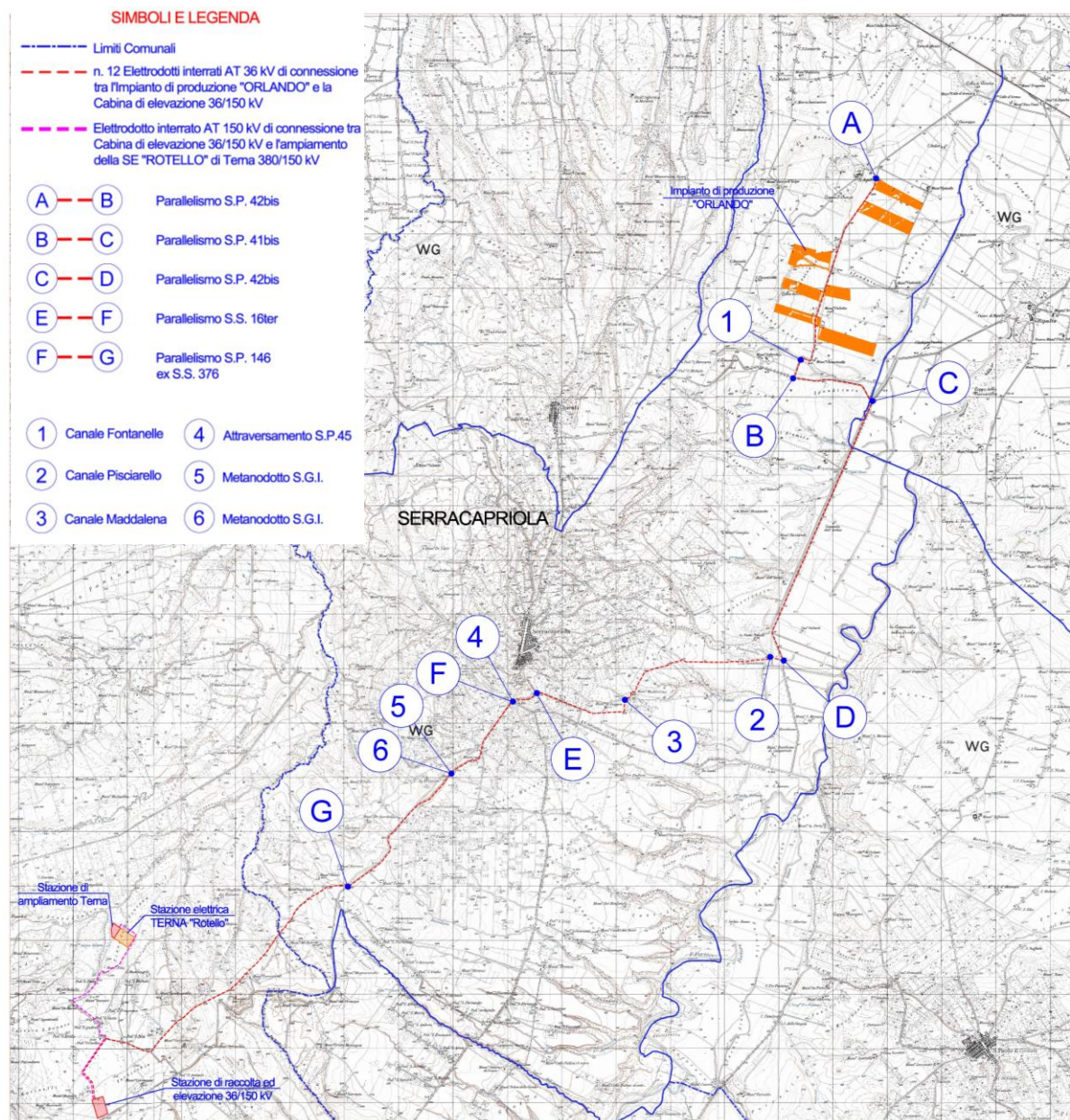


Figura 2.1: Corografia dell'area d'intervento e individuazione delle interferenze

Tabella 2.1: Individuazione delle interferenze

COMUNE DI SAN SEVERO			
ID	Descrizione Opera Attraversata	Ente Interessato	Risoluzione
A-B	Parallelismo su S.P. 42 bis	Provincia di Foggia	Scavo interrato
B-C	Parallelismo su S.P. 41 bis	Provincia di Foggia	Scavo interrato
C-D	Parallelismo su S.P. 42 bis	Provincia di Foggia	Scavo interrato
E-F	Parallelismo su S.P. 16 ter	Provincia di Foggia	Scavo interrato
F-G	Parallelismo su S.P. 146 ex S.S. 376	Provincia di Foggia	Scavo interrato
1	Canale Fontanelle	Autorità di bacino	Attraversamento con T.O.C.
2	Canale Pisciarello	Autorità di bacino	Attraversamento con T.O.C.
3	Canale Maddalena	Autorità di bacino	Attraversamento con T.O.C.
4	Attraversamento S.P. 45	Provincia di Foggia	Scavo interrato
5	Metanodotto	S.G.I.	Attraversamento con T.O.C.
6	Metanodotto	S.G.I.	Attraversamento con T.O.C.

Vengono di seguito illustrate le prese fotografiche condotte in fase di Sopralluogo e alcune prese di Google Street View utili per illustrare le interferenze individuate.



Figura 2.2: Interferenza A-B



Figura 2.3: Interferenza 1



Figura 2.4: Interferenza B-C



Figura 2.5: Interferenza C-D