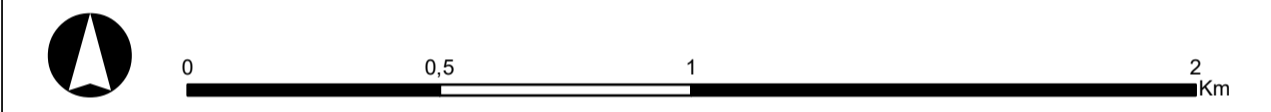


**LEGENDA**

- Buffer di studio - 1 km dalle torri di progetto
- Tratto stradale (DBSN-IGM Classe .TR\_STR - 010109)
- Recettori - Classe catastale: A
- Ombre impianto di progetto - Hours per year, worst case**
- 0
- 10
- 30
- 100
- Interventi in progetto**
- Aerogeneratori in progetto

Studio realizzato tramite il software : windPRO 4.0  
 Fonte shapefile strade : DBSN-IGM Classe .TR\_STR - 010109



**INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO  
 "Foiano di Valfortore"**

**ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING  
 DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI**

**Edison Rinnovabili Spa**  
 Faro Buonaparte, 31 - 20121 Milano

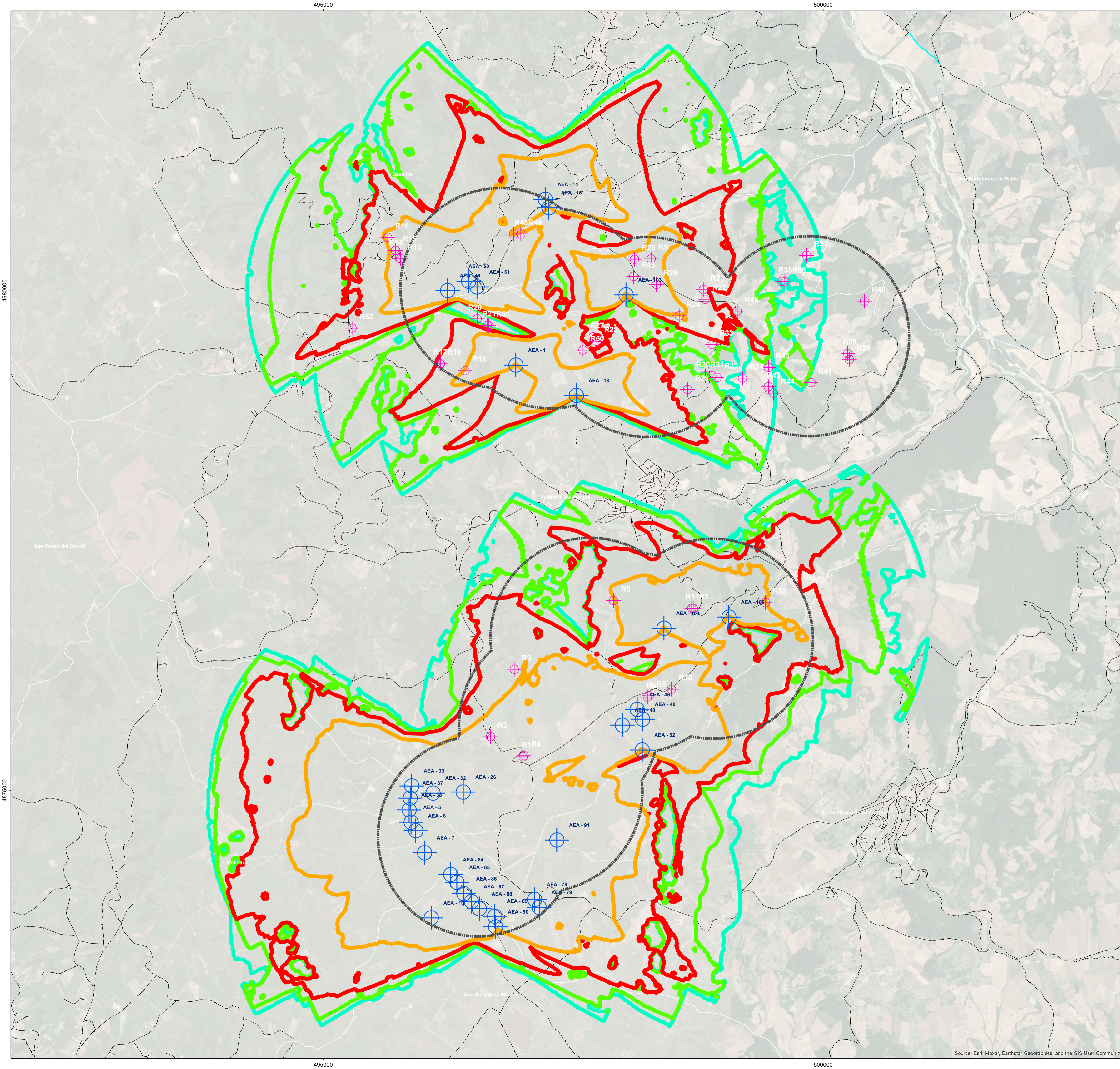
|   |  |   |
|---|--|---|
| Progettazione<br>Coordinamento              | <p><b>GEKO S.p.A.</b><br/>         Via Reno, 5 - 00158 Roma (RM)<br/>         Tel. 06 88803910   Fax 06 45654740<br/>         E-Mail: gekospa@pec.gekospa.it</p> | <p><b>GVC S.r.l. Società di Ingegneria</b><br/>         Via Nazionale Saurio, nr 126 - CAP 85100 Potenza (PZ)<br/>         Tel. 09 71286145<br/>         E-Mail: gvr@gvcingegneria.it</p> |
| Progettazione                               | <p><b>Seingim</b><br/>         Vicolo degli Olmi, nr 57 - 30022 Ceggia (VE)<br/>         Tel. 04 21323007<br/>         E-Mail: info@seingim.it</p>               | <p><b>Geol. Antonio Di Biase</b><br/>         Piazza Padre Prospero Gallipoli, nr 9<br/>         75024 Montecatignoso (MT)<br/>         Tel. 347 059 7967</p>                             |
| Studio<br>Acquisizione<br>Studio ambientale | <p><b>Teasistemi</b><br/>         Via Ponte Pignone, nr 8 - 56122 Pisa (PI)<br/>         Tel. 05 06396101<br/>         E-Mail: info@tea-group.com</p>            | <p><b>Dott. Agr. Paolo Castelli</b><br/>         Viale Croce Rossa, nr 25 - 90146 Palermo (PA)<br/>         Tel. 334 228 4087</p>   |

