

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



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO GENZANO

Titolo elaborato:

RELAZIONE FOTOINSERIMENTI CON IMPIANTI IN ITER

CG	GD	GD	EMISSIONE	30/05/24	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

PROPONENTE



LUCANIA PRIME S.R.L.

VIA A. DE GASPERI N. 8
74023 GROTTAGLIE (TA)

CONSULENZA



GE.CO.D'OR S.R.L.

VIA A. DE GASPERI N. 8
74023 GROTTAGLIE (TA)

PROGETTISTA

ING. GAETANO D'ORONZIO
VIA GOITO 14 – COLOBRARO (MT)

Codice
GESA134b

Formato
A4

Scala
/

Foglio
1 di 114

Indice

1	PREMESSA	3
2	REPORT FOTOGRAFICO ANTE OPERAM E FOTOINSERIMENTI (POST OPERAM)	7
2.1	P23_Masseria Pescarella	8
2.2	P36_Tratturo Palazzo-Irsina - SP106	14
2.3	F01_Tratturo comunale Irsina 1	25
2.4	F07_Tratturo comunale Gravina 3	46
2.5	F08_Regio tratturo Tolve Gravina 1	67
2.6	F12_Punto panoramico Genzano 2	78
2.7	F14_Punto panoramico Oppido 2	84
2.8	F15_Punto panoramico Banzi	90
2.9	F16_Punto panoramico Poggiorsini	96
2.10	F17_Lago Serra di Corvo	102
2.11	F18_Sito di interesse archeologico Vagnari	108
3	CONSIDERAZIONI FINALI	114

1 PREMESSA

La **Lucania Prime s.r.l.** è una società costituita per realizzare un impianto eolico in Basilicata, denominato “**Parco Eolico Genzano**”, nel territorio del Comune di Genzano di Lucania (Provincia di Potenza) con punto di connessione a 150 kV in corrispondenza dell’ampliamento della Stazione Elettrica RTN Terna “Genzano” 380/150 kV.

L’impianto eolico presenta una potenza nominale totale in immissione pari a 121,6 MW ed è costituito da 18 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 6,2 MW, altezza torre pari a 135 m e rotore pari a 170 m, per una potenza complessiva installata pari a 111,6 MW, e un sistema di accumulo di energia (BESS, Battery Energy Storage System) di potenza pari a 10 MW.

L’impianto interessa esclusivamente il Comune di Genzano di Lucania, ove ricadono tutti gli aerogeneratori, il BESS, la Stazione Elettrica Utente (SEU) di trasformazione 150/33 kV, la Stazione Elettrica Condivisa (SEC) con altri produttori e il futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) RTN Terna 380/150 kV

Il presente documento è stato redatto per dare seguito alle richieste di integrazione pervenuta dal Ministero della Cultura con nota prot. 0027857 del 28/11/2023 e riporta le fotografie ante operam dell’area d’impianto e le stesse post operam con la presenza del suddetto impianto eolico e di tutti gli impianti in iter autorizzativo (*fonte sito Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica e sito Regione Basilicata, Regione Puglia e Regione Campania*).

In particolare, nell’analisi post operam sono stati realizzati due fotoinserimenti: uno per l’analisi dell’eventuale effetto di cumulo dell’impianto eolico Genzano con altri parchi eolici in iter autorizzativo non ancora concluso compresi nell’area vasta (a 11 km dagli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano) e l’altro per l’analisi di visibilità degli aerogeneratori del solo impianto eolico Genzano.

Nella prima analisi sono stati presi in considerazione gli impianti eolici con iter di autorizzazione avviato entro Maggio 2024 (Tabella 1.1) localizzati ad una distanza di visuale di 11 km dal punto di scatto.

A ciascun impianto è stato associato un colore per facilitare la lettura dei fotoinserimenti.

IMPIANTI EOLICI CON ITER AUTORIZZATIVO AVVIATO A MAGGIO 2024						
PROPONENTE	COMUNE	MODELLO	H max	N°WTG Progetto	Data Avvio Iter	Esito/Fonte
Blue Stone Renewable V S.r.l.	Genzano di Lucania (PZ)	Gamesa G145	200	10	08/01/2021	Istruttoria tecnica CTVIA

IMPIANTI EOLICI CON ITER AUTORIZZATIVO AVVIATO A MAGGIO 2024						
PROPONENTE	COMUNE	MODELLO	H max	N°WTG Progetto	Data Avvio Iter	Esito/Fonte
E-Way Green S.r.l.	Irsina (MT), Oppido Lucano e Genzano di Lucania (PZ)	Vestas V163	194,5	8	10/05/2023	Istruttoria tecnica CTPNRR-PNIEC
EDP Renewables Italia Holding s.r.l.-Parco eolico la Regina	BANZI (PZ)	Vestas V 150	180	8	12/03/2019	Positivo con prescrizioni/ raccomandazioni
AREN Green S.r.l.	Spinazzola (BT), Palazzo San Gervasio (PZ) e Banzi (PZ).	Siemens Gamesa SG 4.7-155	167,5	15	13/02/2023	Istruttoria tecnica CTPNRR-PNIEC
RWE Renewables Italia S.r.l.-Parco eolico Serra Giannina	Genzano di Lucania, Banzi	VESTAS V150	187	10	04/06/2019	Positivo con prescrizioni/ raccomandazioni
Winderg S.r.l	Irsina (MT), Genzano di Lucania (PZ), Oppido Lucano (PZ)	Vestas V 150	200	7	11/08/2021	VIA REGIONE BASILICATA IN ITER
INERGIA LUCANA srl	Tolve (PZ)	Vestas V 150	255	4	nd	RSDI
GALLO DUE	Banzi (PZ)	Vestas V 150	195	4	12/06/2019	VIA REGIONE BASILICATA IN ITER
INERGIA spa	Banzi (PZ)	Vestas V162	221,5	6	19/07/2019	PAUR REGIONE BASILICATA IN ITER
Alvania s.r.l	Genzano di Lucania	Siemens SWT-130 LN	154	15	28/06/2022	Positivo Modifica non sostanziale
FRI-EL S.p.A.	Gravina in Puglia (BA)	Siemens Gamesa SG170	200	12	11/08/2021	In attesa determinazioni Ufficio di Gabinetto

Tabella 1.1 – Impianti con iter autorizzativo avviato a Maggio 2024

Nel secondo caso sono stati presi in considerazione gli aerogeneratori del solo Parco Eolico Genzano ed una distanza di visuale più ampia dal punto di osservazione tale da ricomprendere tutti gli aerogeneratori rientranti nel cono ottico di scatto.

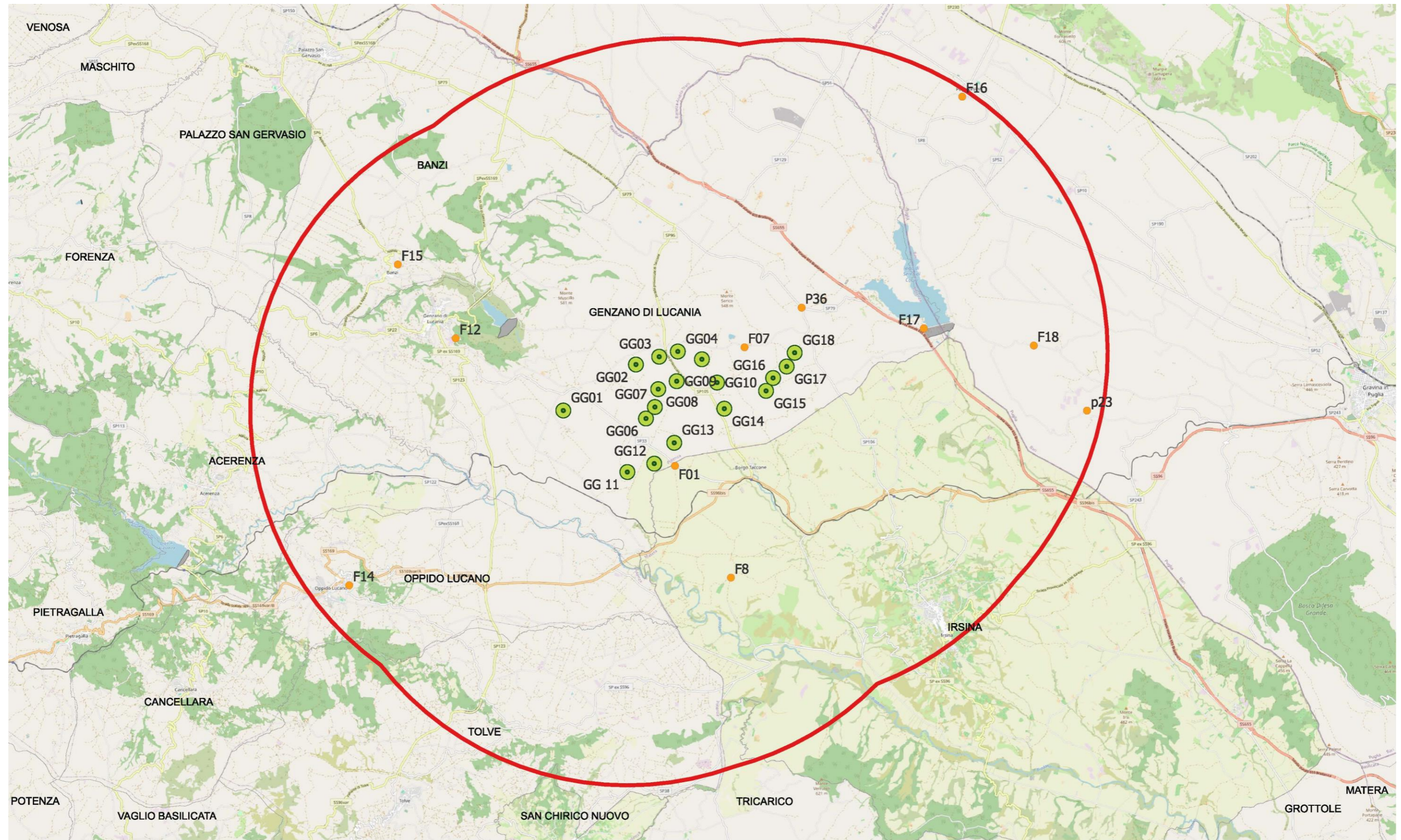
I fotoinserimenti sono stati ottenuti mediante l'utilizzo del software WindPro 4.0 e basandosi sul modello digitale del terreno DTM Italian Elevation Model (TINITALY 1.1) 10 m (2023).

