



# COMUNE DI FOGGIA



## PROGETTO DEFINITIVO

### - PROGETTO AGROVOLTAICO -

**IMPIANTO DI PRODUZIONE ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI TIPO  
FOTOVOLTAICO INTEGRATO DA PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AGRICOLA**

Committente:

**Grupotec Solar Italia 11 s.r.l.**

Via Statuto, 10  
20121 Milano (MI)



**StudioTECNICO**  
**Ing. Marco G Balzano**

Via Canello Rotto, 3  
70125 BARI | Italy  
+39 331.6794367

[www.ingbalzano.com](http://www.ingbalzano.com)



Spazio Riservato agli Enti:

| REV | DATA       | ESEGUITO | VERIFICA | APPROV | DESCRIZ         |
|-----|------------|----------|----------|--------|-----------------|
| R0  | 15/09/2022 | MBG      | MBG      | MBG    | Prima Emissione |
|     |            |          |          |        |                 |
|     |            |          |          |        |                 |

Numero Commessa:

**SV782**

Data Elaborato:

**15/09/2022**

Revisione:

**R0**

Titolo Elaborato:

**Elenco Elaborati**

Progettista:

**ing.MarcoG.Balzano**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9341  
Professionista Antincendio Elenco Ministero degli Interni BA09341101837  
Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) Tribunale Bari

Elaborato:

**A.00**

| Elab                            | Breve descrizione elaborato   | Rev | Data       |
|---------------------------------|---|-----|------------|
| <b>DOCUMENTI AMMINISTRATIVI</b> |   |     |            |
| A00                             | Elenco Elaborati  | RO  |            |
| A01                             | Scheda di Sintesi Progetto  | RO  |            |
| A02                             | Elenco Enti Coinvolti / Autorizzazioni Necessarie                                   | RO  |            |
| A03                             | Gruppo di Lavoro  | RO  |            |
| A04                             | Dichiarazione Progettisti   | RO  |            |
| A05                             | Certificato di Destinazione Urbanistica   | RO  |            |
| A06                             | Disponibilità delle Aree  | RO  |            |
| A07                             | Piano Particellare e Visure Catastali   | RO  |            |
| A08                             | Richiesta di dichiarazione di pubblica utilità + C.Identità + PianoEsproprio        | RO  |            |
| A09                             | Documenti Proponente (C.Identità + Visura)  | RO  |            |
| A10                             | Documenti Connessione   | RO  |            |
| A11                             | Dichiarazione QE CME  | RO  |            |
| A12                             | Dichiarazione Antimafia   | RO  |            |
| A13                             | Dichiarazione Verifica veridicità SIA   | RO  |            |
| A14                             | Dichiarazione Requisiti SPV + C.Identità  | RO  |            |
| A15                             | Delega  | RO  |            |
| A16                             | Impegno Fideiussione Realizzazione + C.Identità                                     | RO  |            |
| A17                             | Impegno Fideiussione Dismissione + C.Identità                                       | RO  |            |
| A18                             | Dichiarazione di impegno a sottoscrivere l'Atto unilaterale di obbligo + C.Identità | RO  |            |
| A21                             | Dichiarazione Espianto + C.Identità   | RO  |            |
| A22                             | Dichiarazione Finanziamenti + C.Identità  | RO  |            |
| D01                             | Asseverazione Aree Percorse da Incendi  | RO  |            |
| D02                             | Dichiarazione ENAC/ENAV   | RO  |            |
| D03                             | Dichiarazione Interferenza Attività Minerarie                                       | RO  |            |
| <b>INQUADRAMENTI</b>            |   |     |            |
| I01                             | Inquadramento Ortofoto  | RO  | 10/02/2023 |
| I02                             | Inquadramento IGM   | RO  | 10/02/2023 |
| I03                             | Inquadramento CTR   | RO  | 10/02/2023 |
| I04                             | Inquadramento Catastale su Aerofotogrammetria                                       | RO  | 10/02/2023 |
| I05                             | Inquadramento PAI Puglia  | RO  | 10/02/2023 |
| I06                             | Inquadramento PPTR  | RO  | 10/02/2023 |
| I07                             | Inquadramento NoFER   | RO  | 10/02/2023 |
| I08                             | Inquadramento PUTT  | RO  | 10/02/2023 |
| I09                             | Inquadramento Aree Protette (EUAP) - Rete Natura 2000 IBA RAMSAR                    | RO  | 10/02/2023 |
| I10                             | Inquadramento PTA   | RO  | 10/02/2023 |
| I11a                            | Inquadramento SITAP Aree tutelate ai sensi del D.Lgs. 42/2004                       | RO  | 10/02/2023 |
| I11b                            | Inquadramento Vincoli in rete Aree tutelate ai sensi del D.Lgs. 42/2004             | RO  | 10/02/2023 |
| I12a                            | Inquadramento PRG (Piano Regolatore Generale)                                       | RO  | 10/02/2023 |
| I12b                            | Inquadramento PRG (Piano Regolatore Generale)                                       | RO  | 10/02/2023 |
| I12c                            | Inquadramento PRG (Piano Regolatore Generale)                                       | RO  | 10/02/2023 |
| I13                             | Inquadramento Uso del suolo   | RO  | 10/02/2023 |

