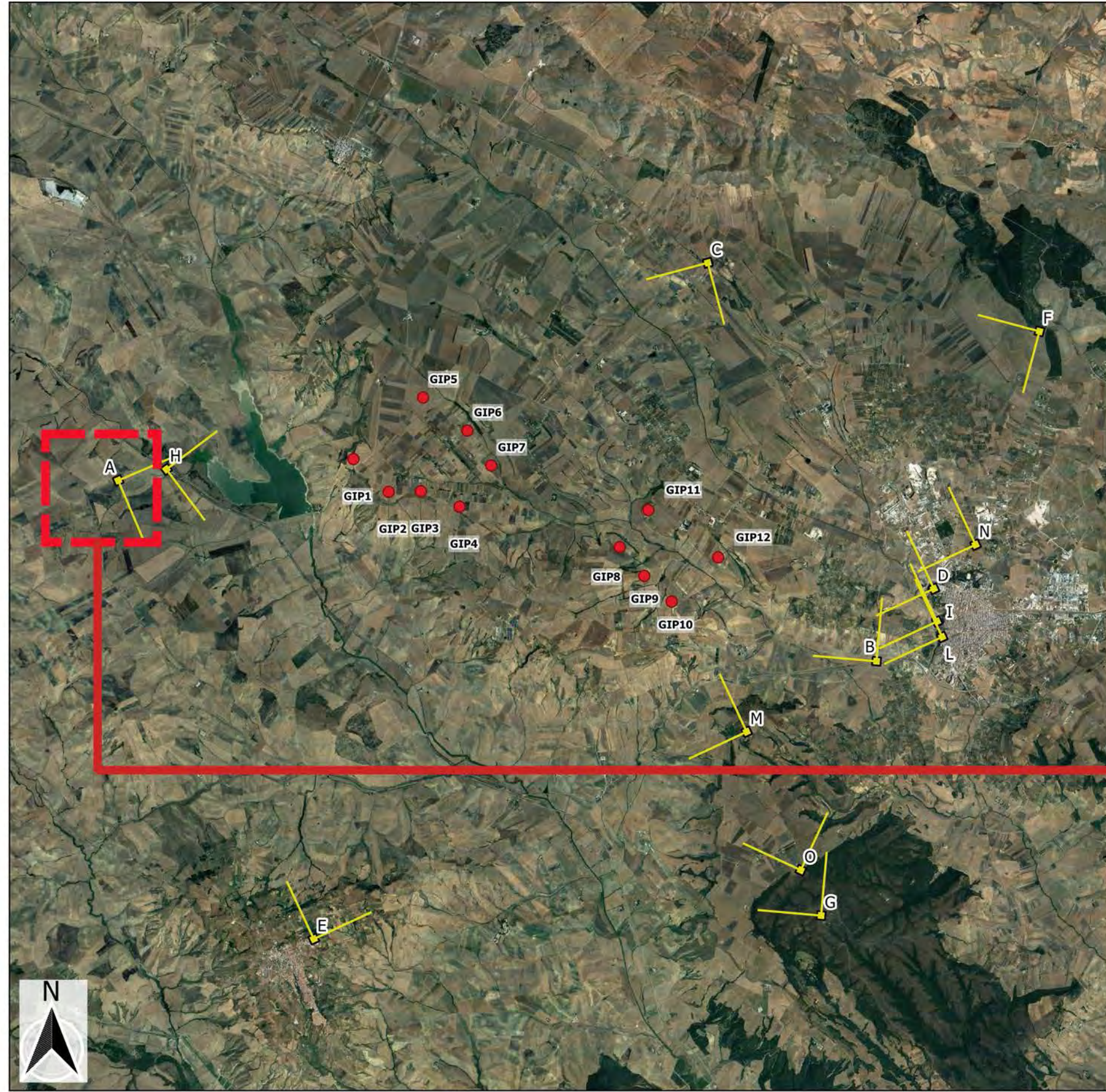


KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA A**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GENZANO DI LUCANIA

DESCRIZIONE:

La ripresa fotografica è stata scattata in corrispondenza del "Tratturo Comunale di Gravina (nr 148 - PZ)", situato ad ovest del centro abitato di Gravina in Puglia. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili 10 aerogeneratori su 12.

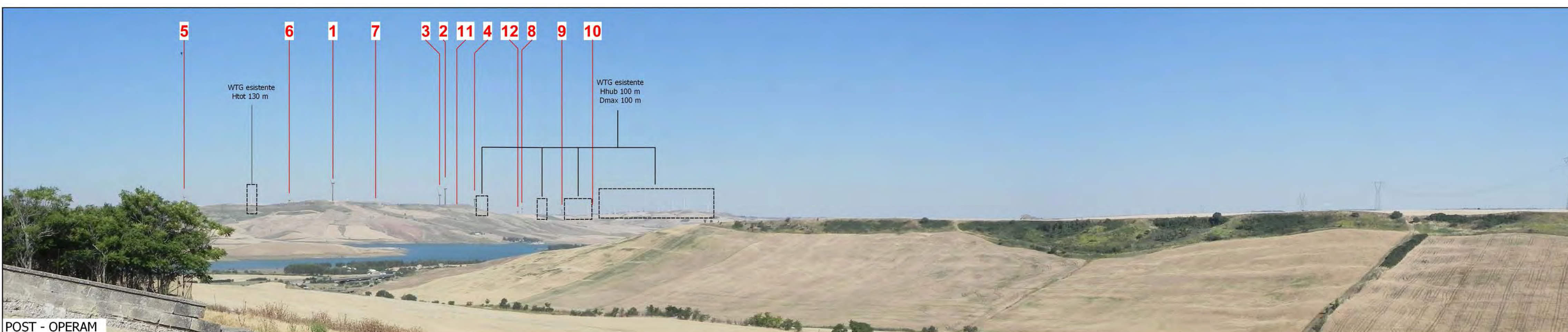
Coordinate WGS 84/U.T.M.: 600595E; 4522846 N

Quota s.l.m.: 365 m

WTG DI PROGETTO VISIBILI: 10 di 12



FOTOINSERIMENTO P.O.V. A



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

**Progetto Definitivo**  
**Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Titolo elaborato		Codice elaborato			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.		
F0433	C	T06	A		

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

Scala: \_\_\_\_\_

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA

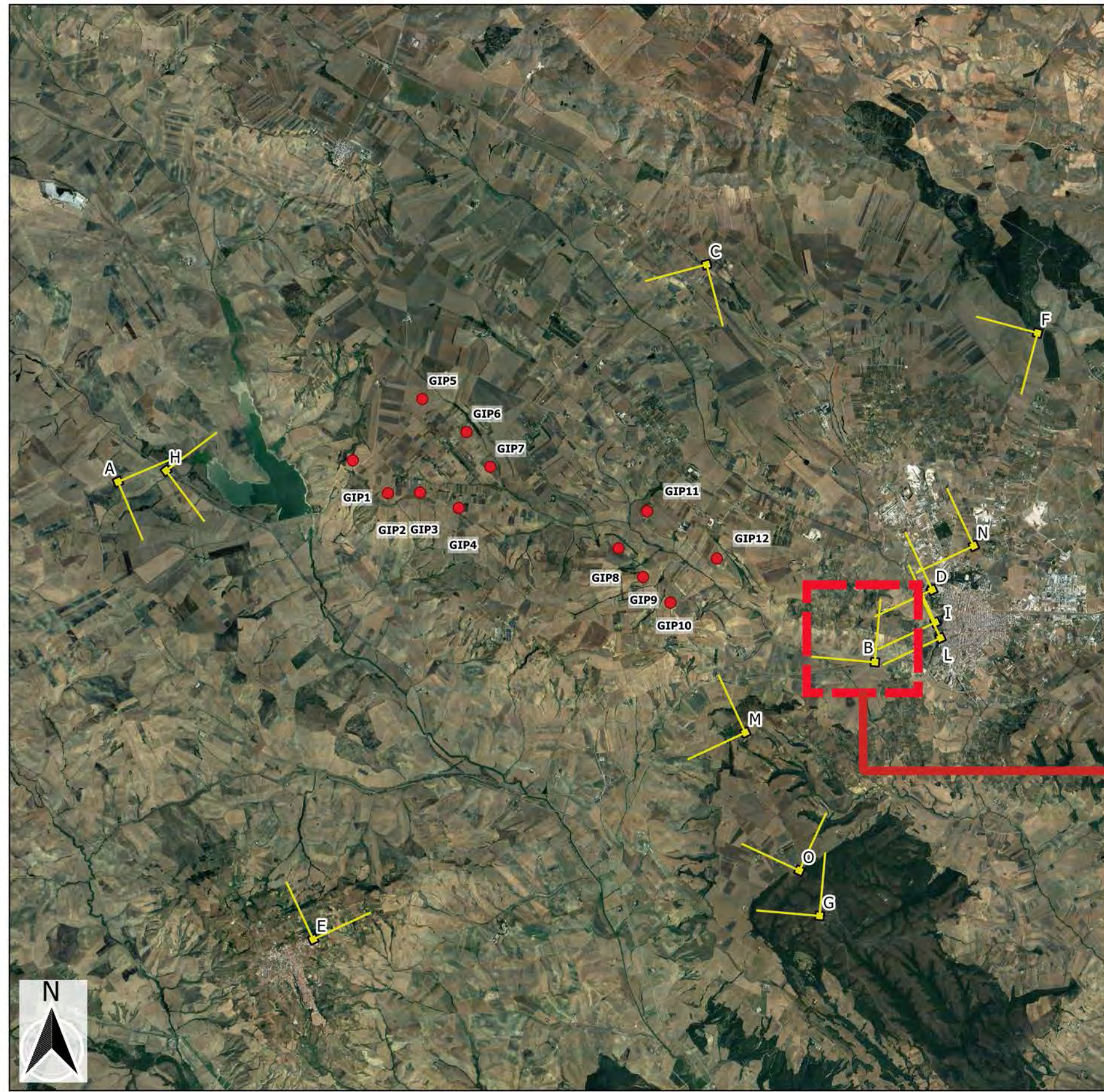
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

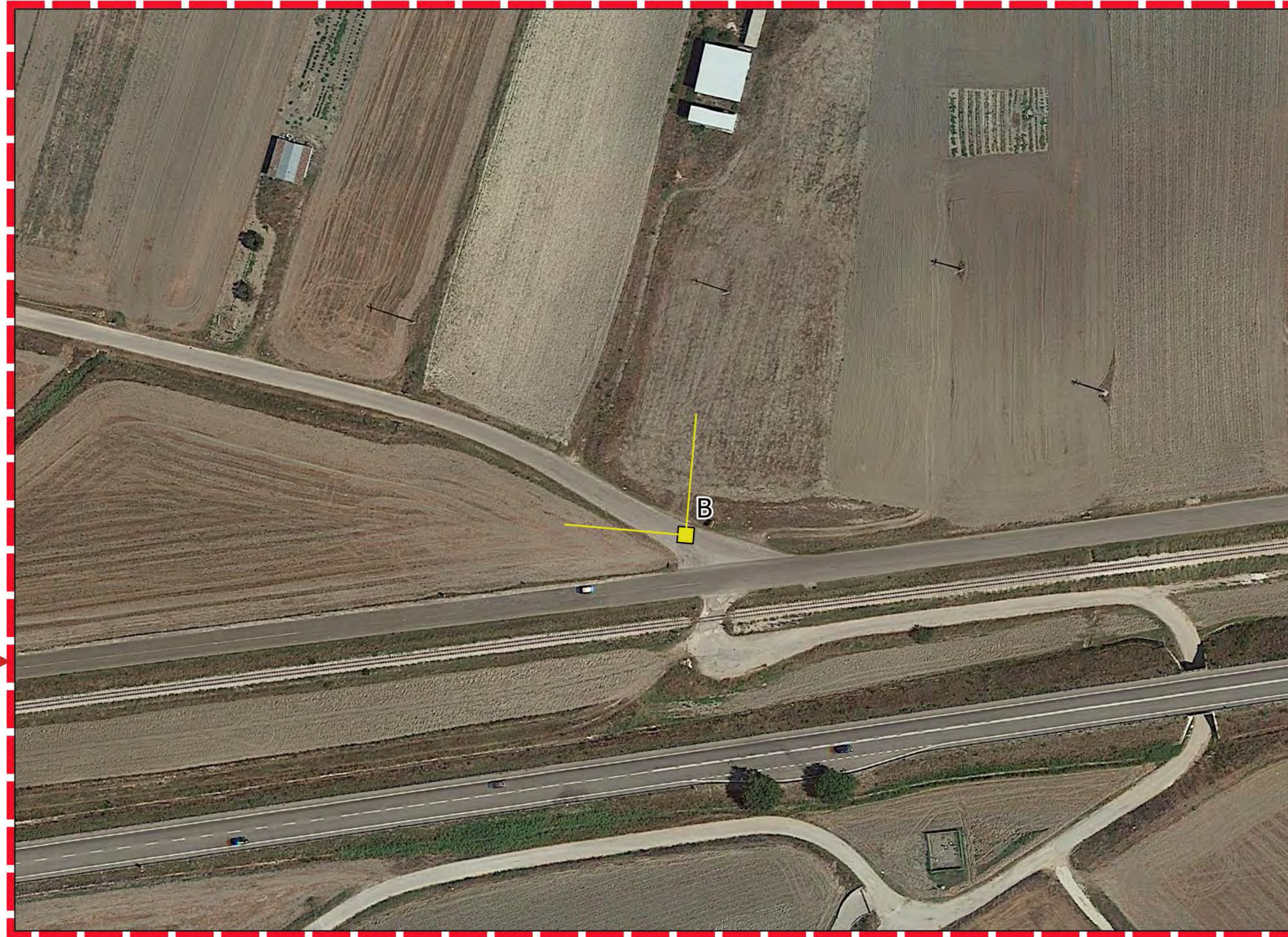
Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- ☛ Punti di ripresa fotografica