Le fotografie sono state scattate dai seguenti punti d'interesse ritenuti rilevanti dal punto di vista paesaggistico (punti di massima visibilità dell'impianto o punti relativi a beni tutelati) e ricompresi tra l'elenco dei punti richiesti dal Ministero della Cultura nella suddetta Nota:

- **Masseria Pescarella_ punto di scatto P23**
- **Prossimità del Castello di Monteserico_ punto di scatto P36**
- **Tratturo Comunale di Irsina_ punti di scatto F01/F01b/F01c/F01d**
- **Tratturo Comunale Gravina_ punti di scatto F07/F07a/F07b/F07c/F07d**
- **Regio Tratturo Tolve-Gravina_ punti di scatto F08a/F08b**
- **Genzano di Lucania_ punti di scatto F12**
- **Oppido in Lucano_ punti di scatto F14**
- **Banzi_ punto di scatto F15**
- **Poggiorsini_ punto di scatto F16**
- **Lago Serra di Corvo_ punto di scatto F17**
- **Sito Archeologico di Vagnari_ punto di scatto F18.**

Per ogni punto d'interesse, di cui al precedente elenco, si riporta la planimetria con relativo cono ottico di ripresa fotografica, il profilo del terreno, la fotografia ante operam ed i fotoinserimenti, realizzati su base fotografica scattata sul posto a gennaio 2024 (non sono immagini prelevate da google earth) e con punto di scatto 1,6 m dal suolo in modo da rappresentare l'altezza dei nuovi aerogeneratori percepita dall'uomo.

Nella **Figura 1.1** sono individuati tutti i punti di vista fotografici di cui sopra.



● Aerogeneratori_GG XX (18 WTG)

● Foto

□ Area Vasta - Buffer 11 km

□ Confini Comunali

Figura 1.1: Punti di rilievo fotografico

2 REPORT FOTOGRAFICO ANTE OPERAM E FOTOINSERIMENTI (POST OPERAM)

Nei seguenti paragrafi vengono analizzati in dettaglio i fotoinserimenti elaborati sulla base di quanto sopra descritto.

2.1 P23_Masseria Pescarella

In base al fotoinserimento sotto riportato il Parco Eolico risulta NON VISIBILE per l'orografia del terreno.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato (F18) del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	3 su 18 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da ALVANIA srl	12 su 15 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da FRI-EL S.p.A.	2 su 12 (intero Parco Eolico)	0
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		0

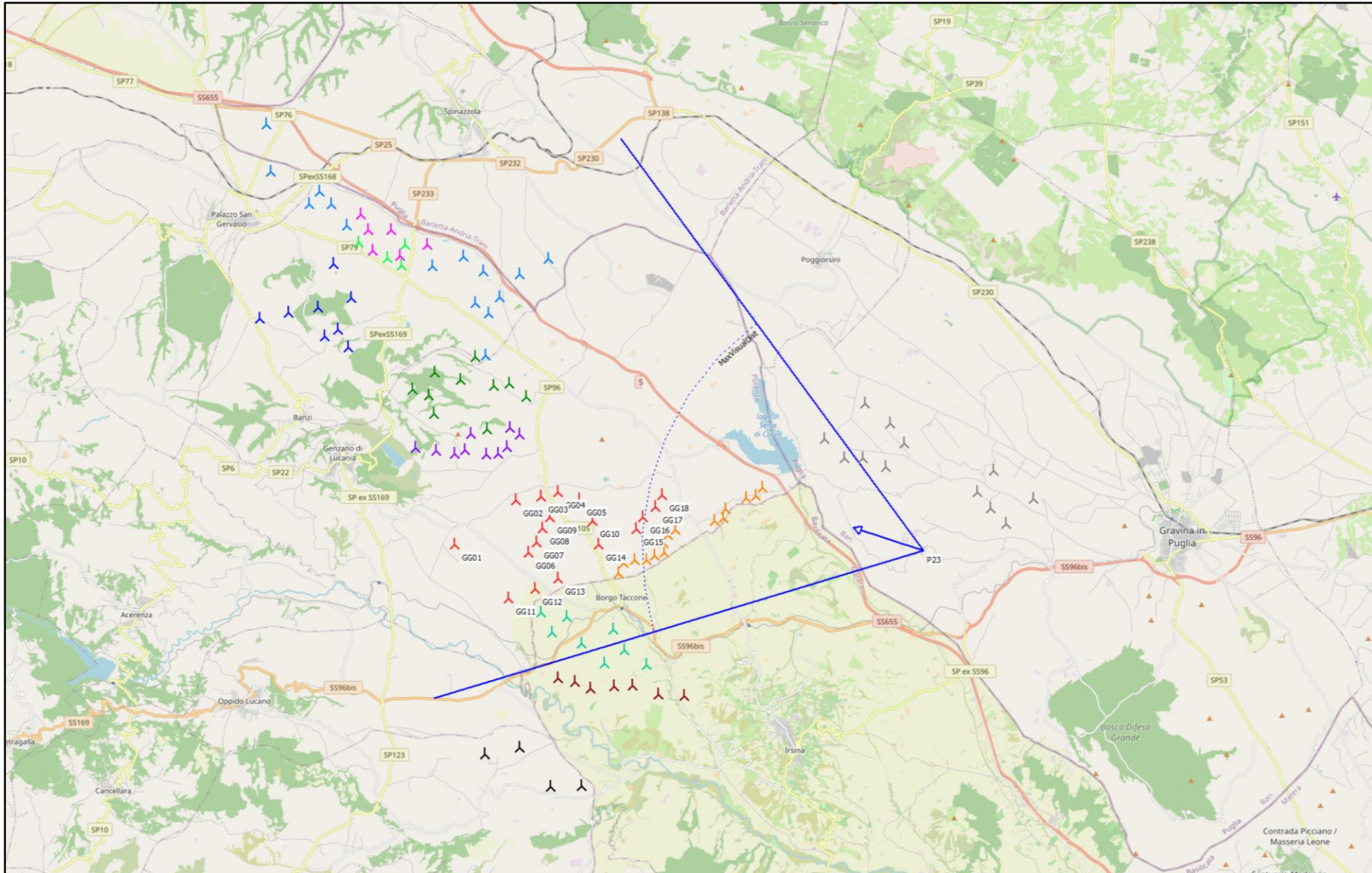


Figura 2.1.1 Masseria Pescarella, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica P23 (Long 16,302397° e Lat. 40,814739°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

