

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Trina Atena Solar S.r.l.</b><br>Sede Legale :<br>Piazza Borromeo 14,<br>20123 Milano,<br>P. IVA 11341420963 |  | <b>CODE</b><br><b>SCS.DES.R.GEN.ITA.P.2501.011.00</b> |
|  |   | <b>PAGE</b><br>1 di/of 9                              |

**TITLE:** Relazione sulle interferenze **AVAILABLE LANGUAGE: IT**

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA 10,275 MWp CON INTEGRAZIONE AGRICOLA,  
 UBICATO NEL COMUNE DI GROTTAGLIE (TA), LOCALITA' CONTRADA ANGIULLI SNC

## RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

File name: XXX\_DocumentazioneSpecialistica\_05

|             |                   |                    |                             |                              |                               |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|             |                   |                    |                             |                              |                               |
|             |                   |                    |                             |                              |                               |
|             |                   |                    |                             |                              |                               |
| <b>00</b>   | <b>22/04/2021</b> | <b>EMISSIONE</b>   | SCS INGEGNERIA<br>A. ANCONA | SCS INGEGNERIA<br>V. D'AMICO | SCS INGEGNERIA<br>F. SPECCHIA |
| <b>REV.</b> | <b>DATE</b>       | <b>DESCRIPTION</b> | <b>PREPARED</b>             | <b>VERIFIED</b>              | <b>APPROVED</b>               |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>SOGGETTO PROPONENTE / Proponent</b><br><b>Trina Atena Solar S.r.l.</b><br>Sede Legale :<br>Piazza Borromeo 14,<br>20123 Milano ,<br>P. IVA 11341420963 | <b>PROGETTISTA / Technical Advisor</b><br> | <b>PROGETTISTA / Technical Advisor</b><br><b>ING. FEDERICA SPECCHIA</b><br> |
|---|---|--|

|   |                      |                        |                     |                           |          |          |                        |                    |                      |          |          |                            |                         |          |          |          |          |          |
|---|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|----------|----------|------------------------|--------------------|----------------------|----------|----------|----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>IMPIANTO / Plant</b><br><b>GROTTAGLIE (2501)</b> | <b>CODE</b>          |                        |                     |                           |          |          |                        |                    |                      |          |          |                            |                         |          |          |          |          |          |
|   | <small>GROUP</small> | <small>FUNCION</small> | <small>TYPE</small> | <small>DISCIPLINE</small> |          |          | <small>COUNTRY</small> | <small>TEC</small> | <small>PLANT</small> |          |          | <small>PROGRESSIVE</small> | <small>REVISION</small> |          |          |          |          |          |
|   | <b>SCS</b>           | <b>DES</b>             | <b>R</b>            | <b>G</b>                  | <b>E</b> | <b>N</b> | <b>I</b>               | <b>T</b>           | <b>A</b>             | <b>P</b> | <b>2</b> | <b>5</b>                   | <b>0</b>                | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |

**CLASSIFICATION:** **UTILIZATION SCOPE : PROGETTO DEFINITIVO**

## INDICE

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1   | INTRODUZIONE .....                            | 3 |
| 2   | LISTA DELLE INTERFERENZE .....                | 4 |
| 2.1 | LINEA DI MEDIA TENSIONE .....                 | 5 |
| 2.2 | BOCCHETTONI DI IRRIGAZIONE.....               | 6 |
| 2.3 | MURETTI A SECCO .....                         | 7 |
| 3   | QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE INTERFERENZE ..... | 8 |
| 4   | CONCLUSIONI .....                             | 9 |

## INDICE DELLE FIGURE

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Figura 1: | Area di impianto (in arancio) e area totale (in blu).           | 3 |
| Figura 2: | Planimetria delle interferenze – impianto fotovoltaico          | 4 |
| Figura 3: | linea MT che attraversa l'area di impianto                      | 5 |
| Figura 4: | Bocchette interne al sito (da rimuovere) evidenziate in giallo. | 6 |
| Figura 5: | Tratto di condotta sotterranea                                  | 6 |
| Figura 6: | Muretti a secco in prossimità del confine di impianto.          | 7 |

## 1 INTRODUZIONE

La presente relazione ha lo scopo di porre in evidenza le interferenze presenti nell'ambito della progettazione di un impianto fotovoltaico, denominato in seguito "Impianto fotovoltaico Grottaglie".

Detto impianto è ubicato in contrada Angiulli, nel territorio comunale di Grottaglie, ricadente all'interno di un'area agricola.

L'impianto fotovoltaico sviluppa una potenza di 10,275 MWp e nella Relazione tecnica illustrativa se ne presenta il progetto nella sua globalità.