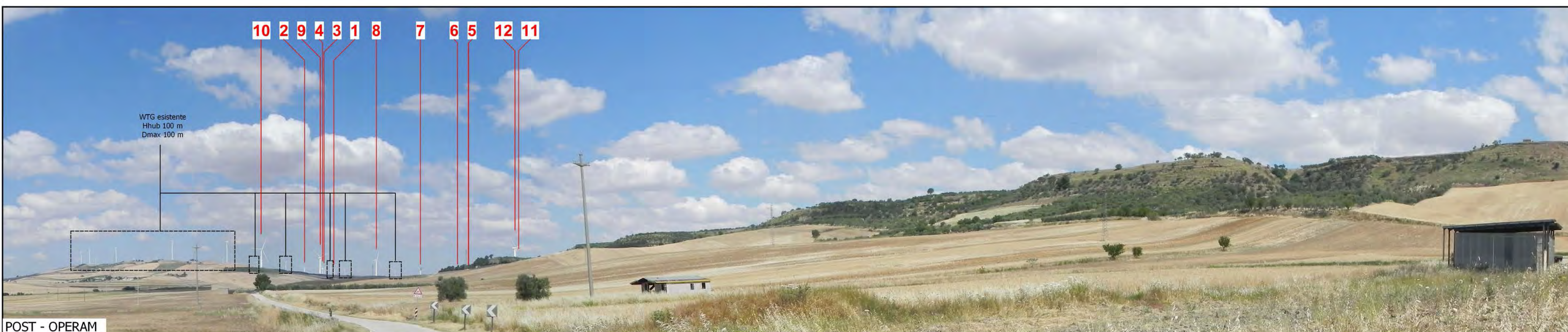
PUNTO DI RIPRESA B	
<b>Dati identificativi Punto di ripresa</b>	
COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA	
DESCRIZIONE: La ripresa fotografica è stata scattata in corrispondenza di una strada panoramica situata a sud-ovest del centro abitato di Gravina in Puglia. Precisamente si tratta della SP26, che a sua volta risulta essere adiacente anche alla strada statale SS96. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili 9 aerogeneratori su 12.	
Coordinate WGS 84/U.T.M.: 617695 E; 4518769 N	
Quota s.l.m.: 327 m	
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 9 di 12	



FOTOINSERIMENTO P.O.V. B



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

Titolo elaborato		Codice elaborato			
<b>Fotoinserti (2)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0433	C	T06	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
Scala					
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA	
<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>	

---

Proponente

**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

Progettazione

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

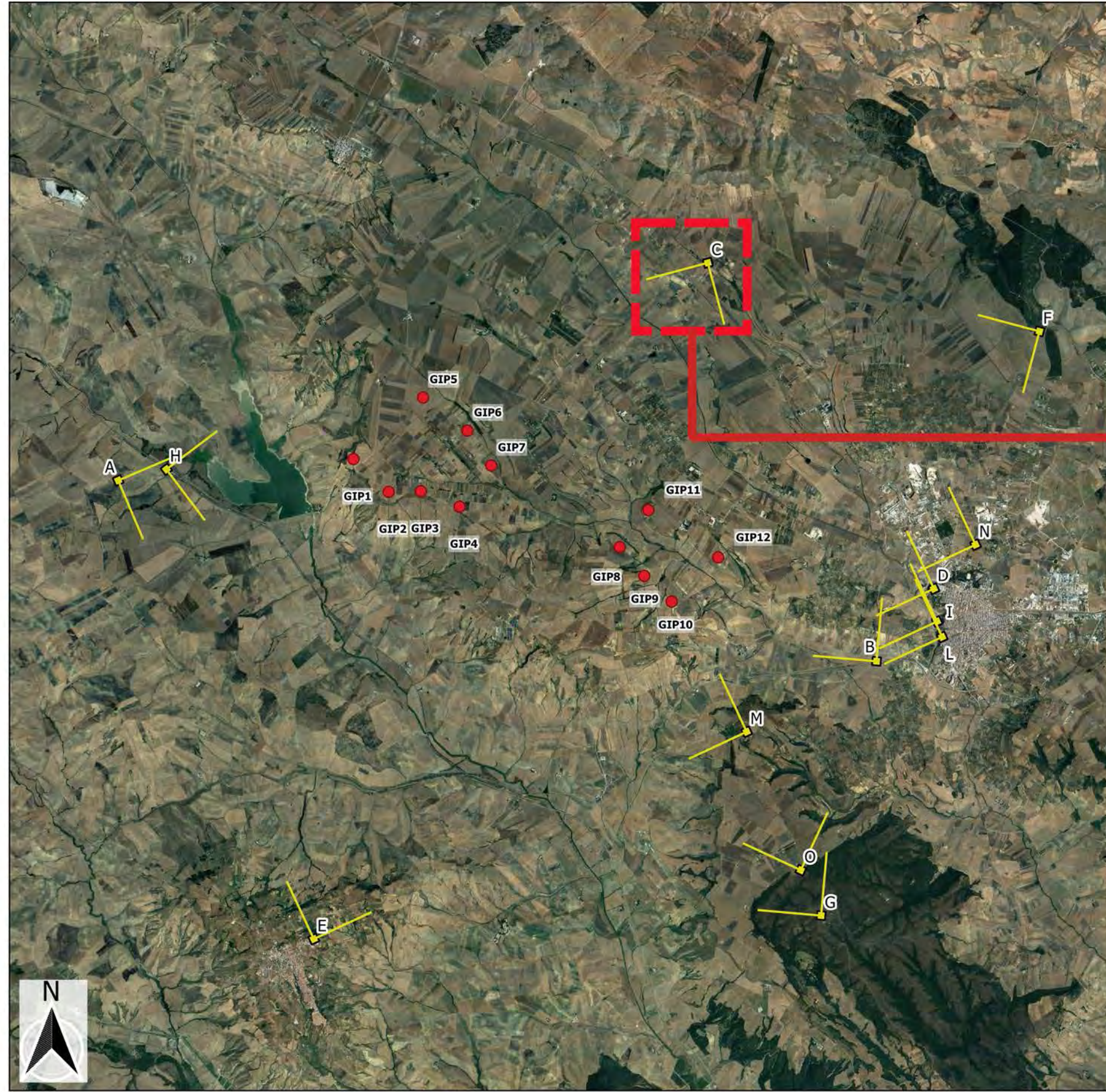
Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)



KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- ↗ Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA C**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA

DESCRIZIONE:

La ripresa fotografica è stata scattata in prossimità della Masseria Martora, che rientra nel sistema delle masserie dell'Alta Murgia. Esterna al centro di Gravina, la masseria è ubicata lungo la strada statale 202. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili solo una piccola parte delle pale degli aerogeneratori.

Coordinate WGS 84/U.T.M.: 613890 E; 4527751 N

Quota s.l.m.: 436 m

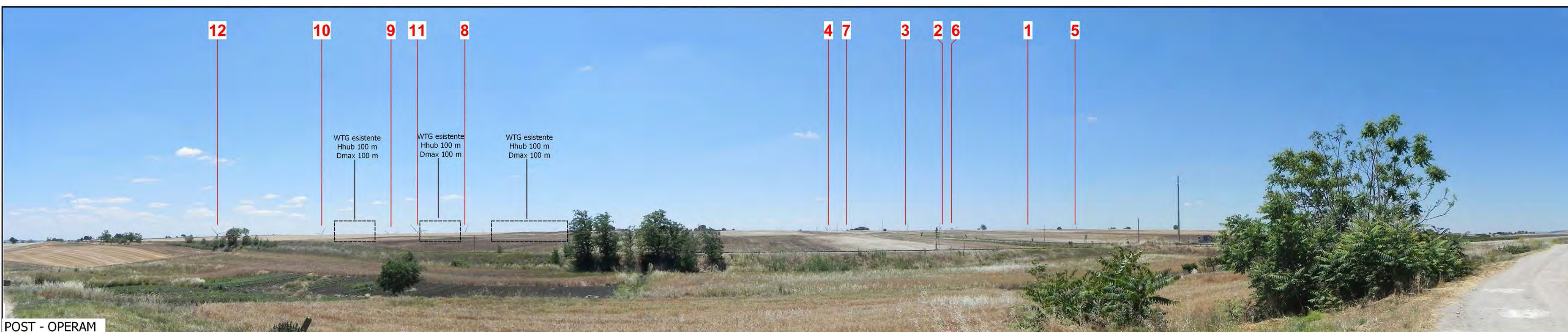
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 12 di 12



**FOTOINSERIMENTO P.O.V. C**



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

Titolo elaborato		Codice elaborato			
Fotoinserimenti (3)		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0433	C	T06	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
Scala: _____					