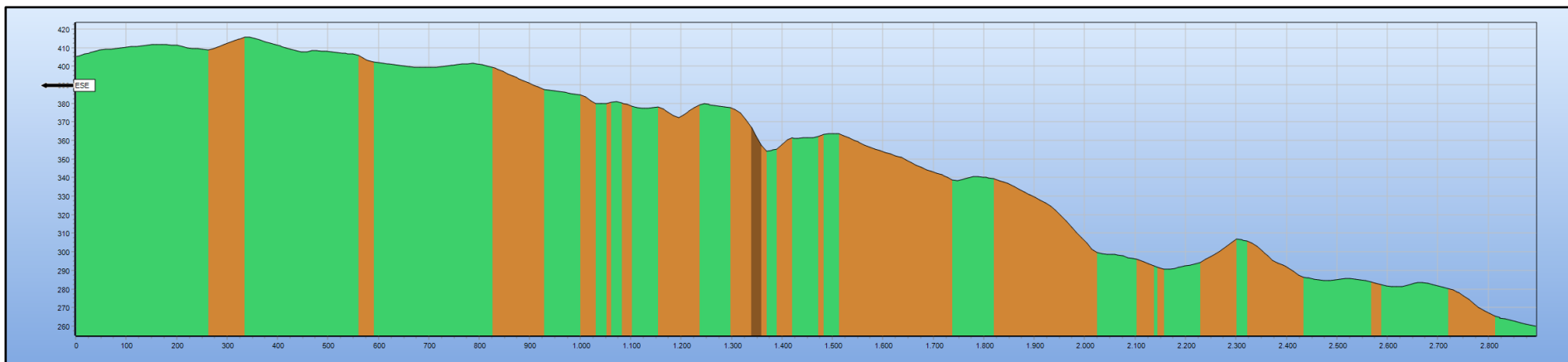


Figura 2.1.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (P23)



Foto 2.1.1: Masseria Pescarella, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica P23 (Long 16,302397° e Lat. 40,814739°) - Direzione foto 288° _ *Vista area Intero Parco Eolico ante operam*



Foto 2.1.2: Masseria Pescarella, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica P23 (Long 16,302397° e Lat. 40,814739°) - Direzione foto 288° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam con aerogeneratori in progetto ed in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto. Gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano e dei parchi eolici in fase di autorizzazione con aerogeneratori nell'area in esame (Parco Alvania con 12 aerogeneratori entro gli 11 km e Parco FRI-EL S.p.A. con due aerogeneratori previsti nell'area in esame) risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.



Foto 2.1.3: Masseria Pescarella, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica P23 (Long 16,302397° e Lat. 40,814739°) - Direzione foto 288° - Vista area Intero Parco Eolico post operam solo Parco Eolico Genzano - Il Parco Eolico risulta *NON VISIBILE* per orografia del terreno.

2.2 P36_Tratturo Palazzo-Irsina - SP106

In base ai fotoinserimenti sotto riportati il Parco Eolico risulta VISIBILE. Solo gli aerogeneratori GG15, GG16, GG17, GG18 risultano NON VISIBILI per orografia del terreno

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato (F18) del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	18 (intero Parco Eolico)	4
Parco Eolico proposto da <i>Alvania s.r.l.</i>	9 su 15 (intero Parco Eolico)	4
Parco Eolico proposto da <i>E-Way Green S.r.l.</i>	8 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>Winderg S.r.l.</i>	7 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>Blue Stone Renewable V S.r.l.</i>	9 su 10 (intero Parco Eolico)	1
Parco Eolico proposto da <i>RWE Renewables Italia S.r.l.</i>	1 su 10 (intero Parco Eolico)	1
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		10

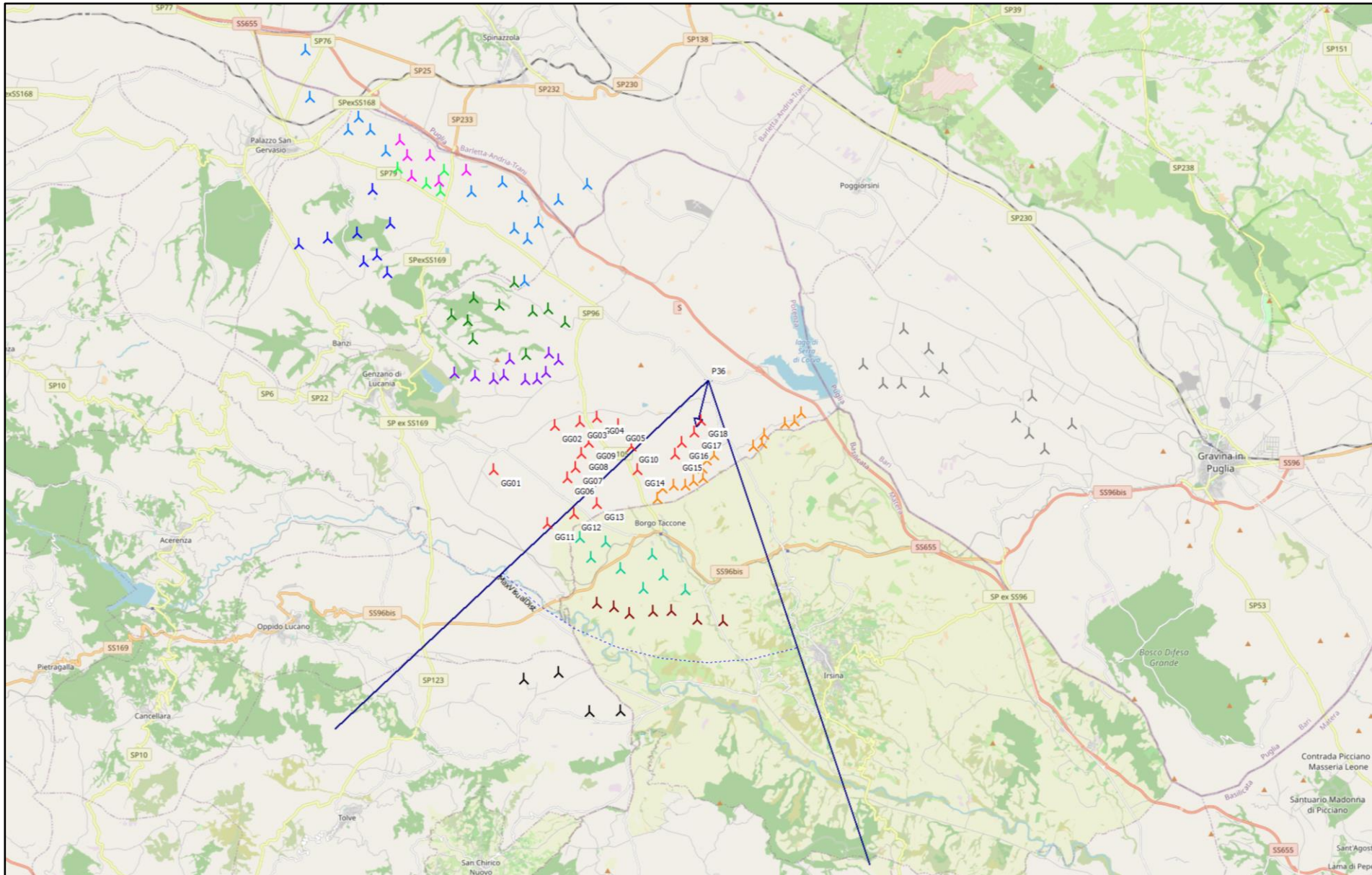


Figura 2.2.1: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36 (Long. 16,184164° e Lat. 40,848592°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico e layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

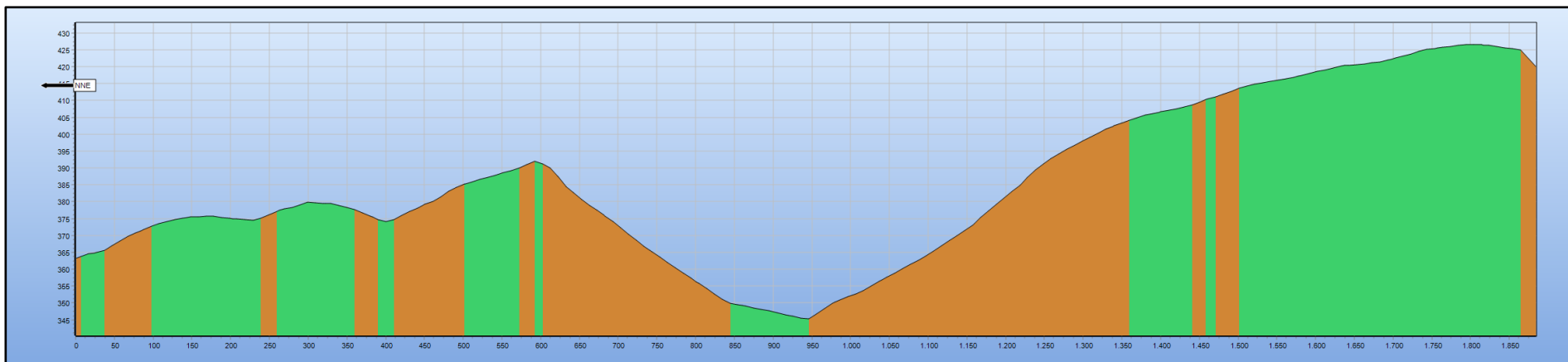


Figura 2.2.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (P36)



Foto 2.2.1: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36 (Long. 16,184164° e Lat. 40,848592°) - Direzione foto 194° _ *Vista area GG12, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 ante operam*



Foto 2.2.2: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36 (Long. 16,184164° e Lat. 40,848592°) - Direzione foto 194° _ Vista area GG12, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Del Parco Eolico Genzano risultano VISIBILI gli aerogeneratori GG15, GG16, GG17, GG18. Dei parchi eolici in fase di autorizzazione con aerogeneratori nell'area in esame (Parco Alvania srl con 9 aerogeneratori entro gli 11 km, Parco E-Way Green S.r.l. e Parco Winderg S.r.l. completamente previsti nell'area in esame) risultano VISIBILI solo 4 aerogeneratori.



