



NOVEMBRE 2021

TS ENERGY 2 S.r.L.

IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 90 MW

COMUNE DI SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

Montagna

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO

CENSIMENTO E RISOLUZIONE
INTERFERENZE

Progettisti (o coordinamento)

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

Codice elaborato

*2748_4499_SG_PD_R12_Rev0_Censimento e Risoluzione
Interferenze*

**Memorandum delle revisioni**

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2748_4499_SG_PD_R12_Rev0_Censimento e Risoluzione Interferenze	11/2021	Prima emissione	G.d.L.	PM	L. Conti

Gruppo di lavoro

Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Laura Maria Conti	Direzione Tecnica	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726
Corrado Pluchino	Project Manager	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A27174
Riccardo Festante	Progettazione Elettrica, Rumore e Comunicazioni	Tecnico competente in acustica ambientale n. 71
Daniele Crespi	Coordinamento SIA	
Francesca Jaspardo	Esperto Ambientale	
Elena Comi	Esperto Ambientale	Ordine Nazionale dei Biologi n. 60746
Marco Corrà	Architetto	
Lia Buvoli	Biologa	
Massimo Busnelli	Geologo	
Mauro Aires	Ingegnere strutturista	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9583J
Sergio Alifano	Architetto	
Andrea Fronteddu	Ingegnere Elettrico	Ordine degli Ingegneri di Cagliari n. 8788
Matteo Lana	Ingegnere Ambientale	
Vincenzo Gionti	Ingegnere Ambientale	

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
C. F. e P. IVA 10414270156 - Cap. Soc. 600.000,00 €
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

www.montanambiente.com



Impianto Agrivoltaico Collegato alla RTN 90 MW

Censimento e Risoluzione interferenze



Lorenzo Griso	Geologo	
Nazzario d'Errico	Agronomo	Ordine professionale Degli Agronomi di Foggia n. 382
Marianna Denora	Studio Previsionale Impatto Acustico	Ordine degli Architetti della Provincia di Bari, Sez. A n. 2521
Giovanni Cis	Progetto di Connessione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 28287
Antonio Acito	Rilievo Topografico	
Antonio Bruscella	Archeologo	Elenco dei professionisti abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica n. 4124
Giovanna Amedei	Geologo – Indagini Geotecniche	Ordine dei Geologi della Regione Puglia n. 438

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
C. F. e P. IVA 10414270156 - Cap. Soc. 600.000,00 €
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

www.montanambiente.com





INDICE

1.	PREMESSA	5
2.	AREA DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO	6
2.1	IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE	6
2.2	RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	8
3.	LINEA DI CONNESSIONE	9
3.1	IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE	9



1. PREMESSA

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

Oltre all'area di Installazione dell'impianto in questa relazione verranno individuate le interferenze riguardanti la linea di connessione, localizzata anch'essa nel medesimo comune e nel comune di Manfredonia (FG).

2. AREA DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO

2.1 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE

L'Area in cui ricade l'impianto risulta essere interessata dalla presenza di:

- Linee elettriche di Bassa Tensione, localizzate sui lati Ovest del Sottocampo del Sottocampo C1 e all'interno del Sottocampo C4
- Linee Elettriche di Media Tensione, localizzate trasversalmente all'impianto in direzione NO – SE dal Sottocampo C1 al Sottocampo C5 e in direzione SO – NE dal Sottocampo C5 al Sottocampo C9
- Condotte Irrigue del Consorzio della Capitanata;
- Pozzi Artesiani



Figura 2.1: Individuazione delle Interferenze nell'Area di Installazione dell'impianto



Figura 2.2: Linee Elettriche di Media Tensione



Figura 2.3: Linee Elettriche di Bassa Tensione

2.2 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Le interferenze con le linee elettriche di bassa tensione saranno risolte tramite lo spostamento se possibile, Nel caso non ci fosse la possibilità verrà applicata fascia di rispetto.

Le interferenze con le linee elettriche di media tensione saranno risolte tramite fascia di rispetto della linea aerea di 7,5 metri per asse.

I manufatti di irrigazione della rete irrigua consortile saranno mantenuti lasciando una fascia di rispetto di 3,5 metri per asse dalla rete irrigua stessa.

I pozzi artesiani individuati nelle aree di installazione dell'impianto ricadono all'interno della fascia di rispetto di Fiumi, torrenti e corsi d'acqua che non risultano essere interessate dall'installazione dell'impianto.

3. LINEA DI CONNESSIONE

Nel seguente paragrafo vengono individuate le interferenze relative alla linea elettrica di connessione alla Stazione Elettrica della RTN di Manfredonia. Tale linea attraversa aree extraurbane dei comuni di San Giovanni Rotondo (FG) e Manfredonia (FG).