---

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA

---

**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

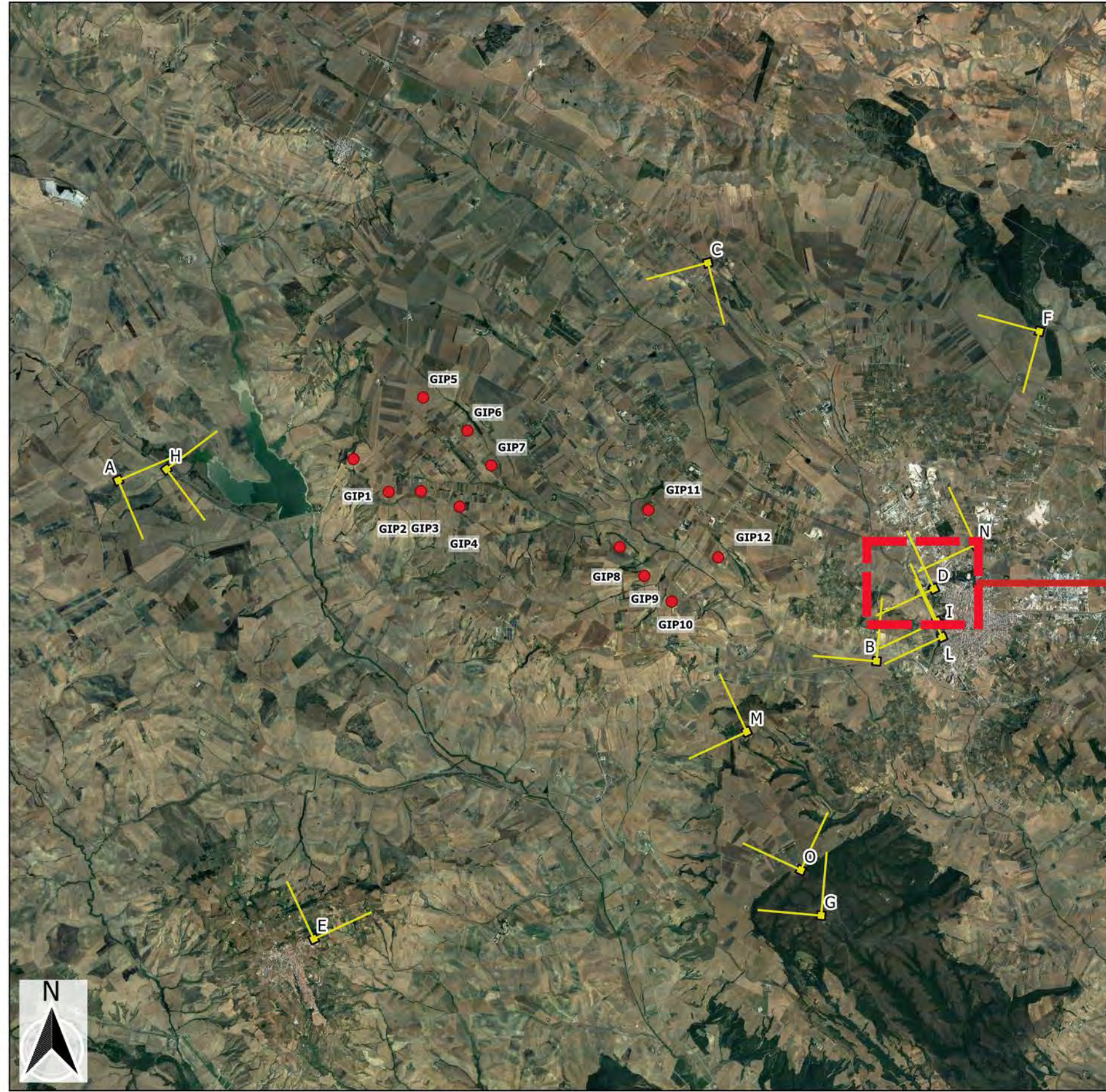
**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
INGEGNERI DELLA PUGLIA  
N.° 1975  
F4 INGEGNERIA

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)



KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- ☑ Punti di ripresa fotografica

<b>PUNTO DI RIPRESA D</b>
<b>Dati identificativi Punto di ripresa</b>
COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA
DESCRIZIONE: La ripresa fotografica è stata scattata dal centro abitato di Gravina in Puglia, in prossimità del campo sportivo. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto non è visibile alcun aerogeneratore
Coordinate WGS 84/U.T.M.: 618988 E; 4520403 N
Quota s.l.m.: 370 m
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 0 di 12



FOTOINSERIMENTO P.O.V. D



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
<b>Fotoinsertimenti (4)</b>		COMMESSA	FASE
		F0433	C
		ELABORATO	REV.
		T06	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
Scala: _____			

---

Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

---

**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

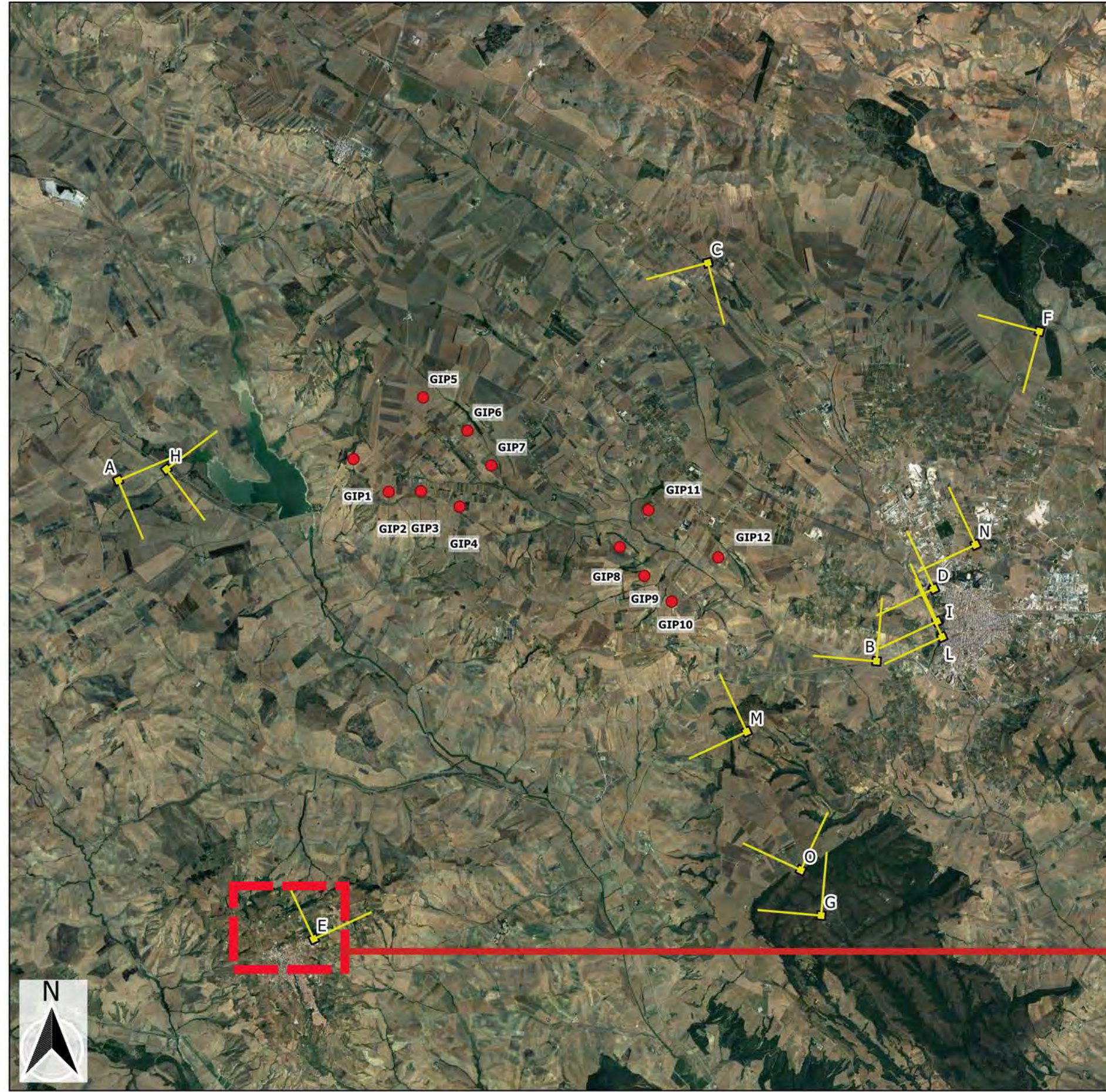
**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



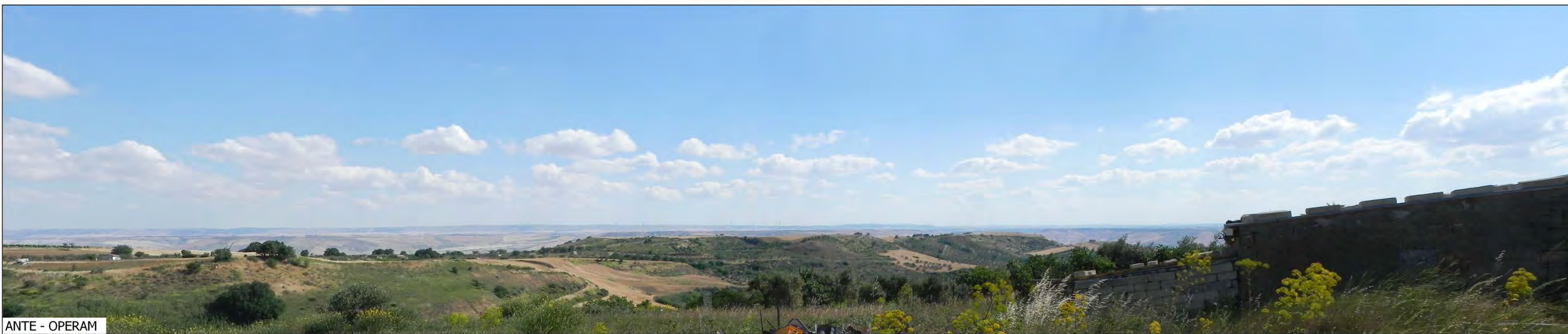
**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- ↘ Punti di ripresa fotografica

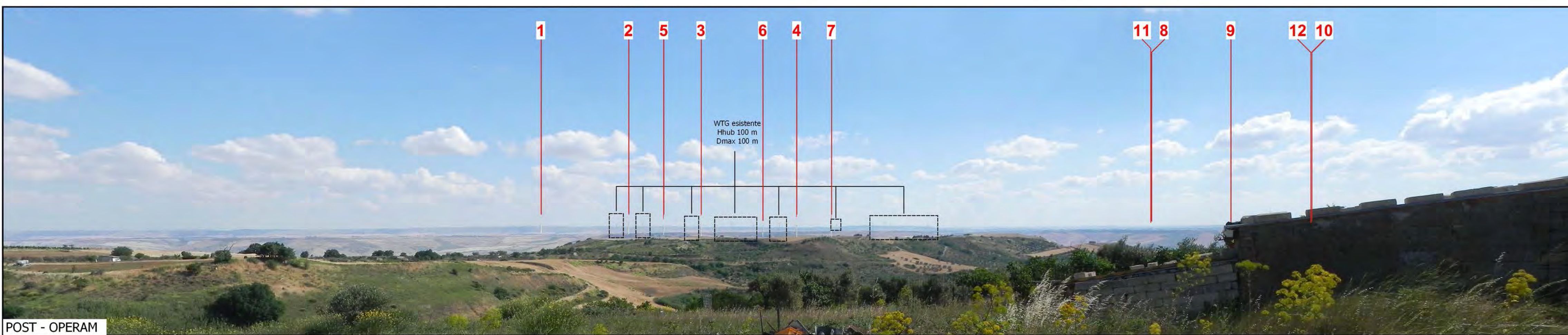
PUNTO DI RIPRESA E	
<b>Dati identificativi Punto di ripresa</b>	
COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA	
DESCRIZIONE: La ripresa fotografica è stata scattata dal centro abitato di Irsina. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili 7 aerogeneratori su 12.	
Coordinate WGS 84/U.T.M.: 605005 E; 4512509 N	
Quota s.l.m.: 520 m	
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 7 di 12	



FOTOINSERIMENTO P.O.V. E



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

<b>Fotoinserimenti (5)</b>		Codice elaborato:			
		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0433	C	T06	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
Scala: _____					

---

Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA
<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>