Foto 2.2.3: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36 (Long. 16,184164° e Lat. 40,848592°) - Direzione foto 194°_ Vista area GG12, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 post opera - Gli aerogeneratori GG15, GG16, GG17, GG18 sono VISIBILI. Tutti gli altri aerogeneratori dell'area risultano NON VISIBILI.

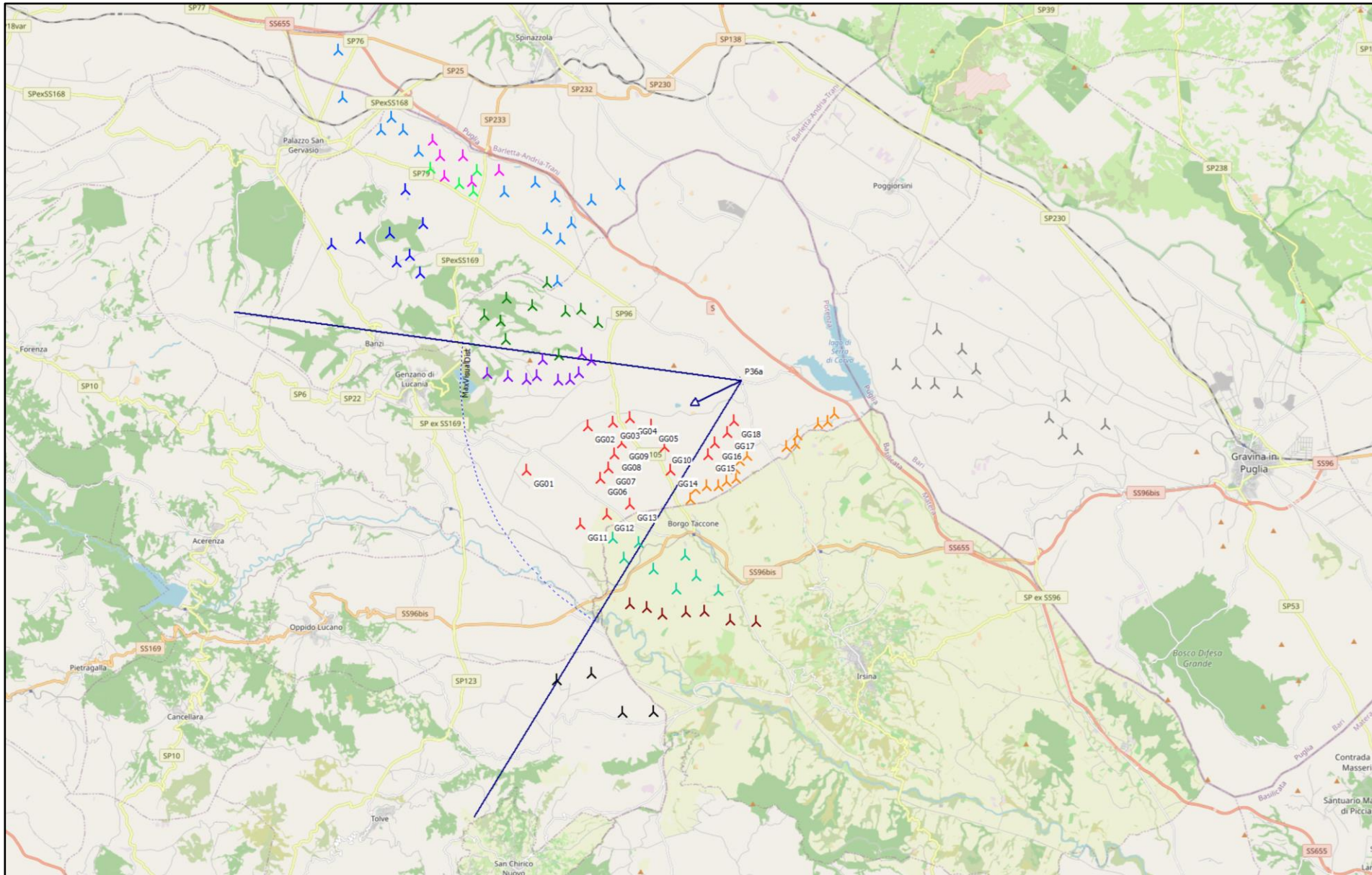


Figura 2.2.3: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36a (Long. 16,184167° e Lat. 40,848592°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

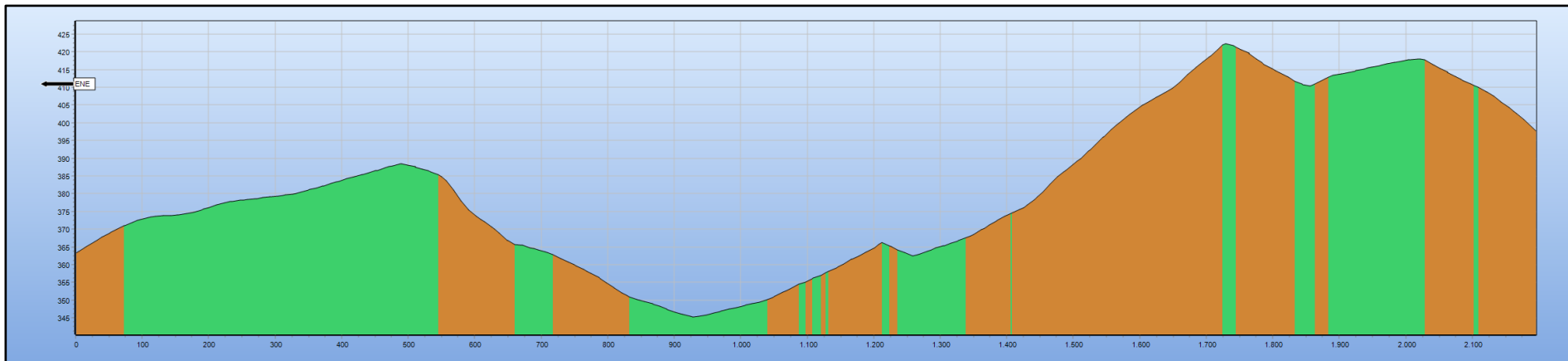


Figura 2.2.4: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (P36a)



Foto 2.2.4: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36a (Long. 16,184167° e Lat. 40,848592°) - Direzione foto 245° _ Vista area GG01, GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14 ante operam



Foto 2.2.5: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36a (Long. 16,184167° e Lat. 40,848592°) - Direzione foto 245° _ Vista area GG01, GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano NON VISIBILI. Dei parchi eolici in fase di autorizzazione con aerogeneratori nell'area in esame (Parco E-Way Green S.r.l. con 3 aerogeneratori entro gli 11 km, Parco Blue Stone Renewable V S.r.l. e Parco RWE Renewables Italia S.r.l. rispettivamente con 9 e 1 aerogeneratori previsti nell'area in esame) risultano VISIBILI solo 2 aerogeneratori.



Foto 2.2.6: Tratturo Palazzo-Irsina - SP106, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica P36a (Long. 16,184167° e Lat. 40,848592°) - Direzione foto 245° _ Vista area 01, GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14 post opera – Tutti gli aerogeneratori dell'area risultano NON VISIBILI.