3.1 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE

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

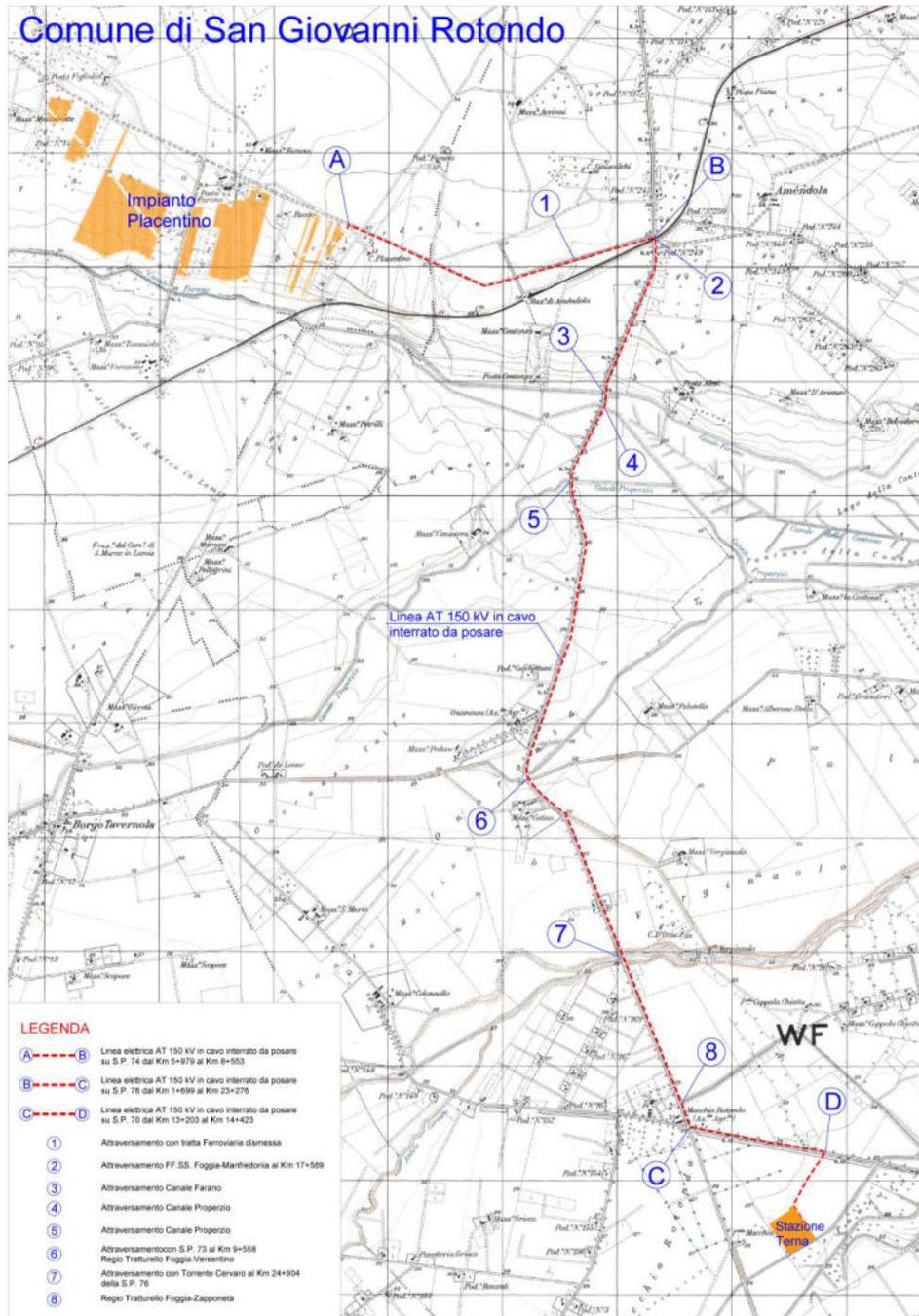


Figura 3.1: Rilievo Linea di Connessione



COMUNE DI SAN SEVERO			
ID	Descrizione Opera Attraversata	Ente Interessato	Risoluzione
1	Ferrovia dismessa	Ferrovie dello Stato S.p.A.	Attraversamento con T.O.C.
2	FF.SS. Foggia-Manfredonia	Ferrovie dello Stato S.p.A.	Attraversamento con T.O.C.
3	Canale Farano	Adb Appennino Meridionale	Attraversamento con T.O.C.
4	Canale Properzio	Adb Appennino Meridionale	Attraversamento con T.O.C.
5	Canale Properzio	Adb Appennino Meridionale	Attraversamento con T.O.C.
6	Strada Provinciale 73 Regio Tratturello Foggia- Versentino	Regione Puglia Regione Puglia	Attraversamento con T.O.C.
7	Torrente Cervaro	Adb Appennino Meridionale	Attraversamento con T.O.C.
8	Regio Tratturello Foggia- Zapponeta	Regione Puglia	Attraversamento con T.O.C.
A-B	Strada Provinciale 74	Provincia di Foggia	Posa longitudinale in banchina
B-C	Strada Provinciale 76	Provincia di Foggia	Posa longitudinale in banchina
C-D	Strada Provinciale 70	Provincia di Foggia	Posa longitudinale in banchina

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 3.2: Interferenza 1



Figura 3.3: Interferenza 2



Figura 3.4: Interferenza 3



Figura 3.5: Interferenza 4



Figura 3.6: Interferenza 5



Figura 3.7: Interferenza 6



Figura 3.8: Interferenza 7



Figura 3.9: Interferenza 8



NOTE:

LE INTERFERENZE CON LE LINEE ELETTRICHE DI BASSA TENSIONE SARANNO RISOLTE TRAMITE LO SPOSTAMENTO SE POSSIBILE, NEL CASO NON CI FOSSE LA POSSIBILITA' VERRA' APPLICATA FASCIA DI RISPETTO.

LE INTERFERENZE CON LE LINEE ELETTRICHE DI MEDIA TENSIONE SARANNO RISOLTE TRAMITE FASCIA DI RISPETTO DELLA LINEA AEREA DI 7,5 METRI PER ASSE.

I MANUFATTI DI IRRIGAZIONE DELLA RETE IRRIGUA CONSORTILE SARANNO MANTENUTI LASCIANDO UNA FASCIA DI RISPETTO DI 3,5 METRI PER ASSE DALLA RETE IRRIGUA STESSA.