**Opera**

**Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 10 aerogeneratori da 6,6 MW per una potenza complessiva di 66,6 MW nel Comune di Foiano di Valfortore e relative opere di connessione alla località "Monte Barbato - Piano del Casino" con smantellamento di n. 47 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 33,20 MW.**

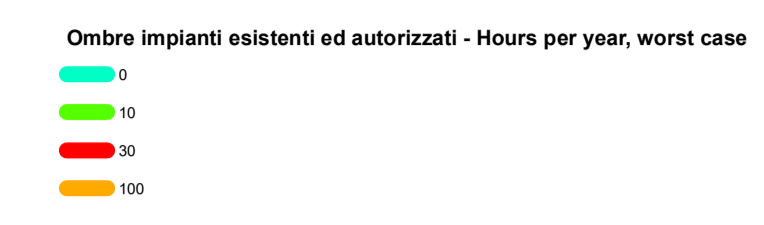
|   |               |                                |                                       |
|---|---------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Nome Database: GK-EN-C-FV-TB-ET-0081-00                     |               | Foglio:                        |                                       |
| Descrizione Database: Tavola di studio delle ombre (1 di 2) |               |                                |                                       |
| 00  | Novembre 2023 | Seingim S.r.l.                 | Geko S.p.A. Edison Rinnovabili S.p.A. |
| Rev.  | Data          | Oggetto della revisione        | Elaborazione Verifica Approvazione    |
| Scala: 1:15.000   |               | Integrale Ricostruzione Foiano |                                       |
| Formato: A1   |               | Codice progetto AU [_____]     |                                       |