---

**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

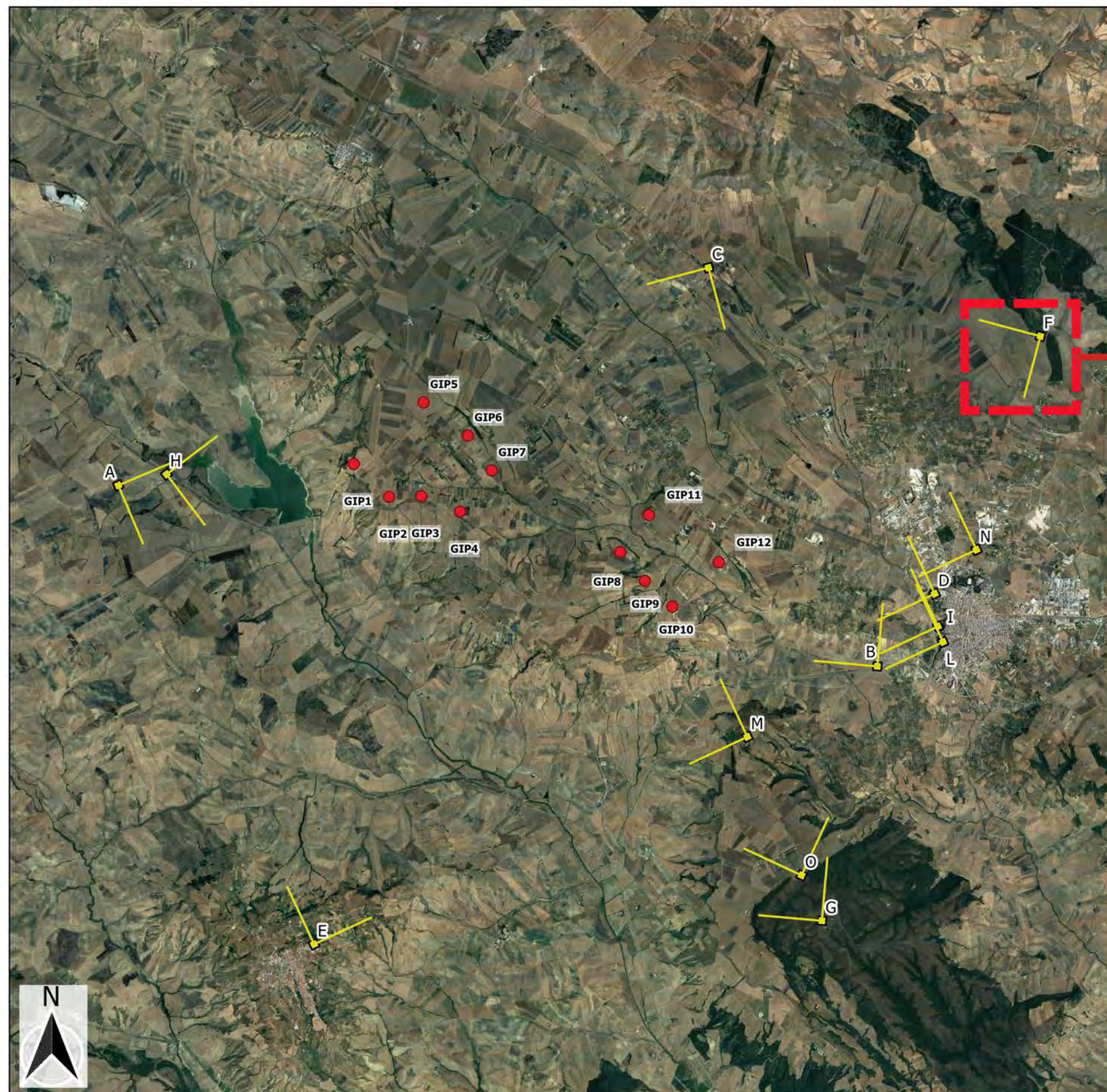
**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA F**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA

DESCRIZIONE:

La ripresa fotografica è stata scattata dallo Jazzo Pantano, nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia, e in adiacenza alla SP137. Lo jazzo era un'imponente struttura impiegata per il ricovero di pastori e greggi durante la transumanza. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili 9 aerogeneratori su 12.

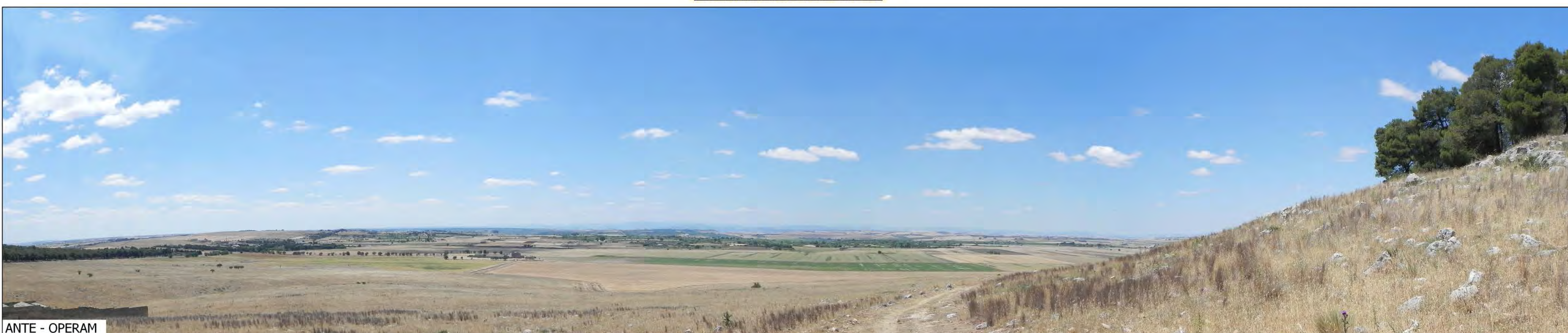
Coordinate WGS 84/U.T.M.: 605005 E; 4512509 N

Quota s.l.m.: 485 m

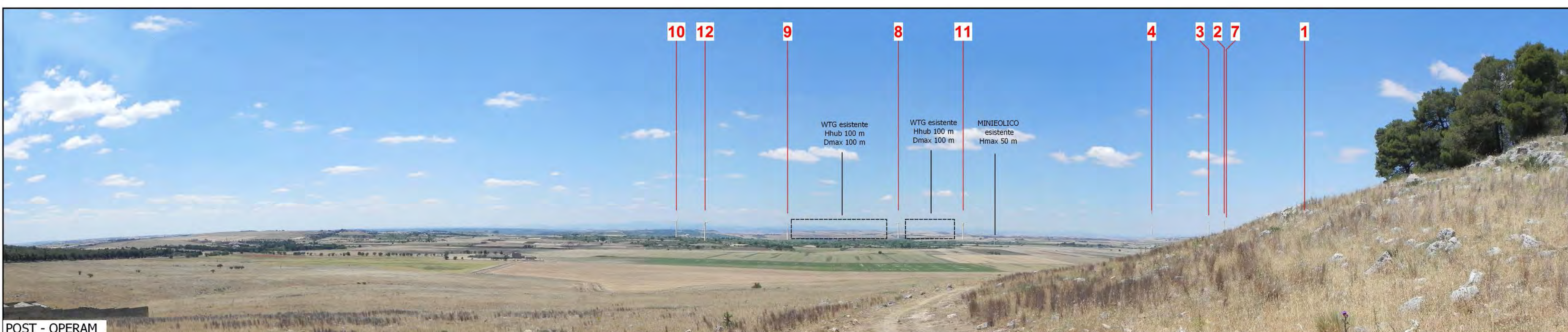
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 9 di 12



**FOTOINSERIMENTO P.O.V. F**



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO								
<b>Fotoinserti (6)</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>FASE</th> <th>ELABORATO</th> <th>REV.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0433</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">T06</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F0433	C	T06	A
	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.					
F0433	C	T06	A						
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione									
Scala: _____									

DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA

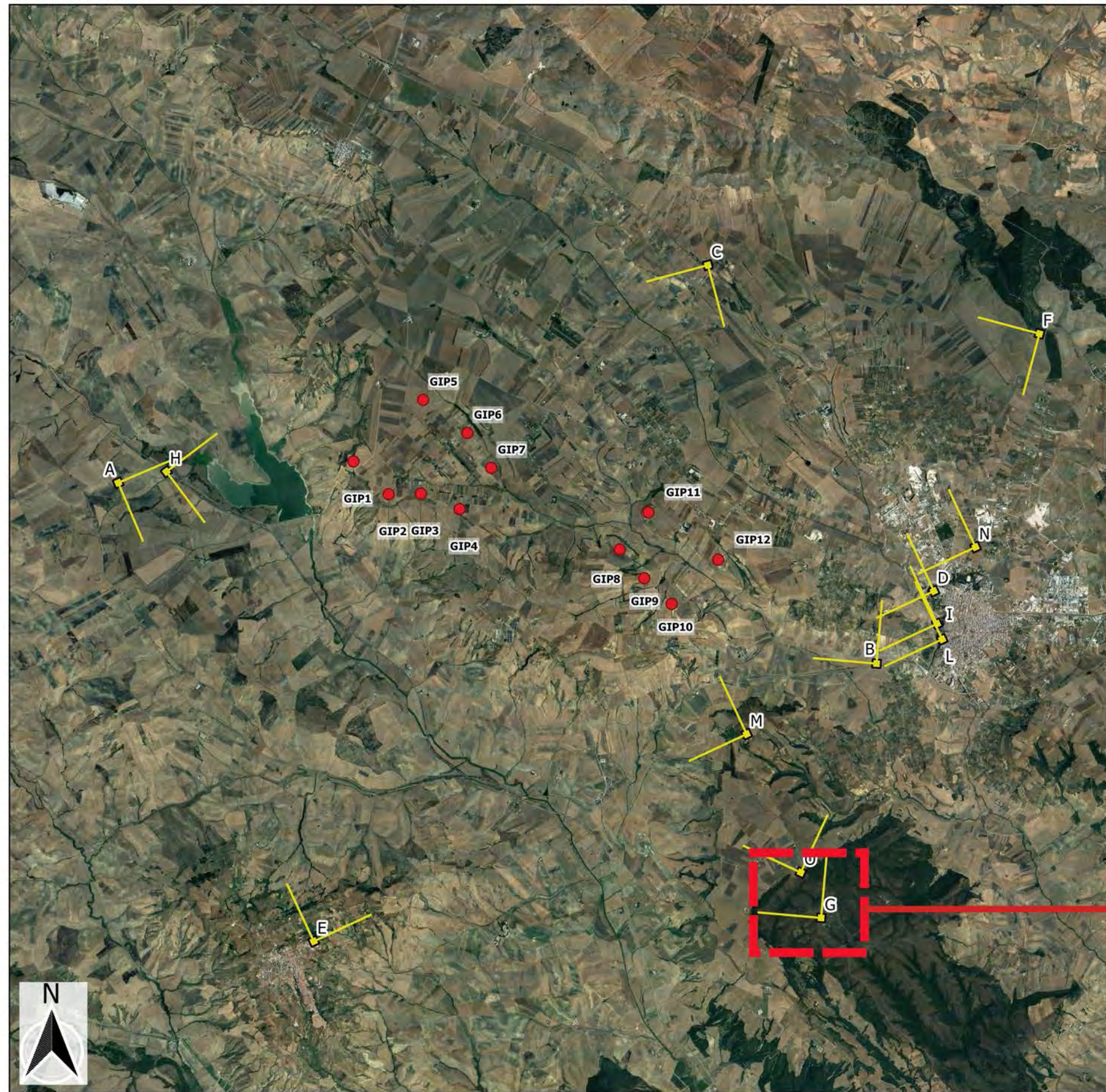
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



**LEGENDA**

- Aerogeneratori di progetto
- ↘ Punti di ripresa fotografica

PUNTO DI RIPRESA G	
Dati identificativi Punto di ripresa	
COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA	
DESCRIZIONE: La ripresa fotografica è stata scattata dalla zona ZSC Bosco "Difesa Grande". Il Bosco "Difesa Grande", con i suoi circa 1890 ettari è uno dei più importanti complessi boscasti dell'intera Puglia. Situato a 6 km dal centro abitato di Gravina, nel medio bacino idrografico del fiume Bradano, si estende su un terreno collinare compreso tra il torrente Gravina ad Est ed il torrente Basentello ad Ovest, entrambi affluenti del Bradano.	
Coordinate WGS 84/U.T.M.: 616446 E; 4513038 N	
Quota s.l.m.: 462 m	
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 0 di 12	



FOTOINSERIMENTO P.O.V. G



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO			
<b>Fotoinserimenti (7)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0433	C	T06	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
Scala: _____					

