



OTTOBRE 2021

TS ENERGY 4 S.r.L.

IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 22 MW

COMUNE DI SAN SEVERO (FG)

Montagna

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO

Censimento e Risoluzione delle Interferenze

Progettisti (o coordinamento)

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

Codice elaborato

*2748_4499_SSCAS_PD_R13_Rev0_Censimento e risoluzione
interferenze*

**Memorandum delle revisioni**

| Cod. Documento | Data | Tipo revisione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---|-------------|-----------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 2748_4499_SSCAS_PD_R13_Rev0_Censimento e risoluzione interferenze | 10/2021 | 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 22 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 |
| Michele Pecorelli (Studio Geodue) | Geologo – Indagini Geotecniche Geodue | Ordine dei Geologi della Regione Puglia n. 327 |

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 | 7 |
| 3. | LINEA DI CONNESSIONE | 8 |
| 3.1 | IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE | 8 |



1. PREMESSA

Il Sito descritto nella seguente relazione risulta essere inserito nel contesto agricolo dell'area extraurbana del Comune di San Severo.

Oltre all'area di Installazione dell'impianto in questa relazione verranno individuate le interferenze riguardanti la linea di connessione, localizzata anch'essa nel Comune di San Severo.

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 sul lato Sud del sottocampo A e sul lato Ovest del Sottocampo B;
- Prese idrauliche di irrigazione, localizzate su fascia centrale sia nel Sottocampo A che nel Sottocampo B



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



Figura 2.2: Bocchette di irrigazione interne al Sito



Figura 2.3: Linee Elettriche di Bassa Tensione del Sottocampo B

2.2 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Le linee elettriche rilevate sono linee elettriche di Bassa Tensione su tralicci, per le presenti linee elettriche è prevista la movimentazione della linea, nel caso questo non fosse possibile verrà garantita apposita fascia di rispetto di 3,5 metri.

Le bocchette di irrigazione saranno mantenute.

3. LINEA DI CONNESSIONE

Nel seguente paragrafo vengono individuate le interferenze relative alla linea elettrica di connessione alla cabina di trasformazione MT/AT, localizzata nel territorio comunale di San Severo.