L'intervento verrà realizzato in un'area totalmente pianeggiante e con la quasi totale assenza di interferenze che possano pregiudicare la corretta installazione dell'impianto. L'intervento interessa una proprietà avente una superficie totale di circa 15,50 ettari; l'area in oggetto risulta totalmente libera da fabbricati e manufatti.

L'area di installazione propriamente detta (considerando come perimetro le recinzioni) si sviluppa per circa 13,36 ettari, come evidenziato nell'immagine sottostante.

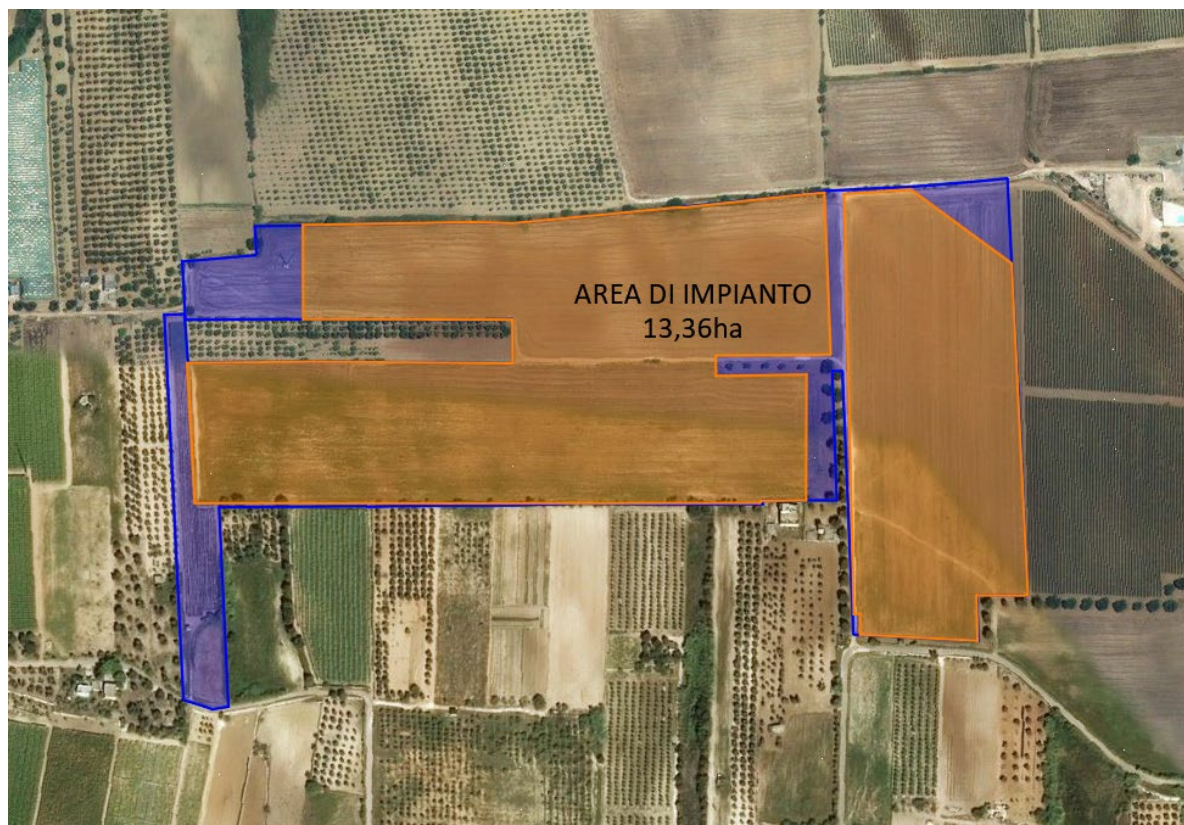
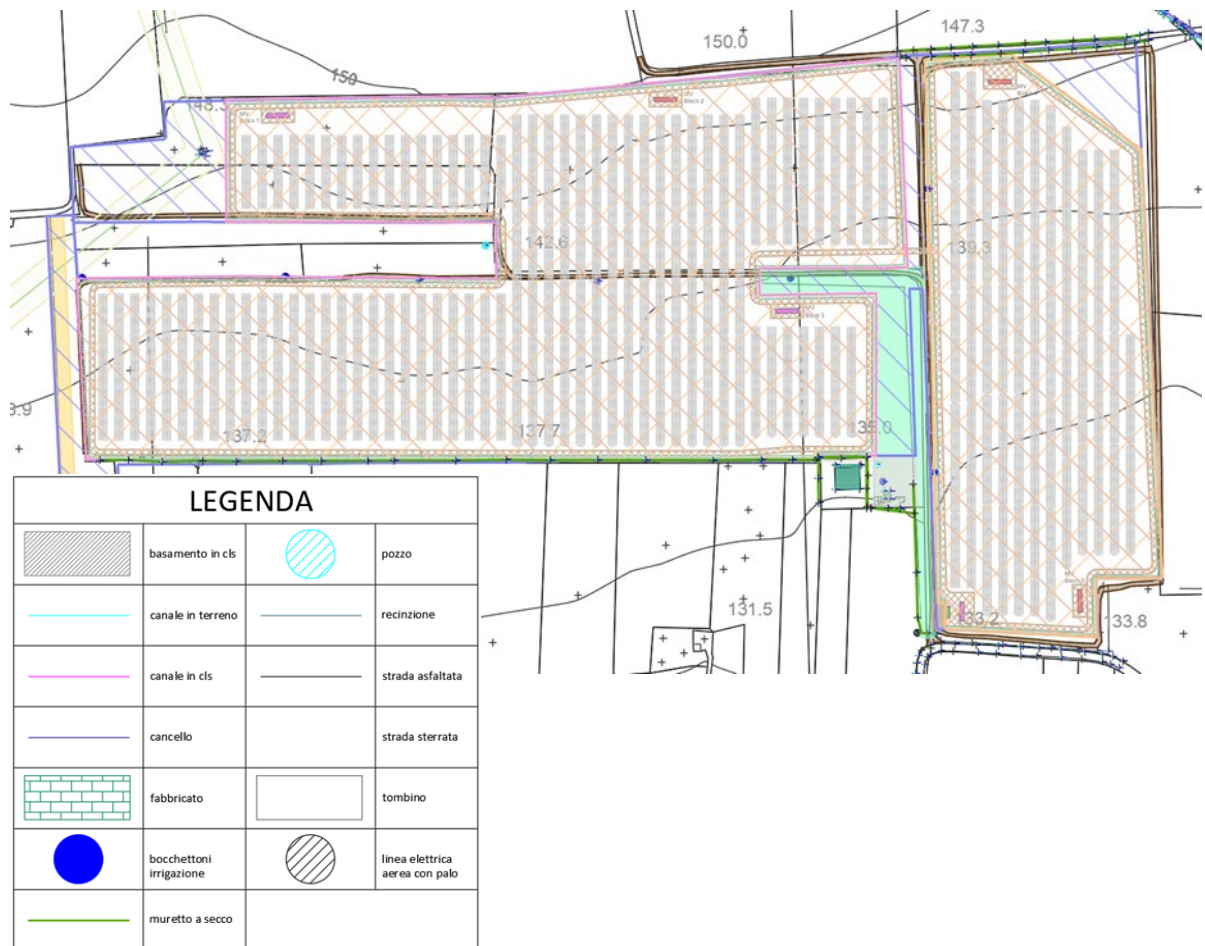