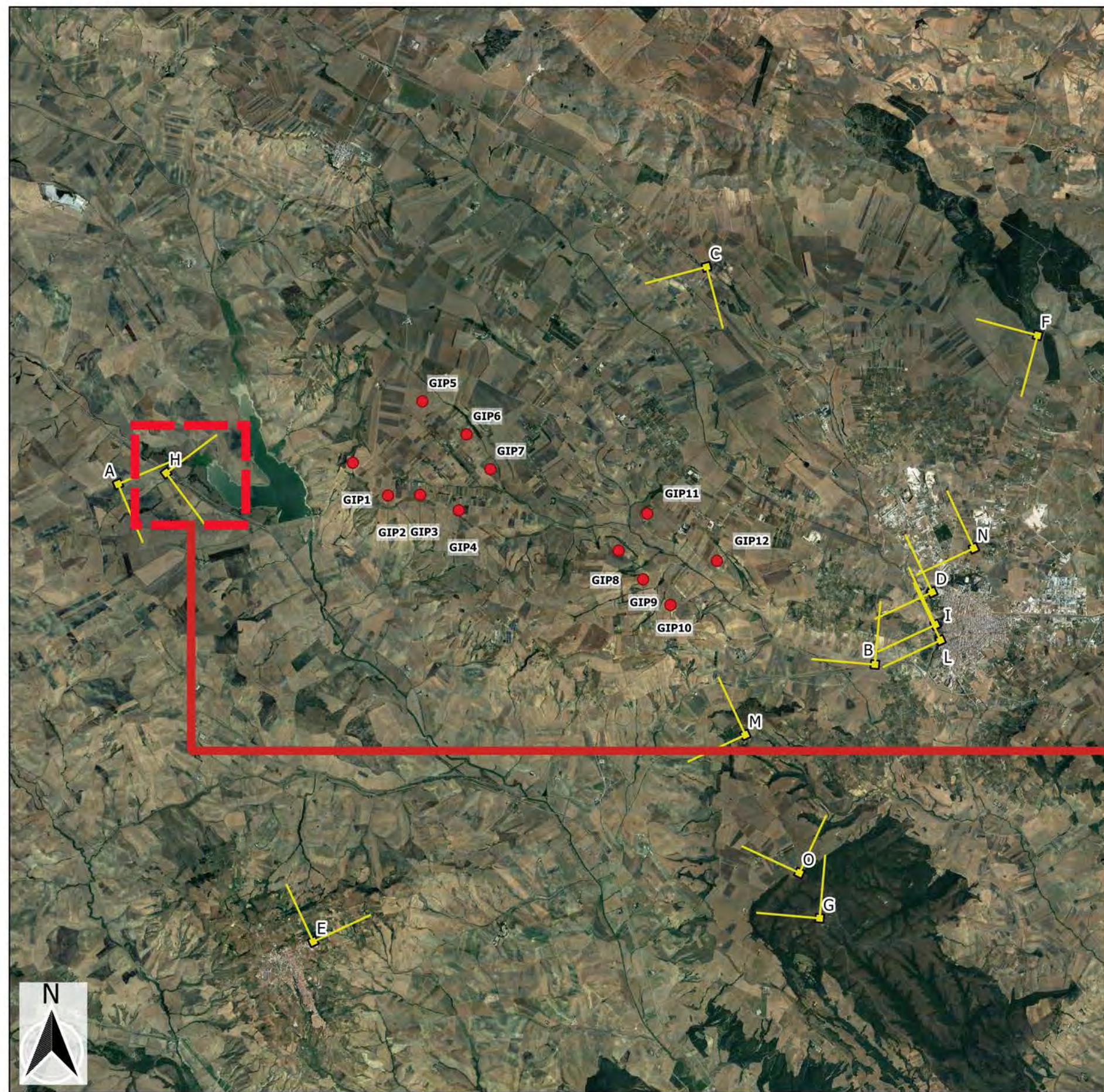
---

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA

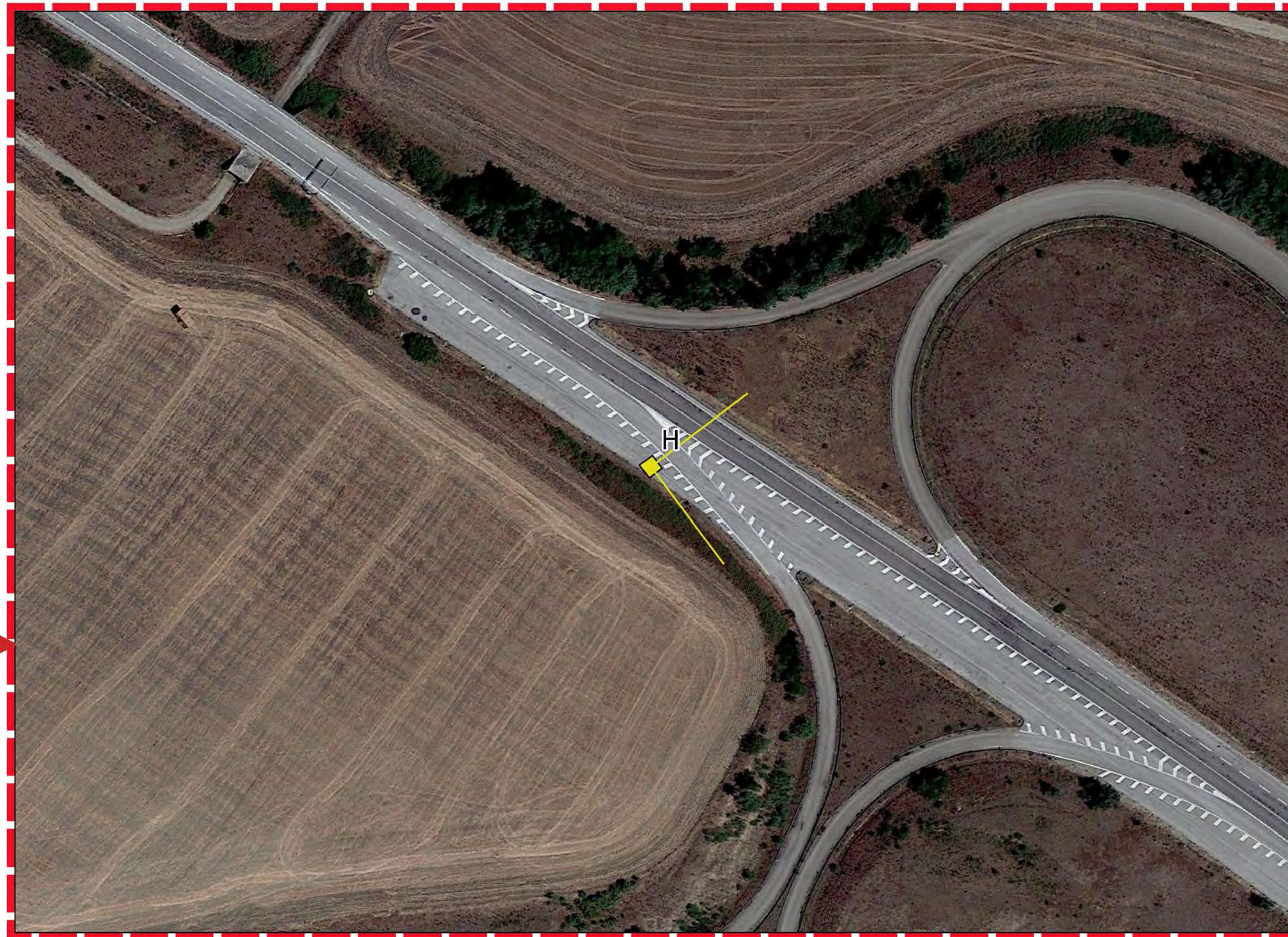
---

<p>PropONENTE</p> <p><b>FRI-EL</b> FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p><b>F4 ingegneria srl</b> Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p> <p>Il Diretto Tecnico (ing. Giuseppe Manzi) INGEGNERI DELLA PUGLIA N.° 1975</p>  <p>Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)</p>
--	--

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA H**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GENZANO DI LUCANIA

DESCRIZIONE: La ripresa fotografica è stata scattata in corrispondenza della SS65. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili 4 aerogeneratori su 12.

Coordinate WGS 84/U.T.M.: 616446 E; 4513038 N

Quota s.l.m.: 287 m

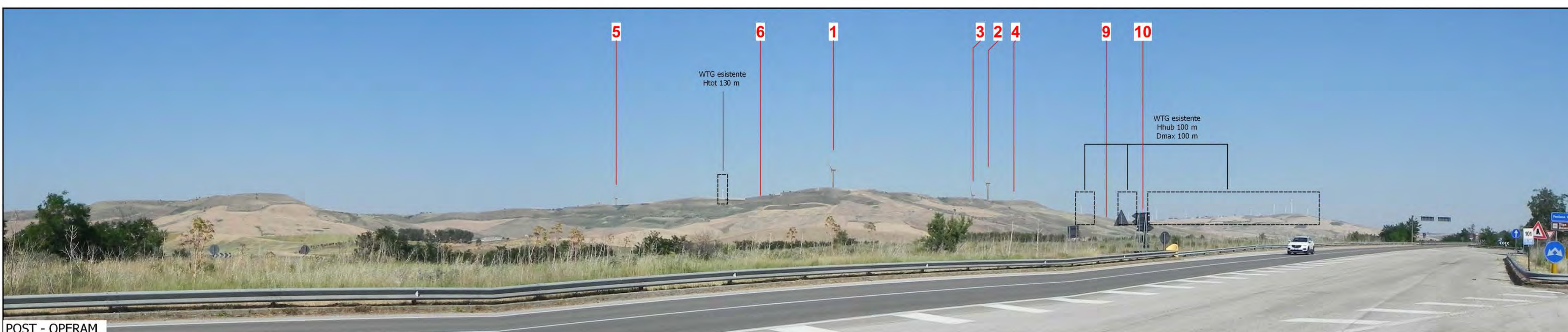
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 4 di 12



FOTOINSERIMENTO P.O.V. H



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO								
<b>Fotoinserimenti (8)</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>FASE</th> <th>ELABORATO</th> <th>REV.</th> </tr> <tr> <td>F0433</td> <td>C</td> <td>T06</td> <td>A</td> </tr> </table>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F0433	C	T06	A
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.						
F0433	C	T06	A						
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione									
Scala: _____									

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA

Proponente

**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

Progettazione

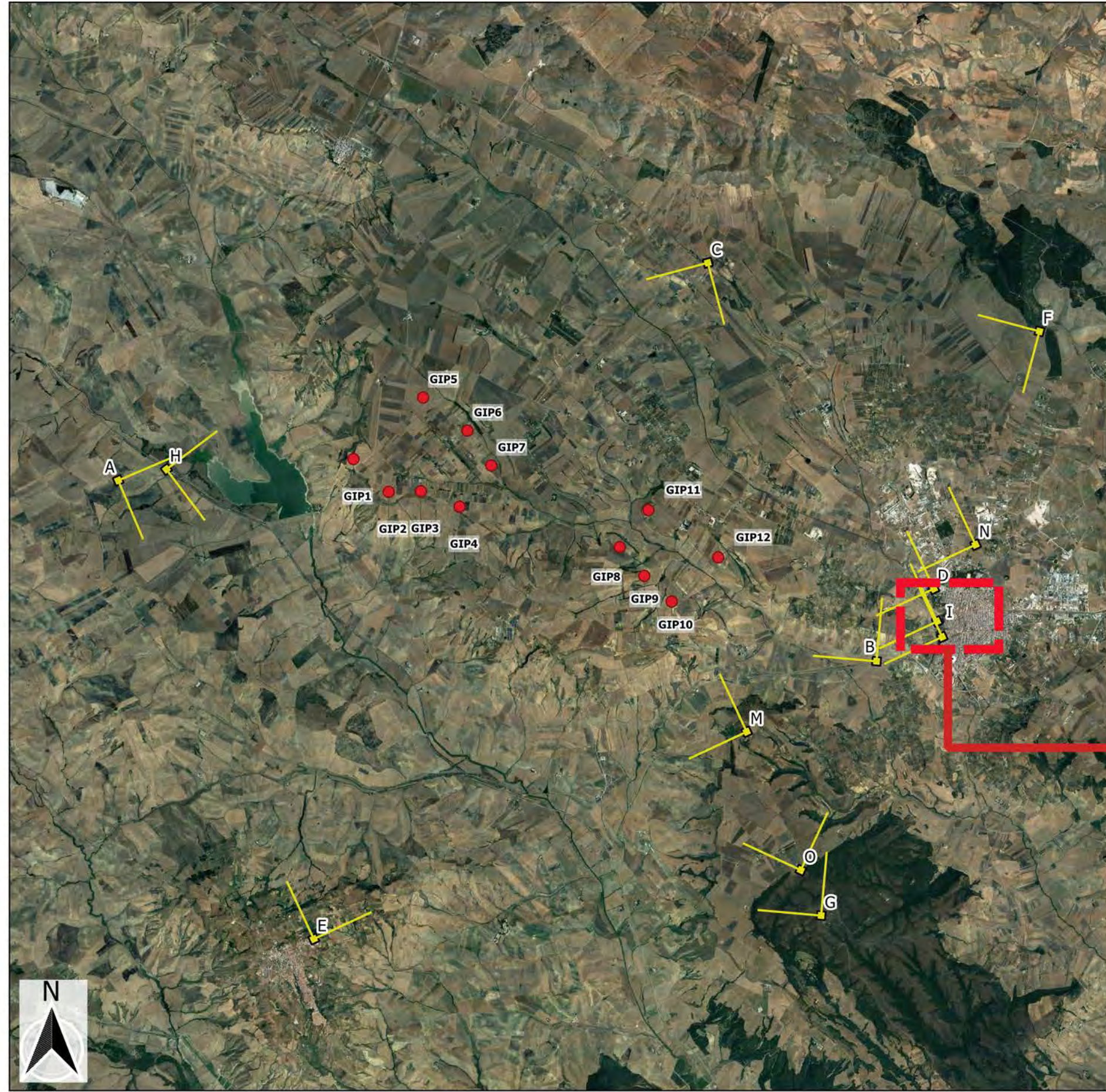
**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975