2.3 F01_Tratturo comunale Irsina 1

In base ai fotoinserimenti sotto riportati gli aerogeneratori GG01, GG02, GG06, GG07, GG11, GG12, GG13, GG14 risultano VISIBILI, di cui solo GG06, GG11, GG12 e GG13 in maniera completa. Tutti gli altri aerogeneratori risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili:

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	18 (intero Parco Eolico)	5
Parco Eolico proposto da <i>Alvania s.r.l.</i>	15 (intero Parco Eolico)	6
Parco Eolico proposto da <i>Blue Stone Renewable V S.r.l.</i>	10 (intero Parco Eolico)	6
Parco Eolico proposto da <i>RWE Renewables Italia S.r.l.</i>	10 (intero Parco Eolico)	3
Parco Eolico proposto da <i>AREN Green S.r.l.</i>	1 su 15 (intero Parco Eolico)	0
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		20

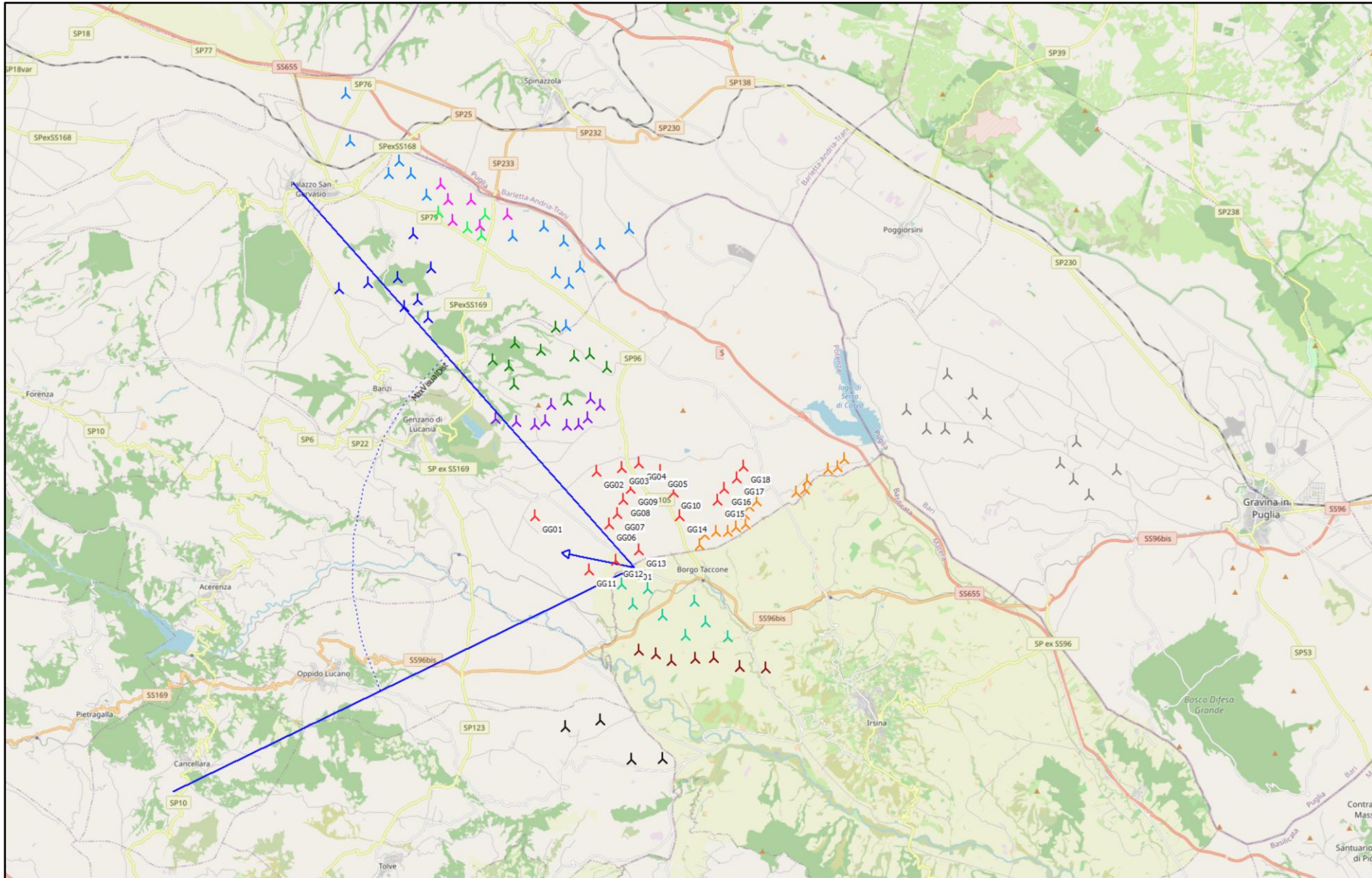


Figura 2.3.1: Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01 (Long. 16,130485° e Lat. 40,799080°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

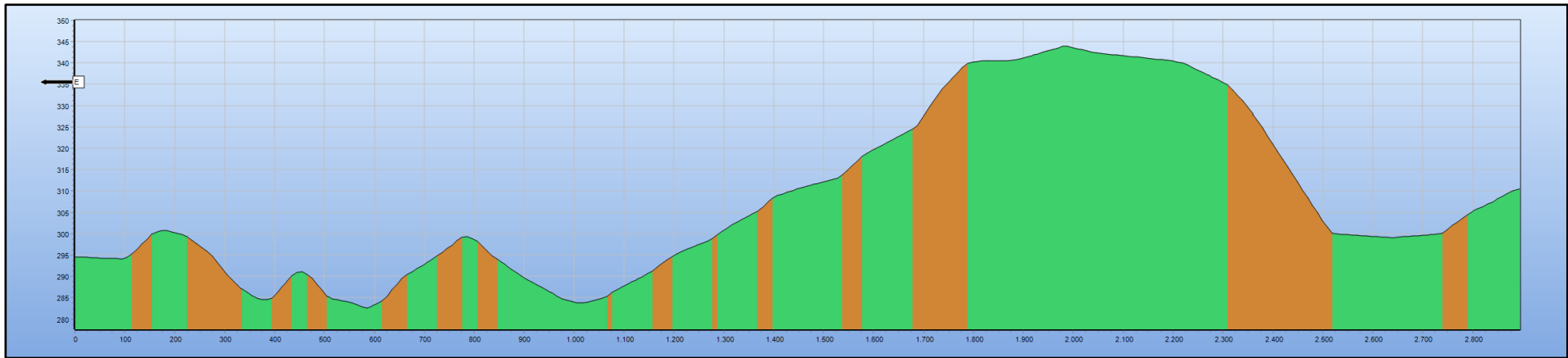


Figura 2.3.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F01)



Foto 2.3.1 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01 (Long. 16,130485° e Lat. 40,799080°) - Direzione foto 281° - Vista area GG11, GG12 e GG01 ante operam



Foto 2.3.2: Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01 (Long. 16,130485° e Lat. 40,799080°) - Direzione foto 281°
_ Vista area GG11, GG12 e GG01 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.
Gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. Dei parchi eolici in fase di autorizzazione con aerogeneratori nell'area in esame rientra nel raggio di 11 Km solo un aerogeneratore del **Parco Blue Stone Renewable V.S.r.l.** risulta parzialmente VISIBILE per presenza di vegetazione.



**Foto 2.3.3 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01 (Long. 16,130485° e Lat. 40,799080°) - Direzione foto 281° _
*Vista area GG11, GG12 e GG01 post operam - Gli aerogeneratori dell'area sono visibili***

