



REGIONE BASILICATA
 PROVINCIA DI MATERA
 COMUNE DI MATERA



PROGETTO DEFINITIVO - Autorizzazione Unica ex d.lgs. 387/2003

**Impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a
 19,99 MWp e relative opere di connessione
 proposti da Solaria Promozione e Sviluppo
 Fotovoltaico srl in agro di Matera**

Titolo elaborato

A.0. Elenco elaborati

Codice elaborato

| COMMESSA | FASE | ELABORATO | REV. |
|----------|------|-----------|------|
| F0434 | A | ROO | A |

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

-

| DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|--------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Ottobre 2021 | Prima emissione | MNA | CGU | GZU |

Proponente



**Solaria Promozione e Sviluppo
 Fotovoltaico srl**
 Via del Babuino 51
 00187 Roma
 solariapromozionesviluppofotovoltaicosrl
 @legalmail.it

Progettazione

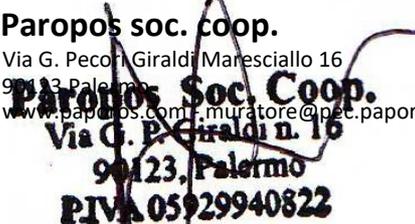


F4 Ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (Ing. Giorgio ZUCCARO)



Consulenze specialistiche

| | | |
|---|---|--|
| <p>GEOLOGIA: Dott. Geol. Franchino GIANCRISTIANO Via dei Molinari 85100 Potenza frgiancristiano@virgilio.it f.giancristiano@epap.sicurezza postale.it</p>  | <p>ARCHEOLOGIA: Paropos soc. coop. Via G. Piconi Giraldi, Maresciallo 16 90133 Palermo Paropos Soc. Coop. Via G. P. Giraldi n. 16 90123, Palermo PIVA 05929940822</p>  | <p>TOPOGRAFIA: Geom. Antonio GIANCRISTIANO Via Mario Pagano 72 85050 Brienza (PZ) antgian@tiscali.it antonio.giancristiano@geopec.it</p>  |
|---|---|--|



Elenco elaborati

| Codice elaborato | | Titolo elaborato | | | Scala |
|--|------|------------------|------|---|----------|
| PROGETTO DEFINITIVO - Autorizzazione Unica ex d.lgs. 387/2003 | | | | | |
| Elaborati generali | | | | | |
| COMMESSA | FASE | ELAB. | REV. | | |
| F0434 | A | R00 | A | A.0. Elenco elaborati | - |
| F0434 | A | R01 | A | A.1. Relazione generale | - |
| F0434 | A | R02 | A | A.2. Relazione geologica | - |
| F0434 | A | R03 | A | A.3. Relazione idrologica e idraulica | - |
| F0434 | A | R04 | A | A.4. Relazione archeologica | - |
| | | | | A.4.1. Carta del Rischio archeologico | 1:10.000 |
| | | | | A.4.2. Carta dei vincoli e delle presenze archeologiche | 1:10.000 |
| F0434 | A | R05 | A | A.5. Relazione tecnica impianto fotovoltaico | - |
| F0434 | A | R06 | A | A.6. Relazione tecnica delle opere architettoniche | - |
| F0434 | A | R07 | A | A.7. Relazione di calcolo preliminare strutture e fondazioni | - |
| F0434 | A | R08 | A | A.8. Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico | - |
| F0434 | A | R09 | A | A.9. Piano particellare di esproprio descrittivo | - |
| F0434 | A | R10 | A | A.10. Cronoprogramma | - |
| F0434 | A | R11 | A | A.11. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | - |
| F0434 | A | R12 | A | A.11.a. Piano di utilizzo terre e rocce da scavo | - |
| F0434 | A | R13 | A | C.1.a. Computo metrico estimativo | - |
| F0434 | A | R14 | A | C.1.b. Computo metrico estimativo delle operazioni di dismissione | - |
| F0434 | A | R15 | A | E.1.a. Quadro economico | - |
| F0434 | A | R16 | A | E.1.b. Quadro economico delle operazioni di dismissione | - |
| F0434 | A | R17 | A | A.11.b. Relazione sugli interventi di ripristino, restauro e compensazione ambientale | - |
| F0434 | A | R18 | A | A.11.c. Relazione pedo-agronomica impianto e connessione | - |
| Elaborati grafici | | | | | |
| F0434 | A | T01 | A | A.12.a.1. Corografia di inquadramento dell'area | varie |
| F0434 | A | T02 | A | A.12.a.2. Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo | 1:20.000 |
| F0434 | A | T03 | A | A.12.a.3. Corografia generale | 1:25.000 |
| F0434 | A | T04 | A | A.12.a.4. Carta dei vincoli dell'area | 1:30.000 |
| F0434 | A | T05 | A | A.12.a.5. Carta con localizzazione georeferenziata (Gauss-Boaga Roma 40 fuso est) | 1:2.000 |
| F0434 | A | T06 | A | A.12.a.6. Planimetria di progetto | varie |
| F0434 | A | T07 | A | A.12.a.7. Planimetria ubicazione indagini geologiche | 1:10.000 |
| F0434 | A | T08 | A | A.12.a.8. Carta geologica in scala | 1:10.000 |
| F0434 | A | T09 | A | A.12.a.9. Carta geomorfologica | 1:10.000 |