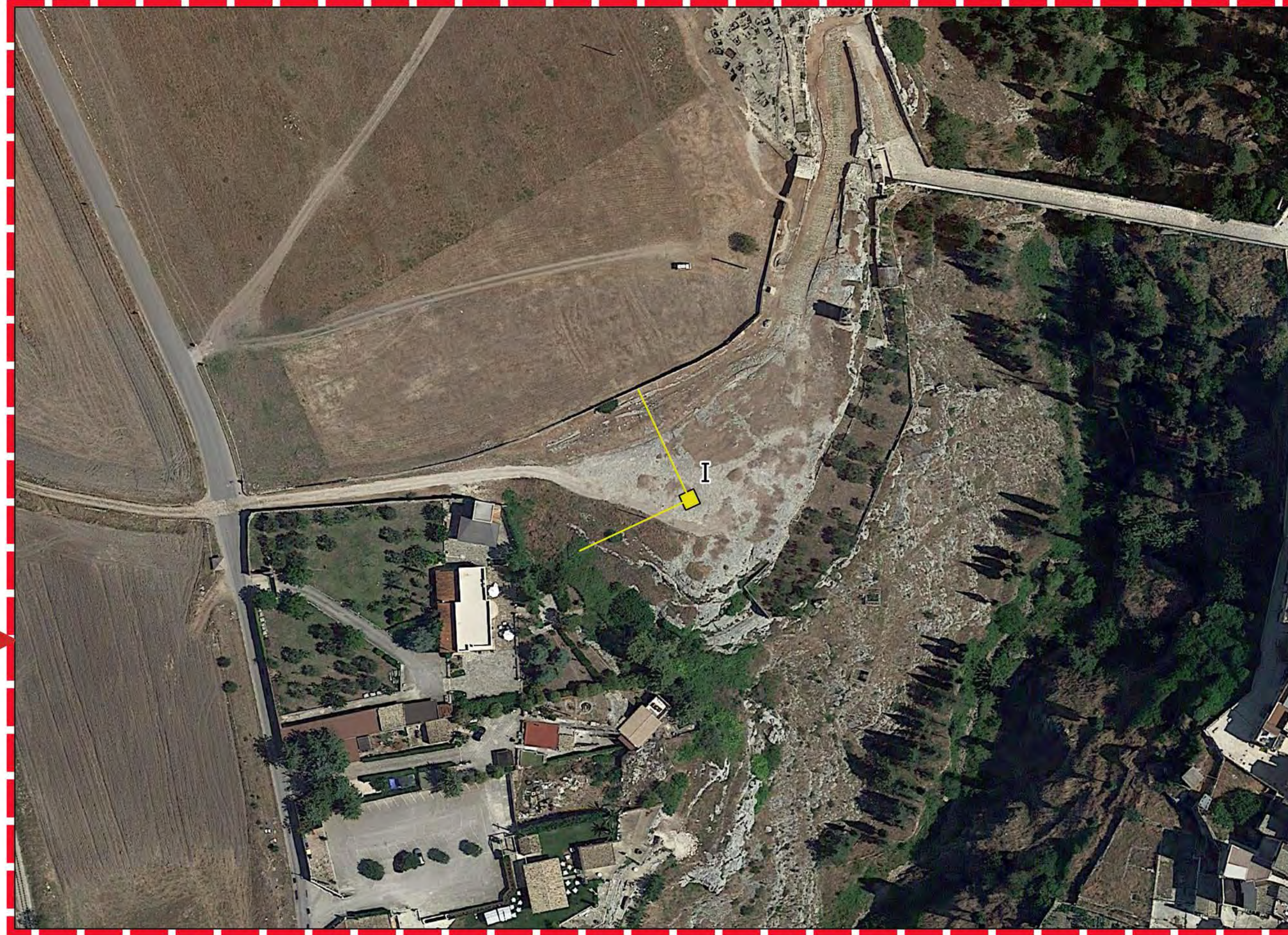
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)



KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- ↗ Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA I**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GENZANO DI LUCANIA

DESCRIZIONE: La ripresa fotografica è stata scattata dalla zona archeologica Botromagno, più precisamente dalla Cripta di S. Maria della Stella o di Botromagno. Ubicata sul versante opposto della Gravina, ai piedi della collina di Botromagno e del sito archeologico "Padre Eterno", così chiamata perché al suo interno fu ritrovato un affresco di Madonna con bambino con una stella sulla fronte. La chiesa veniva utilizzata in origine come luogo di culto precristiano, così come testimoniano le figure di animali scolpite sulle pareti.

Coordinate WGS 84/U.T.M.: 616446 E; 4513038 N

Quota s.l.m.: 338 m

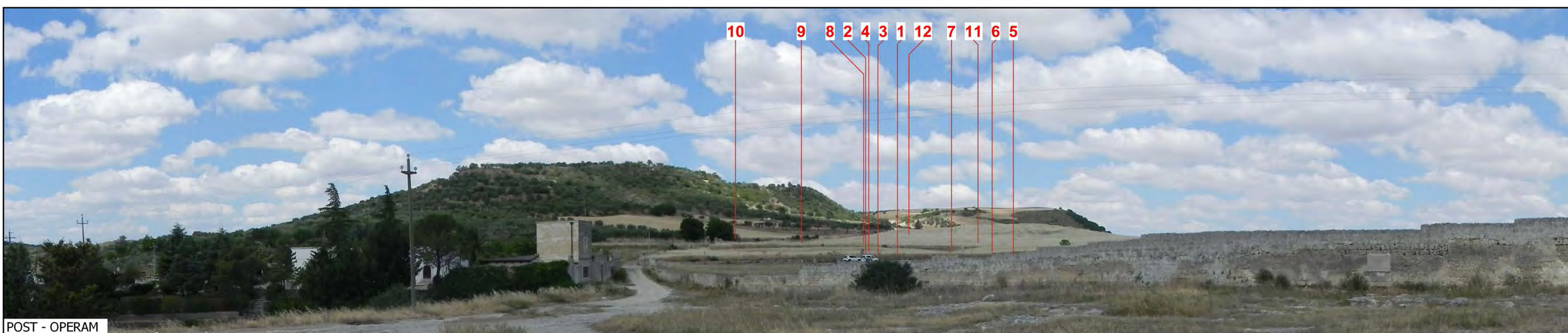
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 0 di 12



**FOTOINSERIMENTO P.O.V. I**



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO								
<b>Fotoinserimenti (9)</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>FASE</th> <th>ELABORATO</th> <th>REV.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0433</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">T06</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F0433	C	T06	A
	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.					
F0433	C	T06	A						
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione									

---

DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA

---

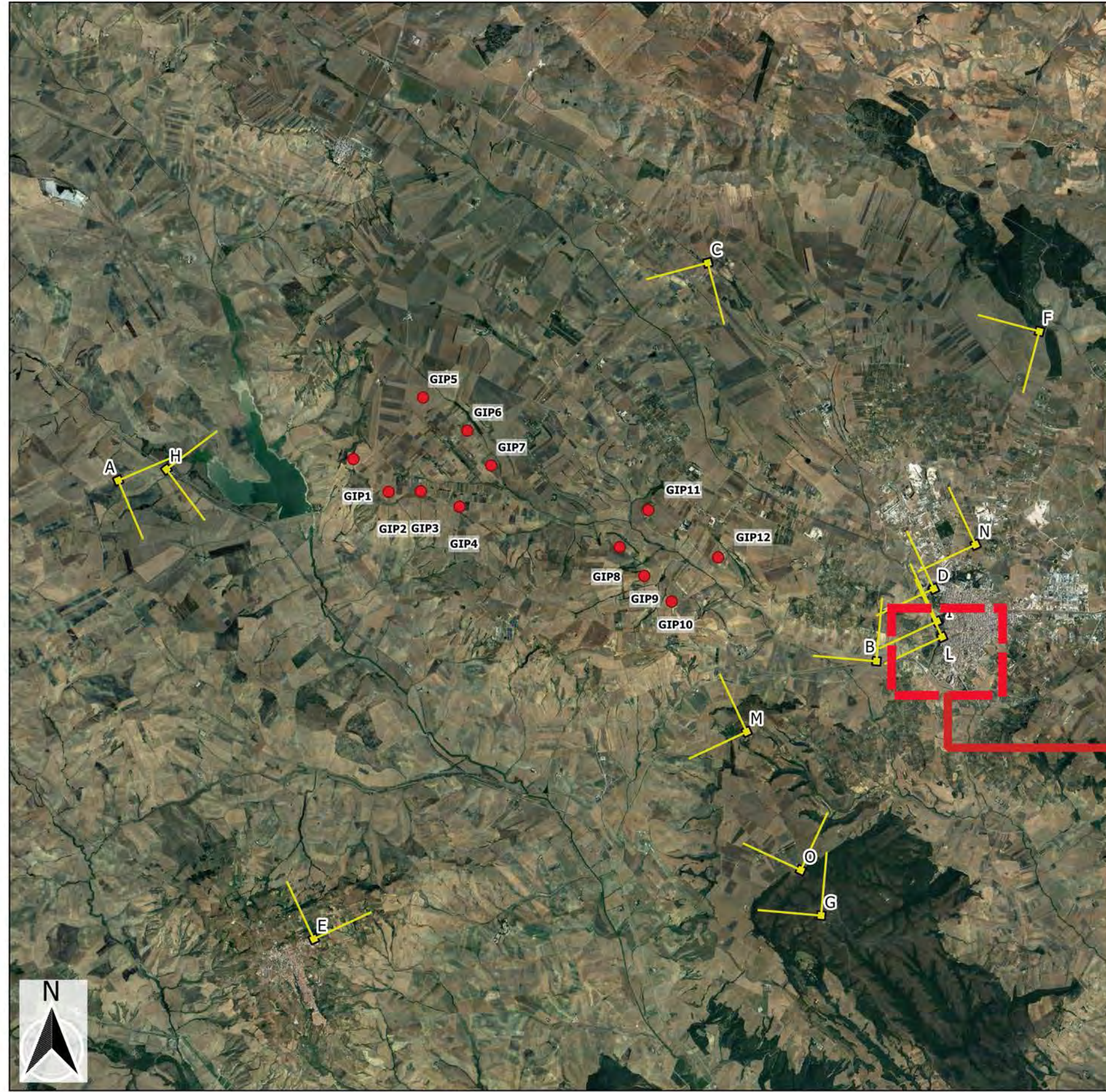
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- ↗ Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA L**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA

DESCRIZIONE: La ripresa fotografica è stata scattata dalla Chiesa - Grotta di S. Michele/Cripta di S. Mario. Ubicata nell'antico Rione Fondovito, la chiesa di San Michele, si affaccia sulla Gravina e rappresenta una splendida testimonianza del culto micaelico in Puglia. Ricavata interamente da un blocco di tufo, è la chiesa rupestre più importante del territorio ed è stata la prima Cattedrale.