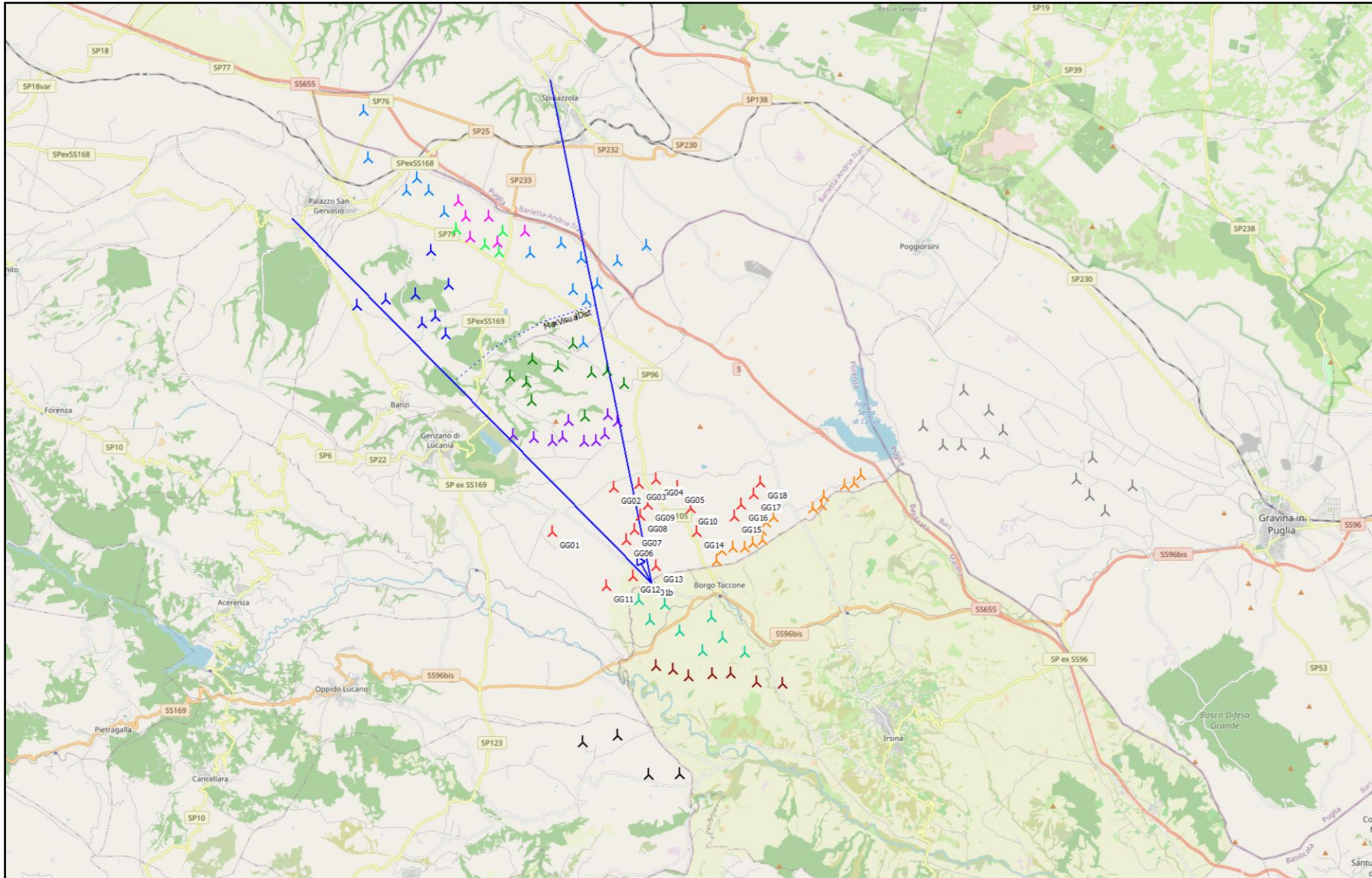


Figura 2.3.3: Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01b (Long. 16,130494° e Lat. 40,799094°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

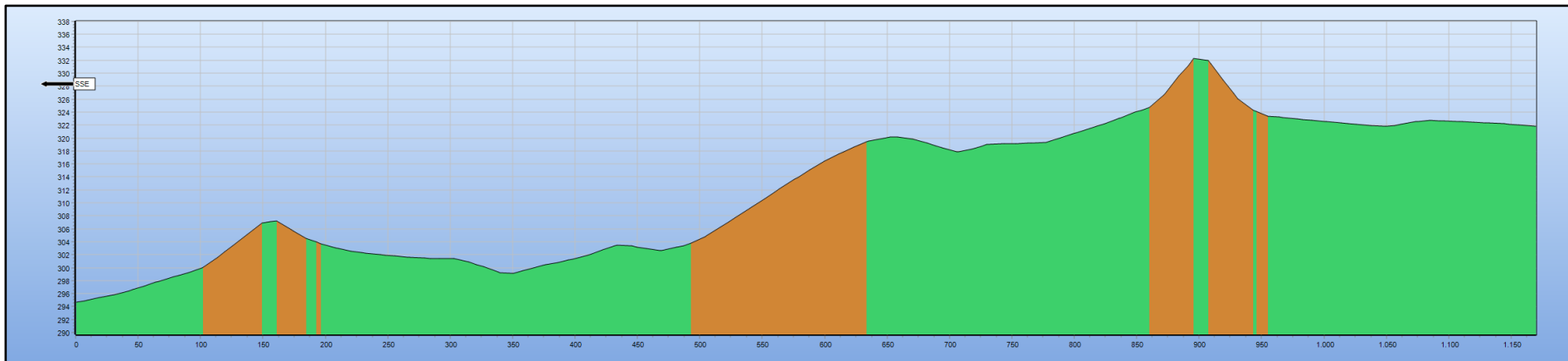


Figura 2.3.4: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F01b)



Foto 2.3.4 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01b (Long. 16,130494° e Lat. 40,799094°) - Direzione foto 332°
_ *Vista area GG02, GG06, GG07 ante operam*



Foto 2.3.5 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01b (Long. 16,130494° e Lat. 40,799094°) - Direzione foto 332°
 _ Vista area GG02, GG06, GG07 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.
 Gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. Dei parchi eolici in fase di autorizzazione con aerogeneratori nell'area in esame (**Parco Blue Stone Renewable V S.r.l.** completamente compreso entro gli 11 km, **Parco RWE Renewables Italia S.r.l** e **AREN Green S.r.l.** rispettivamente con 9 e 1 aerogeneratori previsti nell'area in esame) risulterebbero VISIBILI 9 aerogeneratori in assenza di vegetazione.



Foto 2.3.6 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01b (Long. 16,130494° e Lat. 40,799094°) - Direzione foto 332°
_ Vista area GG02, GG06, GG07 post operam – Gli aerogeneratori dell’area risultano VISIBILI

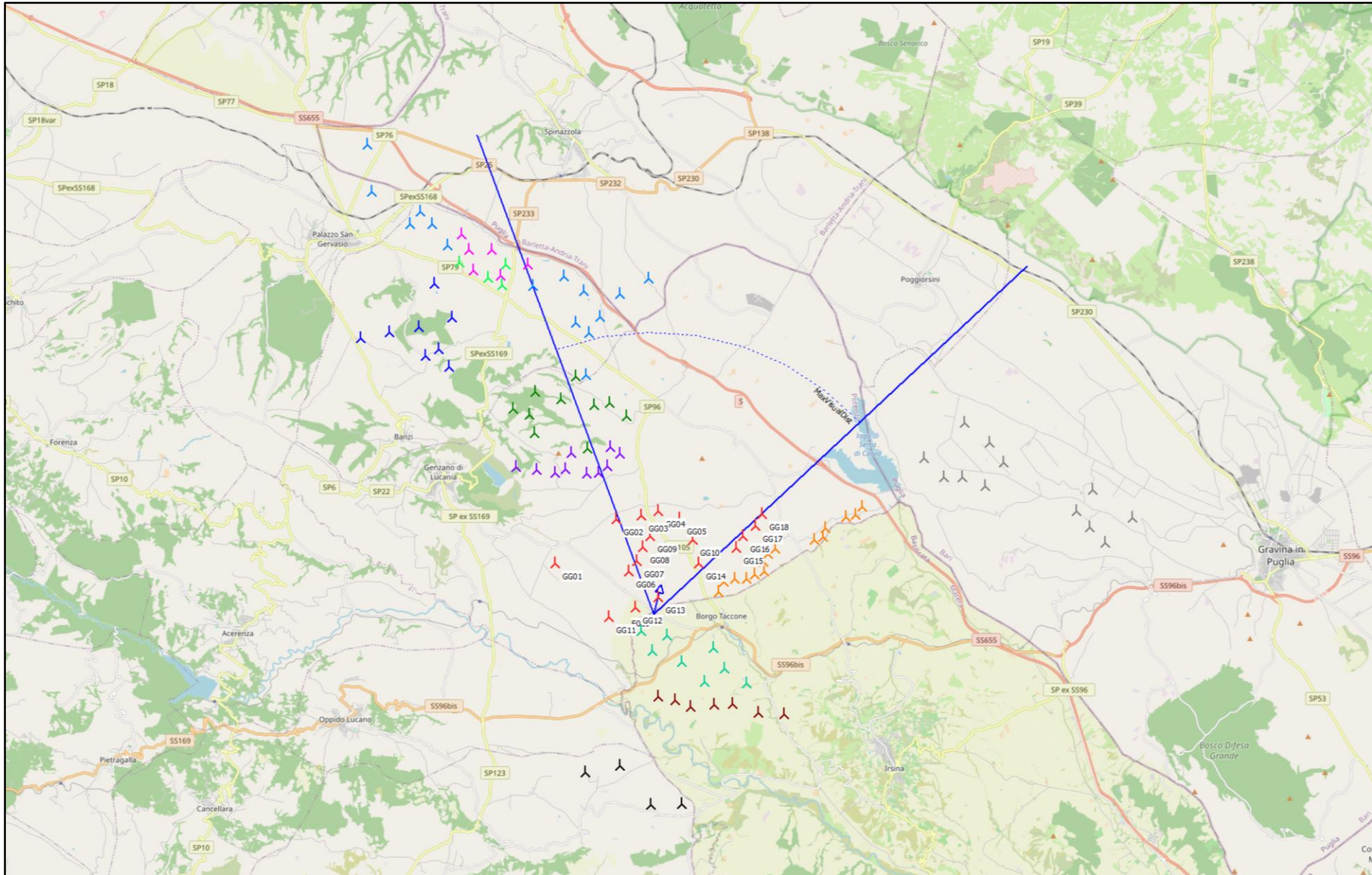


Figura 2.3.5: Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01c (Long. 16,130489° e Lat. 40,799103°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