I POZZI ARTESIANI INDIVIDUATI NELLE AREE DI INSALAZIONE DELL'IMPIANTO RICADONO ALL'INTERNO DELLA FASCIA DI RISPETTO DI Fiumi, TORRENTI E CORSI D'ACQUA CHE NON RISULTANO ESSERE INTERESSATE DALL'INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO

LEGENDA

- SITO CATASTALE
- RECINZIONE IN PROGETTO
- LINEA ELETTRICA AEREA ESISTENTE
- LINEA ELETTRICA AEREA STRUTTURE DI SOSTEGNO
- STRUTTURE - POZZO ARTESIANO
- STRUTTURE - SISTEMA IRRIGAZIONE
- RISPETTO RETE IRRIGUA CONSORTILE
- LINEA DI CONNESSIONE

SCALA 1:8000 - 1 cm = 80 m



REV.	DESCRIZIONE	MIS.	RF.	LC.	DATA
0	-				11/2021

<p style="font-size: 8px;">Montana SpA Via Carlo Farini 6 20143 Milano www.montanaenergy.com</p> <p style="font-size: 8px;">Tel. +39 02 54118173 Fax +39 02 54128660 Cap. Soc. 600.000,00 €</p> <p style="font-size: 8px;">Milano (sede certificata ISO) Brescia Palermo Cagliari Roma</p>	<p style="font-size: 8px;">P. IVA 10414201256 Ced. Soc. 600.000,00 €</p> <p style="text-align: right; font-size: 8px;"> ISO 9001 ISO 14001 </p>
<p style="font-size: 8px;">Committente</p>	<p style="text-align: center;">TS ENERGY 2 Srl Via Cino del Duca, 5 20122 Milano (MI)</p>
<p style="font-size: 8px;">Progettisti</p>	<p style="font-size: 8px;">ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726</p>
<p style="font-size: 8px;">Oggetto</p>	<p style="text-align: center;">IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTICO COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 90 MW COMUNE SAN GIOVANNI ROTONDO PROGETTO DEFINITIVO</p>
<p style="font-size: 8px;">Tavola</p>	<p style="text-align: center;">CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE</p>
<p style="font-size: 8px;">N. Tav.</p>	<p style="text-align: center; font-size: 12px; font-weight: bold;">A1</p>
<p style="font-size: 8px;">N. Rev.</p>	<p style="font-size: 8px;">2748_4499_SG_PD_R12_REV0_A1_CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE</p>
<p style="font-size: 8px;">E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA</p>	<p style="font-size: 8px;">Scala 1:8000</p>