Coordinate WGS 84/U.T.M.: 619175 E; 4519317 N

Quota s.l.m.: 340 m

WTG DI PROGETTO VISIBILI: 0 di 12



**FOTOINSERIMENTO P.O.V. L**



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

Titolo elaborato	Codice elaborato								
<b>Fotoinserimenti (10)</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>FASE</th> <th>ELABORATO</th> <th>REV.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0433</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">T06</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F0433	C	T06	A
	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.					
F0433	C	T06	A						
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione									
Scala: _____									

---

Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

---

Proponente

**FRI-EL**

FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

Progettazione

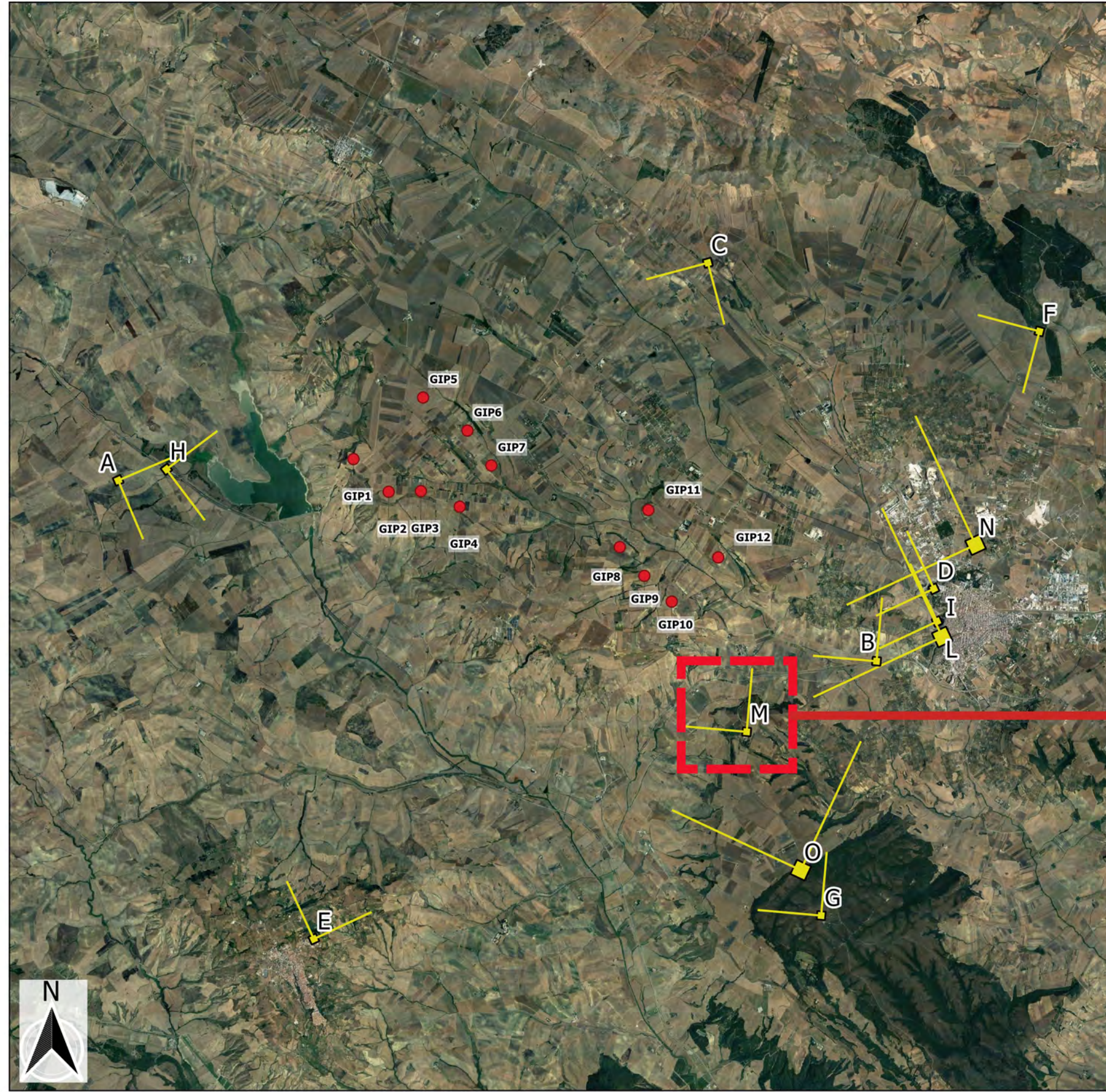
**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)

N.° 1975

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- ↗ Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA M**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GENZANO DI LUCANIA

DESCRIZIONE:

La ripresa fotografica è stata scattata dalla "Masseria Zingariello", ubicata in prossimità della viabilità di interesse sovralocale SP193. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili 10 aerogeneratori su 12.

Coordinate WGS 84/U.T.M.: 614766 E; 4517179 N

Quota s.l.m.: 116 m

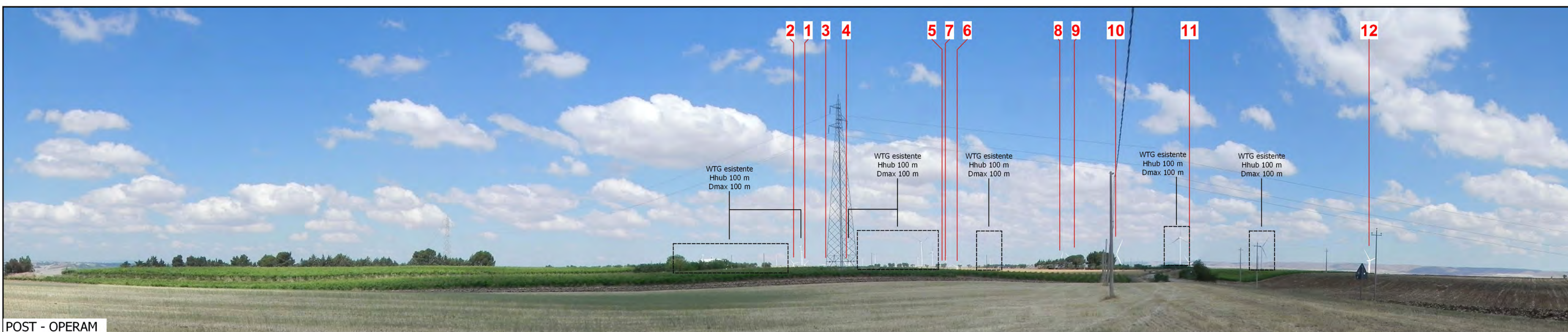
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 10 di 12



**FOTOINSERIMENTO P.O.V. M**



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

Titolo elaborato		Codice elaborato			
<b>Fotoinserimenti (11)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0433	C	T06	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
Scala: 1:1					

---

Luglio 2021	Prima emissione	RSA	GDS	GMA
<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>

---

Proprietario

**FRI-EL**

FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

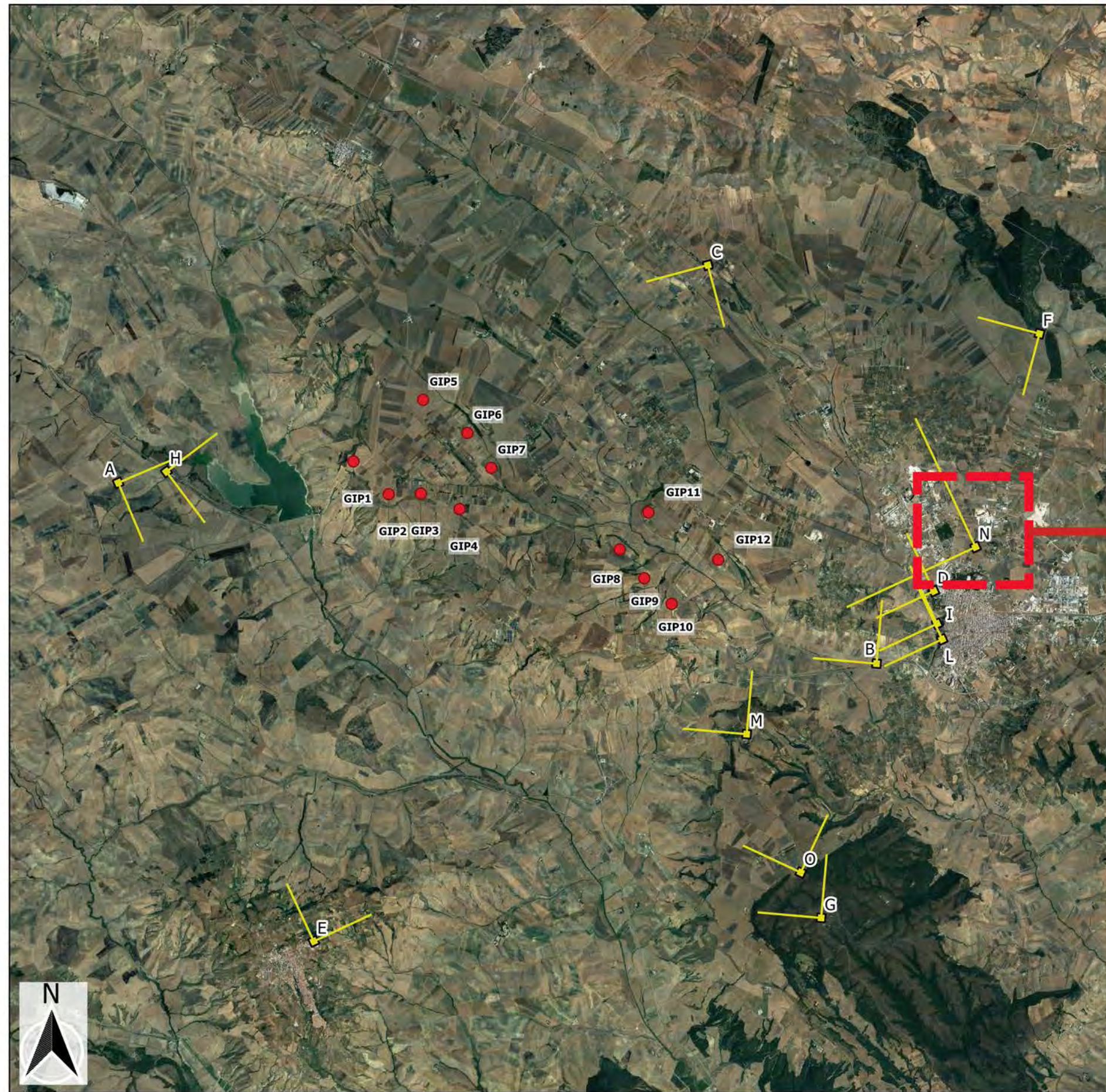
Progettazione

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- ↗ Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA N**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA

DESCRIZIONE:

La ripresa fotografica è stata scattata dal Castello Svevo di Federico II. Servi principalmente per le battute di caccia che l'imperatore era solito svolgere, ma anche per le riunioni della Curia. Dalle elaborazioni condotte e dalle analisi d'intervisibilità emerge che da tale punto sono visibili 12 aerogeneratori su 12.