Figura 1: Area di impianto (in arancio) e area totale (in blu).

Nelle pagine che seguono verranno analizzate le eventuali interferenze presenti all'interno delle aree e nelle immediate vicinanze. L'area di impianto, è caratterizzata da una bassa presenza di interferenze, o quantomeno dalla presenza di interferenze eliminabili.

## 2 LISTA DELLE INTERFERENZE

Qui di seguito si riporta uno stralcio del documento SCS.DES.D.CIV.ITA.P.2501.046.00 (Planimetria delle interferenze); nell'immagine si evidenziano tutte le interferenze che verranno descritte nei paragrafi seguenti.



**Figura 2: Planimetria delle interferenze – impianto fotovoltaico**



## 2.1 LINEA DI MEDIA TENSIONE

La porzione di proprietà a nord ovest è attraversata da una linea di media tensione, che proviene da nord-ovest e devia verso sud-ovest. Al fine di evitare interferenze con detta linea si provveduto a mantenere un buffer di 10 dall'asse della linea.

L'area interessata da tale interferenza è stata esclusa dall'area di progetto.



Figura 3: linea MT che attraversa l'area di impianto



## 2.2 BOCCHETTONI DI IRRIGAZIONE

Allo stato attuale l'area è attraversata da una serie di bocchette di irrigazione collocate lungo la viabilità che da nord a sud suddivide l'area di impianto, e lungo l'asse da est a ovest.

Tali bocchette verranno rimosse, in maniera tale da non generare possibili interferenze con i pali di fondazione delle strutture portamoduli.