|   |   |    |            |
|---|---|----|------------|
| <b>I14</b>                                      | <i>Inquadramento Demanio</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>I15</b>                                      | <i>Inquadramento Servitù d'Esproprio</i>                                | RO | 10/02/2023 |
| <b>IF01</b>                                     | <i>Documentazione Fotografica Stato di Fatto</i>                        | RO | 10/02/2023 |
| <b>IF02</b>                                     | <i>Carta Intervisibilità</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>IF03</b>                                     | <i>SV782-Fotoinserimenti e Rendering</i>                                | RO | 10/02/2023 |
| <b>IP01</b>                                     | <i>Rilievo piano altimetrico Impianto</i>                               | RO | 10/02/2023 |
| <b>IP02</b>                                     | <i>Rilievo piano altimetrico Elettrodotto</i>                           | RO | 10/02/2023 |
| <b>IP03</b>                                     | <i>Rilievo piano altimetrico Elettrodotto AT e Opere di Connessione</i> | RO | 10/02/2023 |
| <b>LAYOUT ED ELABORATI DI DETTAGLIO</b>         |   |    |            |
| <b>LY01</b>                                     | <i>Layout Impianto</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY02</b>                                     | <i>Dettaglio Accessi - Recinzione</i>                                   | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY03</b>                                     | <i>Dettaglio Viabilità Illuminazione Videosorveglianza</i>              | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY04</b>                                     | <i>Studio ombreggiamento pannelli solari Tracker</i>                    | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY05</b>                                     | <i>Particolare Tracker</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY06</b>                                     | <i>Particolare Cabina Ausiliare/ Cabina Sezionamento</i>                | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY07</b>                                     | <i>Particolare Cabina Power Center</i>                                  | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY08</b>                                     | <i>Particolare Magazzino/Ufficio/Control Room</i>                       | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY09</b>                                     | <i>Particolare Aree locali Utenti e Trattamento Reflui</i>              | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY10</b>                                     | <i>Cavidotto MT Scavi e Particolari Costruttivi</i>                     | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY11</b>                                     | <i>Layout Linee BT e MT d'Impianto</i>                                  | RO | 10/02/2023 |
| <b>LY12</b>                                     | <i>Layout Impianto Rete di Messa a Terra</i>                            | RO | 10/02/2023 |
| <b>LS01</b>                                     | <i>Layout di Cantierizzazione</i>                                       | RO | 10/02/2023 |
| <b>LS02</b>                                     | <i>Layout di Dismissione e Smantellamento Impianto</i>                  | RO | 10/02/2023 |
| <b>LS03</b>                                     | <i>Layout Progetto Agronomico</i>                                       | RO | 10/02/2023 |
| <b>UF1</b>                                      | <i>Schema elettrico Unifilare - Lato BT/DC</i>                          | RO | 10/02/2023 |
| <b>UF2</b>                                      | <i>Schema elettrico Unifilare - Distribuzione MT</i>                    | RO | 10/02/2023 |
| <b>PTO - PIANO TECNICO DELLE OPERE RTN SSEU</b> |   |    |            |
| <b>SE.00</b>                                    | <i>Elenco Tavole</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.I01</b>                                   | <i>Inquadramento Ortofoto</i>   | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.I02</b>                                   | <i>Inquadramento Catastale</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.I03</b>                                   | <i>Corografia Generale IGM</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.I04</b>                                   | <i>Corografia Generale CTR</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.I05</b>                                   | <i>Layout su carta acclività e uso del suolo</i>                        | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.L01</b>                                   | <i>Layout Sezione SSEU</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.L02</b>                                   | <i>Layout e Sezione Stallo SE di RTN</i>                                | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.R01</b>                                   | <i>Relazione Tecnica Illustrativa</i>                                   | RO | 10/02/2023 |
| <b>SE.S01</b>                                   | <i>Schema Elettrico Unifilare AT</i>                                    | RO | 10/02/2023 |
| <b>RELAZIONI DI PROGETTO</b>                    |   |    |            |
| <b>P01</b>                                      | <i>Relazione Tecnica</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>P02</b>                                      | <i>Relazione Descrittiva</i>  | RO | 10/02/2023 |
| <b>P03</b>                                      | <i>Valutazione della Producibilità</i>                                  | RO | 10/02/2023 |