Coordinate WGS 84/U.T.M.: 614766 E; 4517179 N

Quota s.l.m.: 340 m

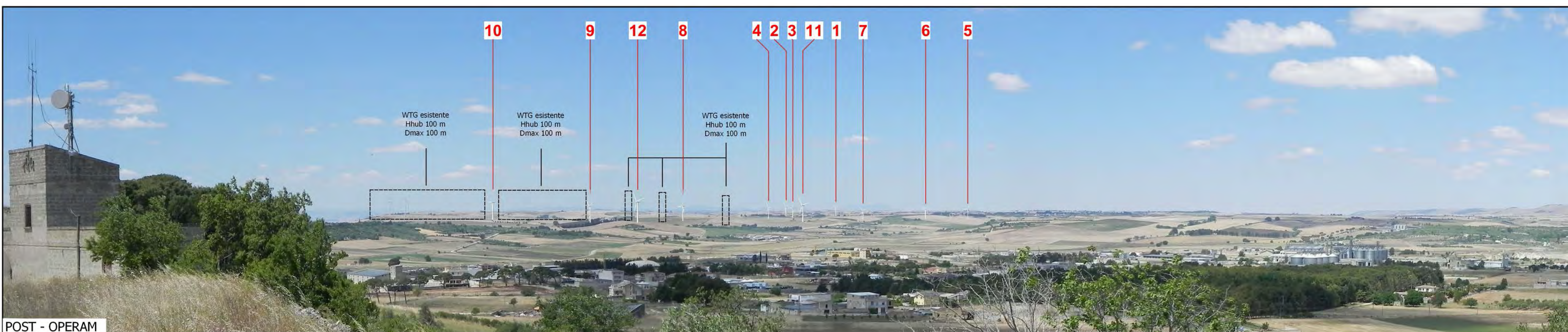
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 12 di 12



**FOTOINSERIMENTO P.O.V. N**



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

---

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

---

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

---

Titolo elaborato		Codice elaborato			
<b>Fotoinserimenti (12)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione <td>F0433</td> <td>C</td> <td>T06</td> <td>A</td>		F0433	C
Scala: _____					

---

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA

---

Proponente

**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

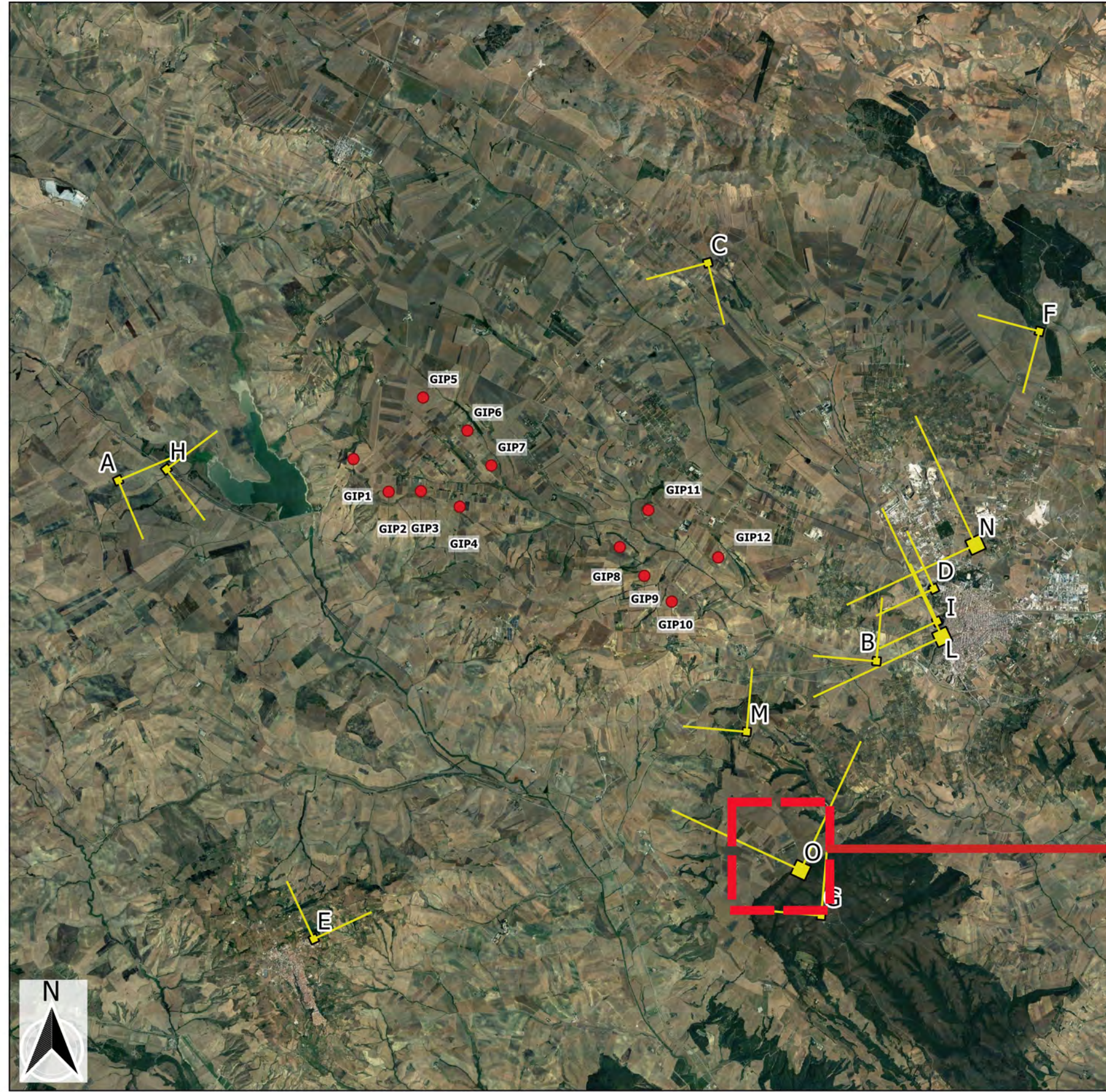
Progettazione

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

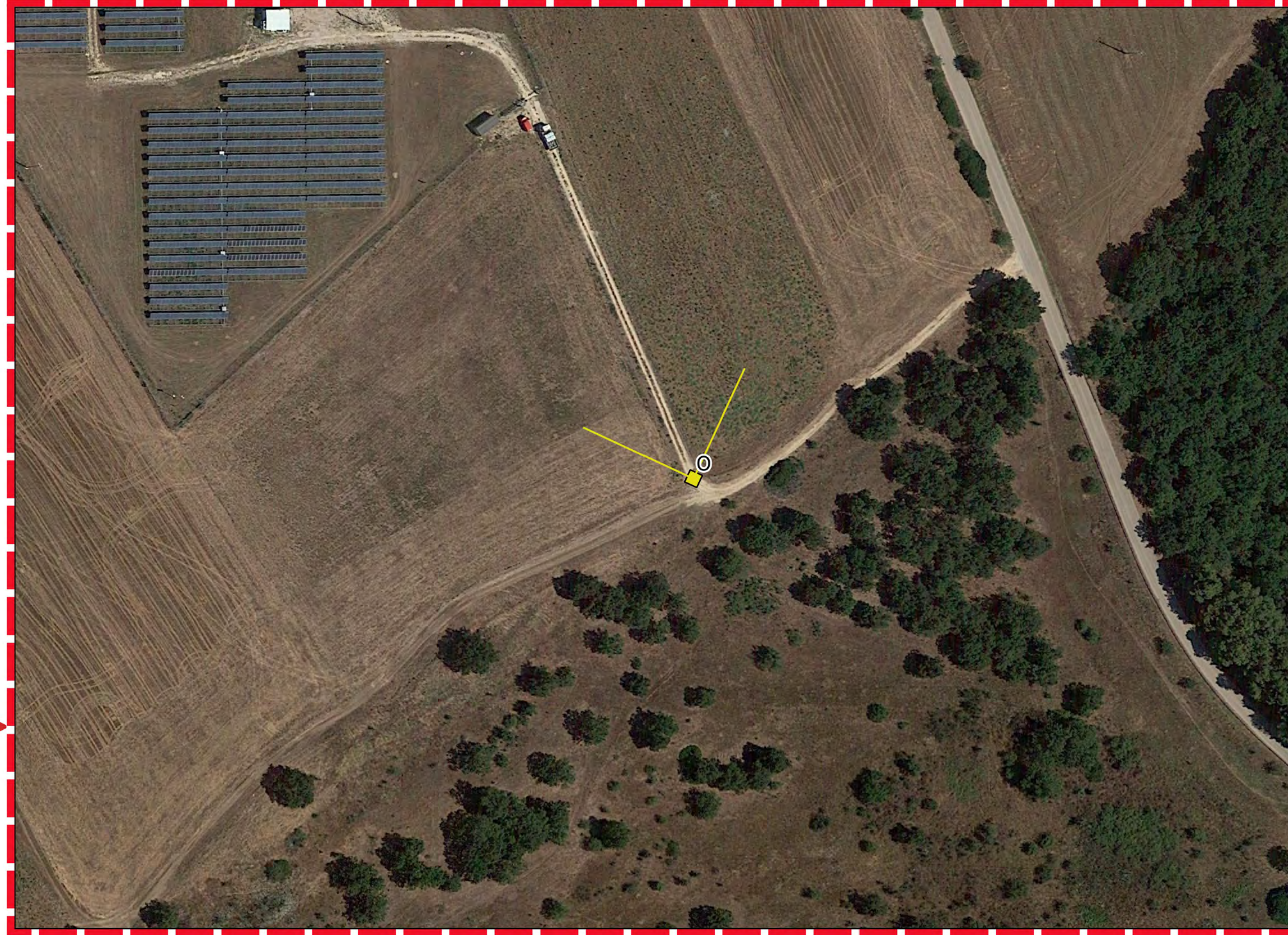
Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

KEYPLAN SU ORTOFOTO  
SCALA 1:100.000



STRALCIO  
SCALA 1:1.000



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- ↗ Punti di ripresa fotografica

**PUNTO DI RIPRESA O**

**Dati identificativi Punto di ripresa**

COMUNE: GRAVINA IN PUGLIA

DESCRIZIONE:

La ripresa fotografica è stata scattata dalla zona ZSC Bosco "Difesa Grande", più precisamente in prossimità della SP193. Il Bosco "Difesa Grande", con i suoi circa 1890 ettari è uno dei più importanti complessi boscati dell'intera Puglia. Situato a 6 km dal centro abitato di Gravina, nel medio bacino idrografico del fiume Bradano, si estende su un terreno collinare compreso tra il torrente Gravina ad Est ed il torrente Basentello ad Ovest, entrambi affluenti del Bradano.

Coordinate WGS 84/U.T.M.: 615987 E; 4514061 N

Quota s.l.m.: 450 m

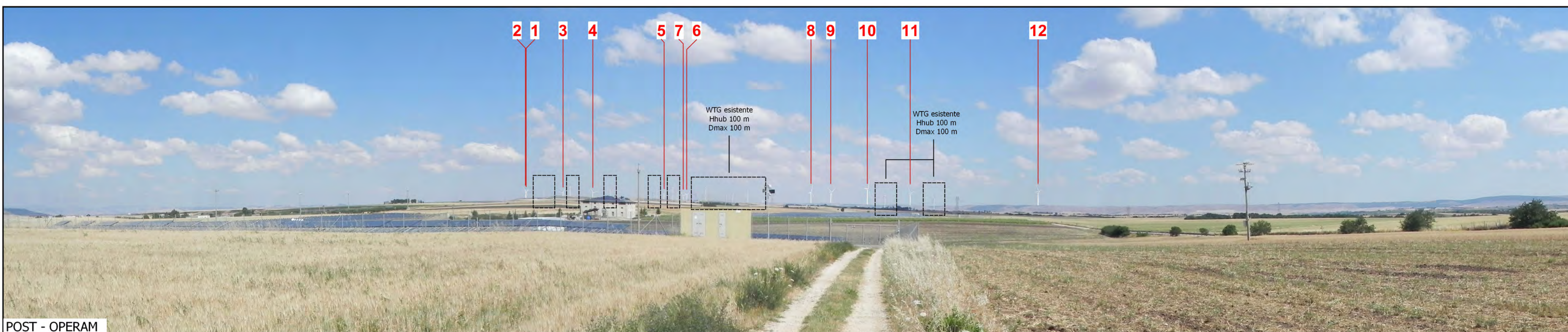
WTG DI PROGETTO VISIBILI: 12 di 12



**FOTOINSERIMENTO P.O.V. Q**



ANTE - OPERAM



POST - OPERAM



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BARI  
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



---

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

---

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

---

Titolo elaborato		Codice elaborato			
Fotoinserimenti (13)		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
				F0433	C
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
Scala					
Luglio 2021	Prima emissione	MSP	GDS	GMA	
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

---

Proponente

**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

Progettazione

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)  
N.° 1975



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)