| | | | | | |
|-------|---|-----|---|--|----------|
| F0434 | A | T10 | A | A.12.a.10. Carta idrogeologica | 1:10.000 |
| F0434 | A | T11 | A | A.12.a.11. Profili geologici | 1:10.000 |
| F0434 | A | T12 | A | A.12.a.12. Corografia dei bacini | 1:5.000 |
| F0434 | A | T13 | A | A.12.a.13. Planimetrie stradali, ferroviarie e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello | 1:2.000 |
| F0434 | A | T14 | A | A.12.a.14. Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare (1/2) A.12.a.14. Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare (2/2) | varie |
| F0434 | A | T15 | A | A.12.a.15. Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto | 1:3.500 |
| F0434 | A | T16 | A | A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto | 1:2.000 |
| F0434 | A | T17 | A | A.12.a.17. Sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili | varie |
| F0434 | A | T18 | A | A.12.a.18. Sezioni trasversali correnti dell'area | varie |
| F0434 | A | T19 | A | A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico | 1:2.000 |
| F0434 | A | T20 | A | A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto | 1:2000 |
| F0434 | A | T21 | A | A.12.a.21. Planimetria con individuazione di tutte le interferenze | varie |
| F0434 | A | T22 | A | A.12.a.22. Planimetria della sistemazione finale del sito | 1:2.000 |
| F0434 | A | T23 | A | A.12.b.1. Planimetria dell'impianto | varie |
| F0434 | A | T24 | A | A.12.b.2. Sezione dell'impianto | varie |
| F0434 | A | T25 | A | A.12.b.3. Schemi funzionali dei singoli pannelli | 1:10 |
| F0434 | A | T26 | A | A.12.b.4. Sezioni trasversali correnti degli interventi in progetto | varie |
| F0434 | A | T27 | A | A.12.b.5. Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione | varie |
| F0434 | A | T28 | A | A.12.b.6. Layout dell'impianto | varie |
| F0434 | A | T29 | A | A.12.b.7. Planimetrie reti elettriche | 1:2.000 |
| F0434 | A | T30 | A | A.12.b.8. Schemi elettrici impianto fotovoltaico | - |
| F0434 | A | T31 | A | A.12.b.9. Disegni architettonici pannelli e particolari sistemi di ancoraggio | varie |
| F0434 | A | T32 | A | A.12.b.10. Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna tipo | varie |
| F0434 | A | T33 | A | A.12.c.1. Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinali e trasversali atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali | varie |
| F0434 | A | T34 | A | A.12.c.2. Disegni architettonici recinzioni tipo | varie |
| F0434 | A | T35 | A | A.12.d.1. Planimetria generale degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale | 1:2.000 |
| F0434 | A | T36 | A | A.12.d.2. Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione | varie |



| | | | | | |
|--|---|-----|---|--|-------|
| F0434 | A | T37 | A | A.12.d.3. Sezioni tipo stradali, ferroviarie o idrauliche con le differenti componenti impiantistiche | varie |
| PROGETTO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO | | | | | |
| Elaborati generali | | | | | |
| F0434 | B | R01 | A | B.1.a. Piano di manutenzione e gestione dell'impianto- Parte generale | - |
| F0434 | B | R02 | A | B.1.b. Piano di manutenzione e gestione dell'impianto- Sistema di manutenzione dell'impianto | - |
| F0434 | B | R03 | A | B.1.c. Piano di manutenzione e gestione dell'impianto- Manuale d'uso di tutti i componenti dell'impianto | - |
| F0434 | B | R04 | A | B.1.d. Piano di manutenzione e gestione dell'impianto- Manuale di manutenzione dell'impianto | - |
| F0434 | B | R05 | A | B.1.e. Piano di manutenzione e gestione dell'impianto- Programma di manutenzione | - |
| F0434 | B | R06 | A | C.1.a. Relazione sulle opere di dismissione – Piano di dismissione | - |
| F0434 | B | R07 | A | C.1.c. Cronoprogramma sulle opere di dismissione | - |
| VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE | | | | | |
| Elaborati generali | | | | | |
| F0434 | C | R01 | A | A.13. Studio di Impatto Ambientale | - |
| F0434 | C | R02 | A | A.13.a. Studio di Impatto Ambientale- Sintesi non tecnica | - |
| F0434 | C | R03 | A | A.13.b. Studio di Incidenza Ambientale | - |
| F0434 | C | R04 | A | A.13.c. Piano di monitoraggio ambientale | - |