|                                       |   |    |            |
|---------------------------------------|---|----|------------|
| P04                                   | Cronoprogramma  | RO | 10/02/2023 |
| P05                                   | Relazione di Soluzione delle Interferenze                     | RO | 10/02/2023 |
| P06                                   | Prime Indicazioni per la Stesura del piano di sicurezza       | RO | 10/02/2023 |
| P07                                   | Relazione Terre e Rocce da scavo                              | RO | 10/02/2023 |
| P08                                   | Relazione Impatto Luminoso                                    | RO | 10/02/2023 |
| P10                                   | Relazione Calcoli Elettrici                                   | RO | 10/02/2023 |
| P11                                   | Calcolo Preliminare Strutture                                 | RO | 10/02/2023 |
| P12                                   | Disciplinare Descrittivo e Prestazioni degli Elementi Tecnici | RO | 10/02/2023 |
| P13                                   | Piano Preliminare di Esproprio                                | RO | 10/02/2023 |
| P09                                   | Piano Agro-Solare e Ricadute Economiche Occupazionali         | RO | 10/02/2023 |
| P09b                                  | Relazione Biodiversità  | RO | 10/02/2023 |
| P14                                   | Prime Indicazioni per la Stesura del piano di manutenzione    | RO | 10/02/2023 |
| P15                                   | Piano di Dismissione e Ripristino                             | RO | 10/02/2023 |
| P16                                   | Fotoinserimenti e Rendering                                   | RO | 10/02/2023 |
| P17                                   | Relazione Aree Idonee   | RO | 10/02/2023 |
| PE01                                  | Quadro Economico Impianto                                     | RO | 10/02/2023 |
| PE02                                  | Computo Metrico Impianto                                      | RO | 10/02/2023 |
| PE03                                  | Analisi Prezzi Impianto                                       | RO | 10/02/2023 |
| PE04                                  | Quadro Economico Dismissione                                  | RO | 10/02/2023 |
| PE05                                  | Dismissione: Computo Metrico                                  | RO | 10/02/2023 |
| PE06                                  | Dismissione: Analisi Prezzi                                   | RO | 10/02/2023 |
| <b>VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE</b> |   |    |            |
| V01                                   | Studio Inserimento Urbanistico                                | RO | 10/02/2023 |
| V02                                   | Sintesi non tecnica   | RO | 10/02/2023 |
| V03a                                  | Studio di Impatto Ambientale - Quadro Programmatico           | RO | 10/02/2023 |
| V03b                                  | Studio di Impatto Ambientale - Quadro Ambientale              | RO | 10/02/2023 |
| V03c                                  | Studio di Impatto Ambientale - Quadro Progettuale             | RO | 10/02/2023 |
| V04                                   | Relazione Campi/Impatto Elettromagnetico                      | RO | 10/02/2023 |
| V05                                   | Relazione PPTR  | RO | 10/02/2023 |
| V06                                   | Relazione Paesaggistica                                       | RO | 10/02/2023 |
| V07                                   | Relazione Compatibilità Piano Tutela delle Acque              | RO | 10/02/2023 |
| V08                                   | Piano Monitoraggio Ambientale                                 | RO | 10/02/2023 |
| V09                                   | Relazione Archeologica Viarch                                 | RO | 17/07/2023 |
| V10                                   | Relazione Acustica e Studio di Impatto Acustico               | RO | 21/04/2023 |
| V11                                   | Relazione Geologica   | RO | 10/02/2023 |
| V12                                   | Relazione Geotecnica  | RO | 10/02/2023 |
| V13                                   | Relazione Idrogeologica                                       | RO | 10/02/2023 |
| V14                                   | Relazione Idraulica   | RO | 10/02/2023 |
| V15                                   | Studio di Compatibilità Geologica-Geotecnica                  | RO | 10/02/2023 |
| V16                                   | Studio di Compatibilità Idraulica                             | RO | 10/02/2023 |
| V17                                   | Relazione + Compatibilità Floro-Faunistica                    | RO | 10/02/2023 |
| V18                                   | Relazione Pedo-Agronomica                                     | RO | 10/02/2023 |



**StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano**  
Via Cannello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy  
[www.ingbalzano.com](http://www.ingbalzano.com) - +39.331.6764367



STUDIOTECNICO  
ing.MarcoBALZANO  
SP.A - 00000000934

**Progettista:** Ing. Marco Gennaro Balzano  
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

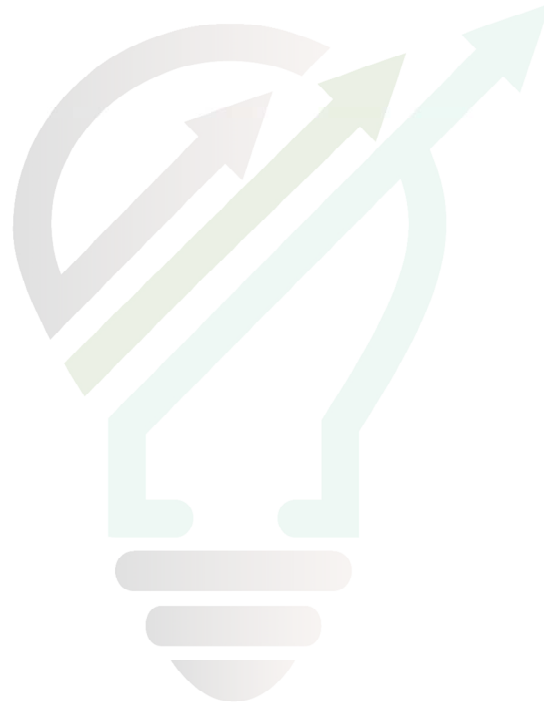
*Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto*

**V19** *paesaggistico* R0 10/02/2023

**V20** *Relazione e Compatibilità Paesaggio Agrario - Rilievo Elementi Caratteristici* R0 10/02/2023

### QGIS - STRATI INFORMATIVI

*Shape VIA Nazionale MiTE* R0



STUDIOTECNICO   
ing.MarcoBALZANO

SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA

| Rif. Elaborato: | Elaborato:       | Data       | Rev |               |
|-----------------|------------------|------------|-----|---------------|
| SV221-A.01      | Elenco Elaborati | 15/09/2023 | R0  | Pagina 5 di 5 |