3.1 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE

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

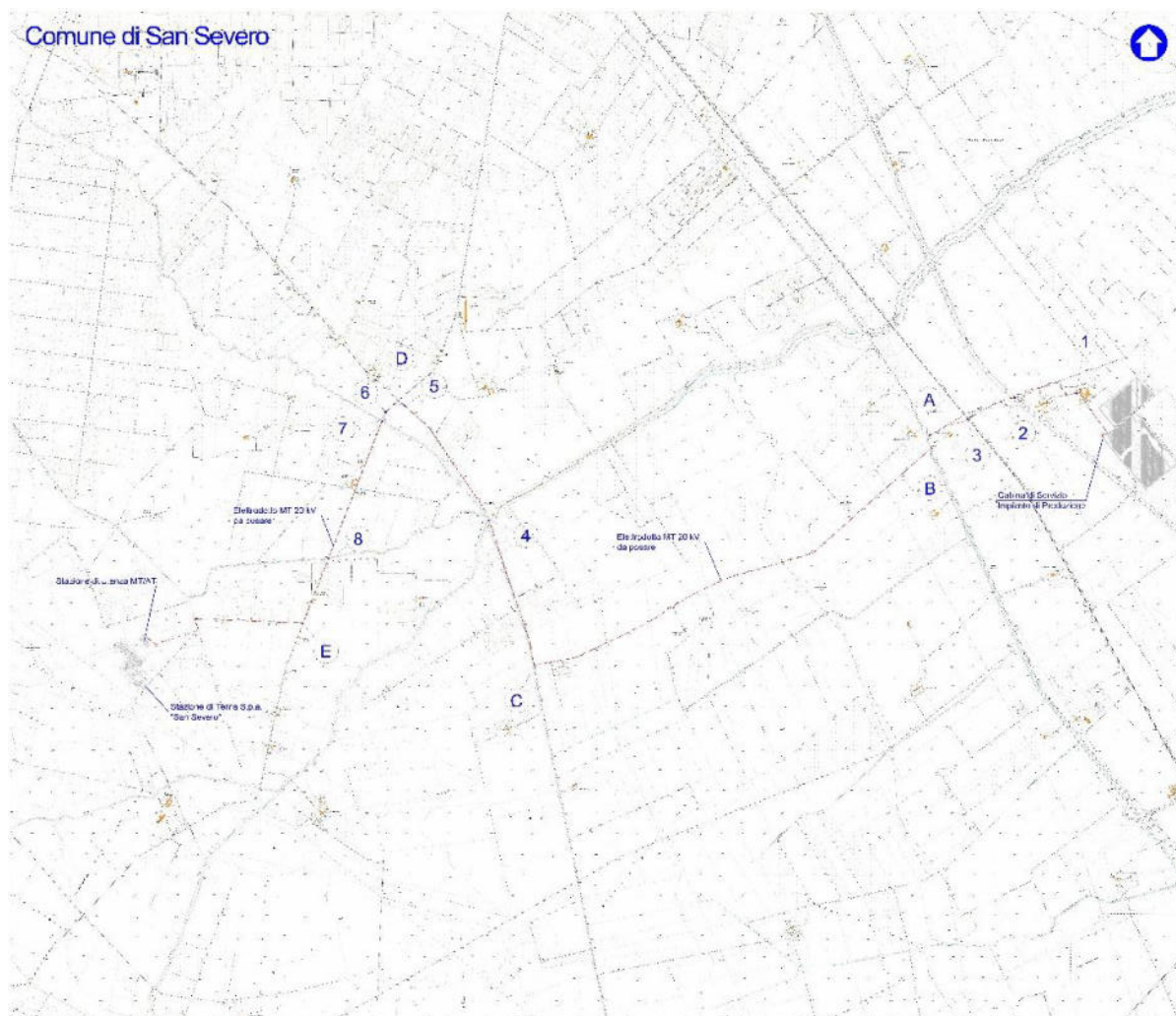


Figura 3.1: Rilievo Linea di Connessione

| COMUNE DI SAN SEVERO | | | | |
|----------------------|---|-------|------------------|----------------------------|
| ID | Descrizione Attraversata | Opera | Ente Interessato | Risoluzione |
| 1 | Area a rischio archeologico "Masseria Amendola" | | Regione Puglia | Attraversamento con T.O.C. |
| 2 | Autostrada A14 | | ANAS | Attraversamento con T.O.C. |



| | | | |
|-----|--|--|----------------------------|
| 3 | FF.SS. Bologna-Otranto | Ferrovie dello Stato S.p.A. | Attraversamento con T.O.C. |
| 4 | Canale Triolo | Adb Appennino Meridionale | Attraversamento con T.O.C. |
| 5 | Metanodotto | SNAM Rete Gas | Attraversamento con T.O.C. |
| 6 | Metanodotto | SNAM Rete Gas | Attraversamento con T.O.C. |
| 7 | Canale Ferrone | Adb Appennino Meridionale | Attraversamento con T.O.C. |
| 8 | Canale Santa Maria | Adb Appennino Meridionale | Attraversamento con T.O.C. |
| A-B | Strada Statale 16 Regio Tratturo Aquila-Foggia Reticolo Idrografico San Severo 75m | ANAS Regione Puglia Regione Puglia | Attraversamento con T.O.C. |
| C-D | Strada Provinciale S.P. 13 | Provincia di Foggia | Attraversamento con T.O.C. |
| D-E | Strada Provinciale S.P. 20 | Provincia di Foggia | 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 3.2: Interferenza 2



Figura 3.3: Interferenza 3



Figura 3.4: Interferenza 4



Figura 3.5: Interferenza 5



Figura 3.6: Interferenza 6



Figura 3.7: Interferenza 7



Figura 3.8: Interferenza 8



NOTE:

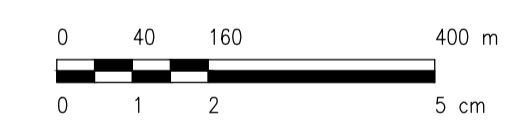
LE INTERFERENZE CON LE LINEE ELETTRICHE DI BASSA TENSIONE SARANNO RISOLTE TRAMITE LO SPOSTAMENTO DELLA LINEA, IN CASO NON FOSSE POSSIBILE LA MOVIMENTAZIONE DELLA LINEA, SARÀ GARANTITA APPPOSITA FACIA DI RISPETTO.
I MANUFATTI DI IRRIGAZIONE SARANNO MANTENUTI

LEGENDA

- SITO CATASTALE
- RECINZIONE IN PROGETTO
- LINEA ELETTRICA AEREA
- STRUTTURE - SISTEMA IRRIGAZIONE
- LINEA DI CONNESSIONE

ELEMENTI IN SITO

SCALA 1:8000 - 1 cm = 80 m



| REV. | DESCRIZIONE | M.C. | RF | LC | DATA |
|------|-------------|------|----|----|---------|
| 0 | - | | | | 10/2021 |

| | | |
|--|---|---|
| <p style="font-size: 8px;">Montana SpA Via Carlo Azeglio Fumagalli, 6 20143 Milano Milano (sede certificata ISO)</p> | <p style="font-size: 8px;">Tel. +39.02.54118173 Fax +39.02.54125860 www.montanabene.com</p> | <p style="font-size: 8px;">P.IVA 10414207056 Cap. Soc. 600.000,00 €</p> |
| <p>Committente</p> <p style="text-align: center;">TS ENERGY 4 SRL VIA REINELLA SNC - 71017 TORREMAGGIORE (FG)</p> | | |
| <p>Progettisti</p> <p>ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726</p> | | |
| <p>Oggetto</p> <p style="text-align: center;">IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 22 MW COMUNE DI SAN SEVERO PROGETTO DEFINITIVO</p> | | |
| <p>Tavola</p> <p style="text-align: center;">CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE</p> | | <p>N. Tav.</p> <p style="font-size: 12px; font-weight: bold;">A1</p> |
| <p>N. R. 2748_4499_SCASS_PD_R13_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>Scala 1:4000</p> |