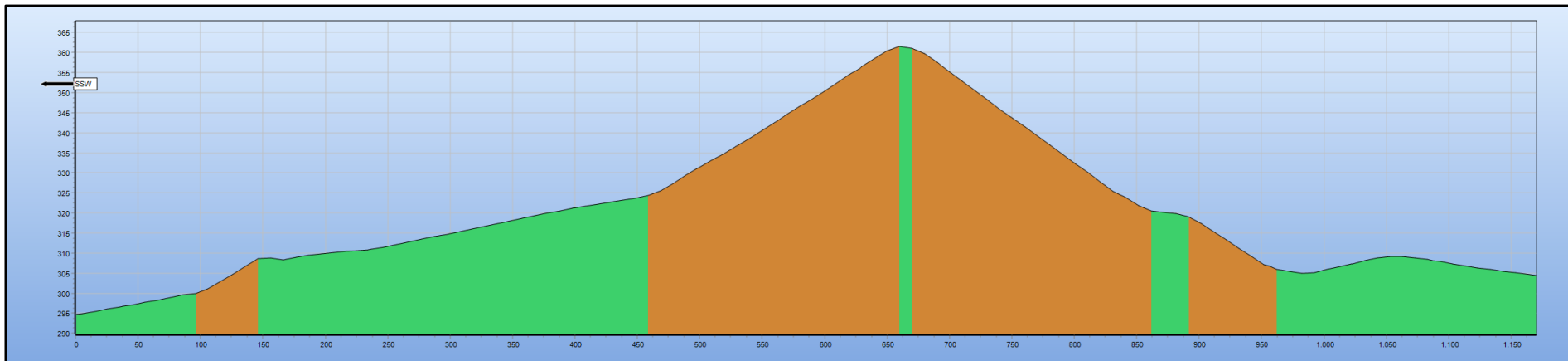


Figura 2.3.6: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F01c)



Foto 2.3.7 *Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01c (Long. 16,130489° e Lat. 40,799103°)- Direzione foto 13° _
Vista area GG03, GG04, GG05, GG07, GG08, GG09, GG10, GG13, GG14 ante operam*



Foto 2.3.8 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01c (Long. 16,130489° e Lat. 40,799103°)- Direzione foto 13° _ Vista area GG03, GG04, GG05, GG07, GG08, GG09, GG10, GG13, GG14 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Gli aerogeneratori GG07, GG13 e GG14 del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. Gli aerogeneratori dei parchi eolici in fase di autorizzazione nell'area in esame (Parco Blue Stone Renewable V S.r.l. con 3 aerogeneratori nell'area entro i 11 km, Parco RWE Renewables Italia S.r.l. e AREN Green S.r.l. rispettivamente con 4 e 1 aerogeneratori previsti nell'area in esame) risultano NON VISIBILI.



Foto 2.3.9 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01c (Long. 16,130489° e Lat. 40,799103°)- Direzione foto 13° _ Vista area GG03, GG04, GG05, GG07, GG08, GG09, GG10, GG13, GG14 post operam – Gli aerogeneratori GG07, GG13 e GG14 risultano VISIBILI. Tutti gli altri aerogeneratori dell'area risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

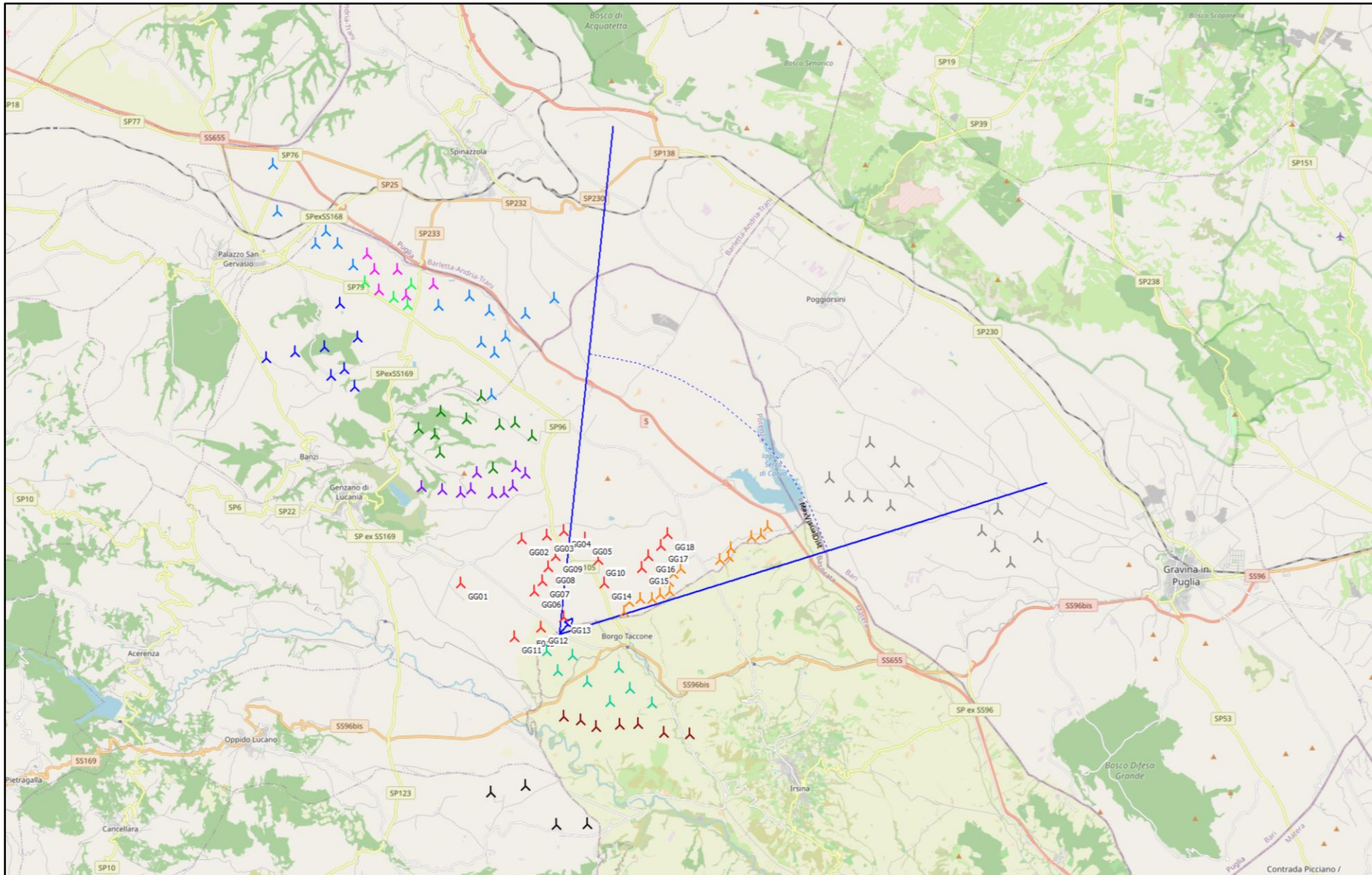


Figura 2.3.7: Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01d (Long. 16,130486° e Lat. 40,799106°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