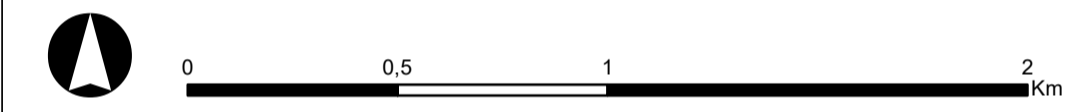


**LEGENDA**

- Buffer di studio - 1 km dalle torri di progetto
- Tratto stradale (DBSN-IGM Classe :TR\_STR - 010109)
- Recettori - Classe catastale: A
- Impianti eolici autorizzati ed esistenti



Studio realizzato tramite il software : windPRO 4.0  
 Fonte shapefile strade : DBSN-IGM Classe :TR\_STR - 010109



**INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO "Foiano di Valfortore"**

**ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI**

**Edison Rinnovabili Spa**  
 Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p><b>Progettazione Coordinamento</b></p> <p><b>GEKO S.p.A.</b><br/>         Via Reno, 5 - 00158 Roma (RM)<br/>         Tel. 06 88803910   Fax 06 45654740<br/>         E-Mail: gekospa@pec.gekospa.it</p> | <p><b>GVC S.r.l. Società di Ingegneria</b><br/>         Via Nazionale Saurio, nr 126 - CAP 85100 Potenza (PZ)<br/>         Tel. 09 71288145<br/>         E-Mail: gvr@gvcingegneria.it</p>                                 | <p><b>Progettazione</b></p> <p><b>Seingim</b><br/>         Vicolo degli Olmi, nr 57 - 30022 Ceggia (VE)<br/>         Tel. 04 21323007<br/>         E-Mail: info@seingim.it</p> | <p><b>Geol. Antonio Di Biase</b><br/>         Piazza Padre Prospero Gallipoli, nr 9<br/>         75024 Montecaglioso (MT)<br/>         Tel. 347 059 7987</p> |
| <p><b>Studio Aziendale Studio amministrativo</b></p> <p><b>Teasistemi</b><br/>         Via Ponte Pignen, nr 8 - 56122 Pisa (PI)<br/>         Tel. 05 06396101<br/>         E-Mail: info@tea-group.com</p>  | <p><b>Studi Studi Geologico-Idrogeologico Studi Studi Naturalistico e Forestali</b></p> <p><b>Dott. Agr. Paolo Castelli</b><br/>         Viale Croce Rossa, nr 25 - 90146 Palermo (PA)<br/>         Tel. 334 228 4087</p> |  |  |

**Opera**

**Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 10 aerogeneratori da 6,6 MW per una potenza complessiva di 66,6 MW nel Comune di Foiano di Valfortore e relative opere di connessione alla località "Monte Barbato - Piano del Casino" con smantellamento di n. 47 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 33,20 MW.**

|  |               |                                |             |                           |
|--|---------------|--------------------------------|-------------|---------------------------|
| Nome Documento: GK-EN-C-FV-TB-ET-0081-00                     | Foglio:       |                                |             |                           |
| Descrizione Elaborato: Tavola di studio delle ombre (2 di 2) |               |                                |             |                           |
| 00   | Novembre 2023 | Seingim S.r.l.                 | Geko S.p.A. | Edison Rinnovabili S.p.A. |
| Rev.   | Data          | Oggetto della revisione        |             |                           |
|  |               | Elaborazione                   | Verifica    | Approvazione              |
| Scala: 1:18.000  |               | Integrale Ricostruzione Foiano |             |                           |
| Formato: A1  |               | Codice progetto AU _____       |             |                           |

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community