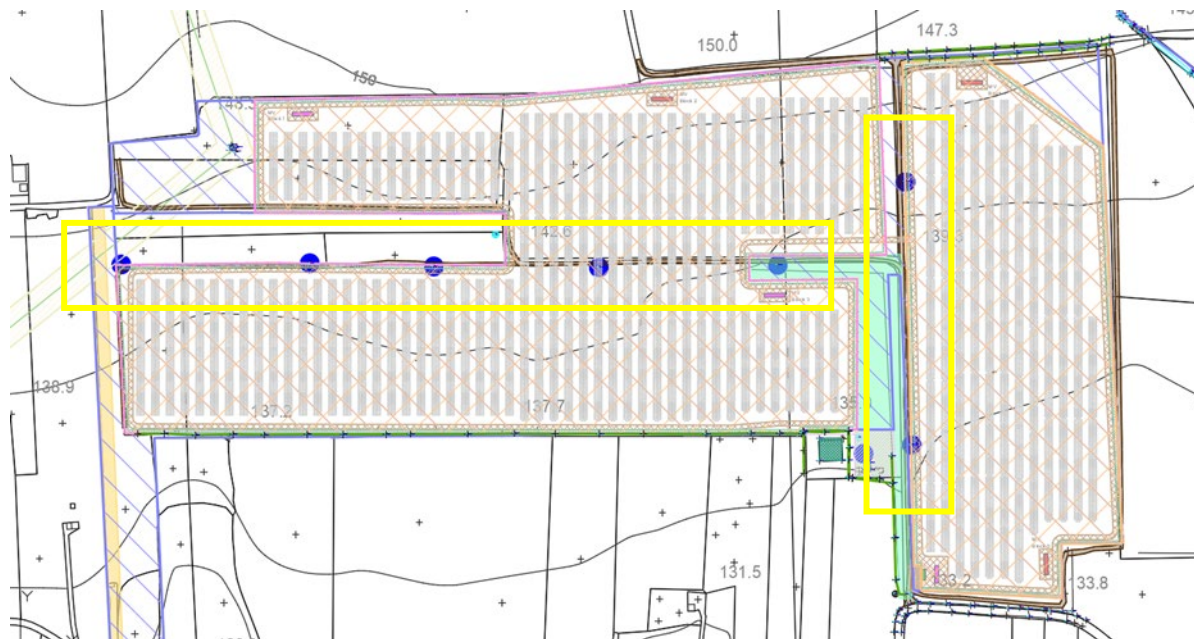


Figura 4: Bocchette interne al sito (da rimuovere) evidenziate in giallo.



Figura 5: Tratto di condotta sotterranea



### **2.3 MURETTI A SECCO**

Lungo il bordo nord e sud dell'area di impianto, sono presenti tratti di muretti a secco. Al fine di tutelare detti manufatti si avrà cura di collocare la recinzione dell'impianto ad una distanza minima di 50 cm, nei punti in cui si generano interferenze tra i muretti.



**Figura 6: Muretti a secco in prossimità del confine di impianto.**

**Trina Atena Solar S.r.l.**

Sede Legale :  
Piazza Borromeo 14,  
20123 Milano,  
P. IVA 11341420963



CODE

**SCS.DES.R.GEN.ITA.P.2501.011.00**

PAGE

8 di/of 9

### 3 QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE INTERFERENZE

| <b>Interferenza</b>               | <b>Problematiche annesse</b>   | <b>Azioni atte alla risoluzione delle problematiche</b>   |
|-----------------------------------|--|---|
| <b>Linea aerea MT</b>             | Potenziali ombreggiamenti  | Esclusione dell'area interessata dall'interferenza  |
| <b>Bocchettoni di irrigazione</b> | Profondità di posa non conosciuta, problemi inerenti all'ubicazione delle strutture fotovoltaiche. | Le condotte verranno rimosse  |
| <b>Muretti a secco</b>            | Elementi da tutelare   | La recinzione verrà collocata in aderenza ai muretti a secco, al fine di preservarne l'integrità. |



**Trina Atena Solar S.r.l.**

Sede Legale :  
Piazza Borromeo 14,  
20123 Milano,  
P. IVA 11341420963



CODE

**SCS.DES.R.GEN.ITA.P.2501.011.00**

PAGE

9 di/of 9

#### **4 CONCLUSIONI**

Tutte le interferenze individuate e le relative soluzioni proposte in fase di progettazione definitiva, dovranno essere verificate e dettagliate in fase di progettazione esecutiva, al fine di garantire la sicurezza durante la fase di costruzione dello stesso parco fotovoltaico e delle persone che transiteranno all'interno dell'area oggetto di studio.

Non si ha evidenza dell'eventuale presenza di sottoservizi.

Maggiori approfondimenti grafici sul tema sono visualizzabili nel documento ElaboratoGrafico\_0\_20 (Planimetria delle interferenze).

#### **IL PROGETTISTA**