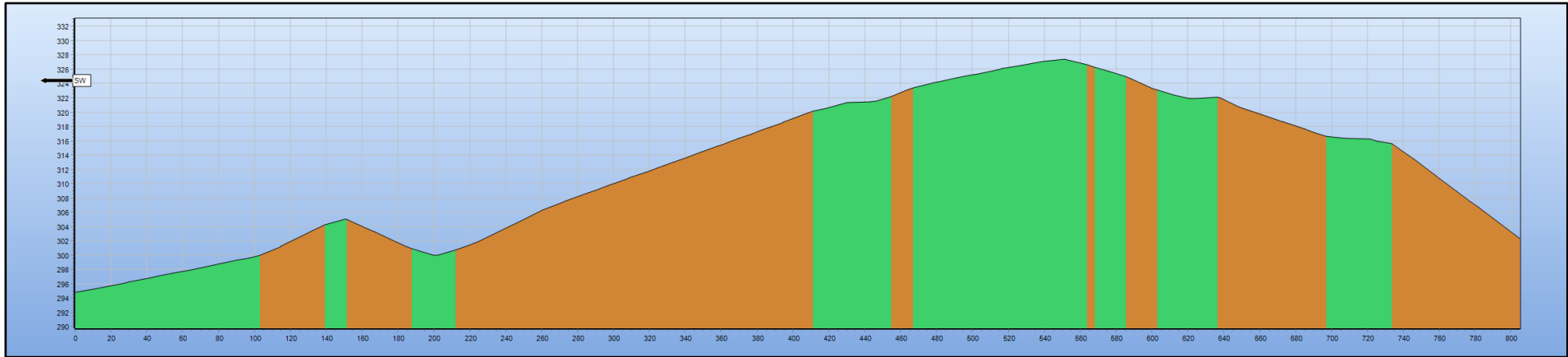


Figura 2.3.8: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F01d)



Foto 2.3.10 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01d (Long. 16,130486° e Lat. 40,799106°) - Direzione foto 39°
_ Vista area GG05, GG10, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 ante operam



Foto 2.3.11 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01d (Long. 16,130486° e Lat. 40,799106°) - Direzione foto 39°
_ Vista area GG05, GG10, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Gli aerogeneratori GG13 e GG14 del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. Gli aerogeneratori del parco eolico in fase di autorizzazione nell'area in esame (Alvania s.r.l. completamente compreso nell'area entro i 11 km) risultano PARZIALMENTE VISIBILI 6 aerogeneratori per orografia del terreno.



Foto 2.3.12 Tratturo comunale Irsina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F01d (Long. 16,130486° e Lat. 40,799106°) - Direzione foto 39°
_ Vista area GG05, GG10, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 post operam – Gli aerogeneratori GG13 e GG14 risultano VISIBILI. Tutti gli altri aerogeneratori dell'area sono NON VISIBILI per orografia del terreno.

2.4 F07_Tratturo comunale Gravina 3

In base ai fotoinserimenti sotto riportati il Parco Eolico Genzano risulta completamente VISIBILE.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	18 (intero Parco Eolico)	18
Parco Eolico proposto da <i>Alvania s.r.l.</i>	12 su 15 (intero Parco Eolico)	9
Parco Eolico proposto da <i>E-Way Green S.r.l.</i>	8 (intero Parco Eolico)	8
Parco Eolico proposto da <i>Winderg S.r.l.</i>	7 (intero Parco Eolico)	7
Parco Eolico proposto da <i>INERZIA LUCANA sr</i>	1 su 4 (intero Parco Eolico)	1
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		43

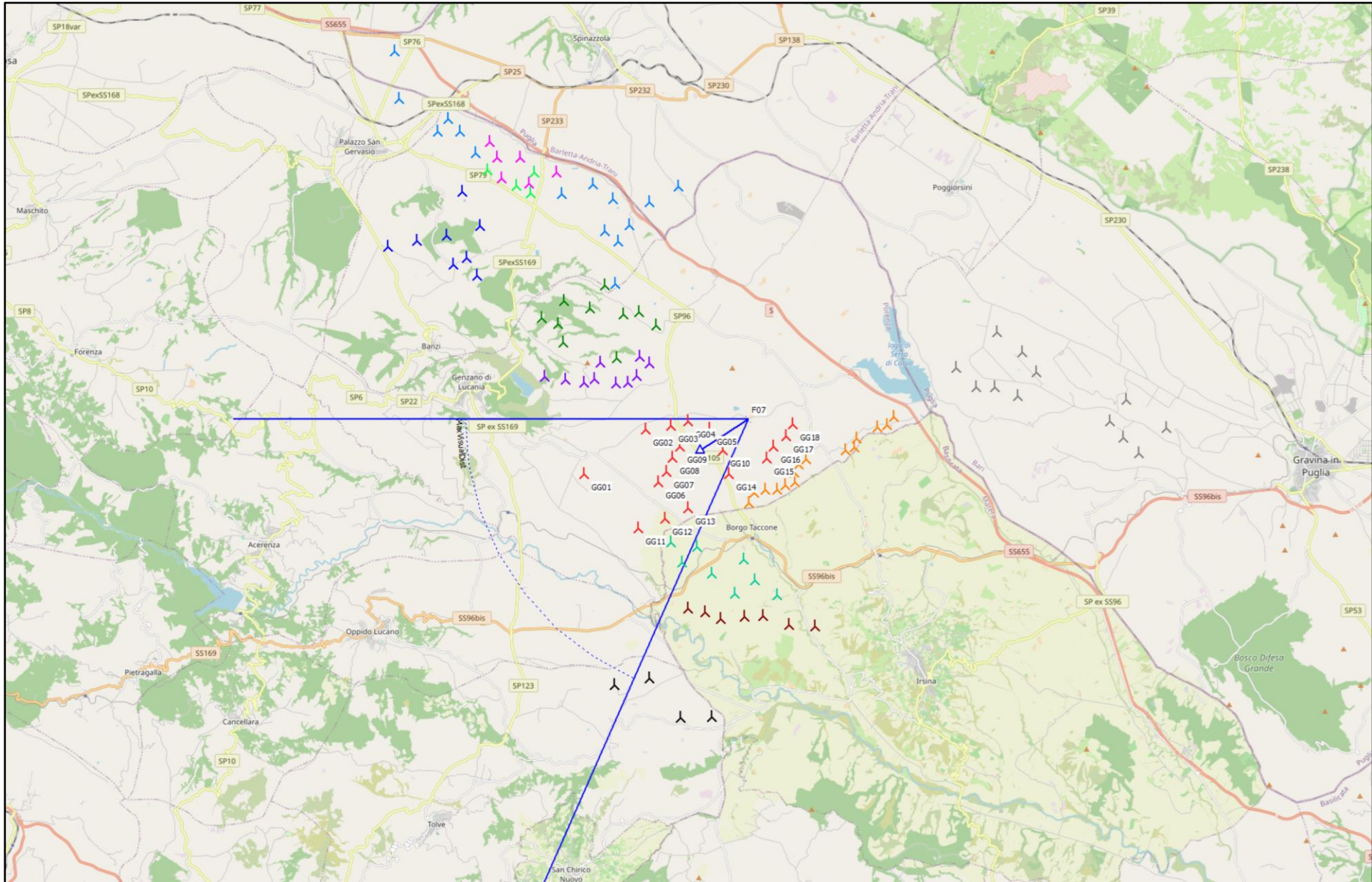


Figura 2.4.1: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07 (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) _ Mappa con ubicazione, con ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

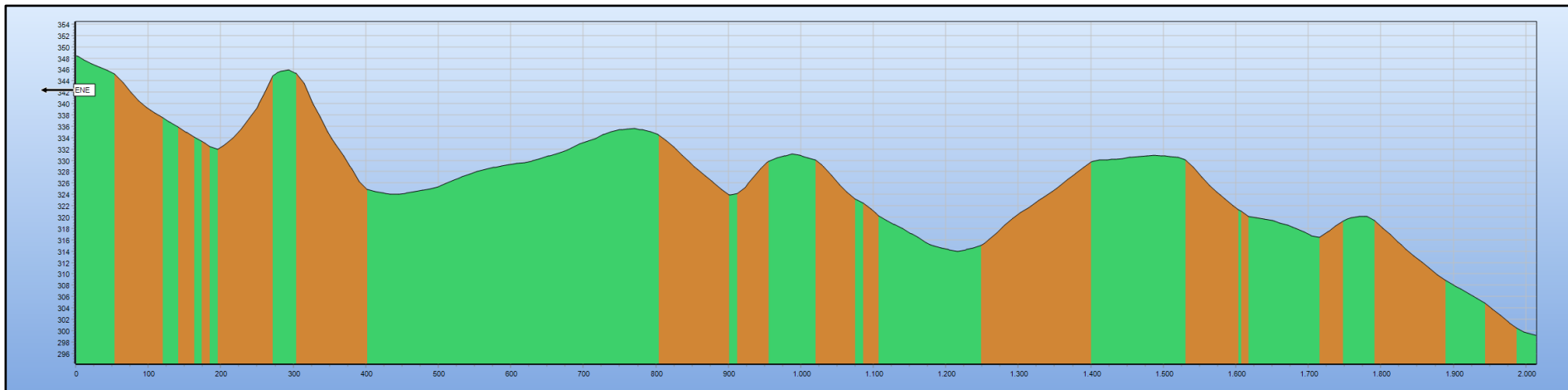


Figura 2.4.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F07)



Foto 2.4.1: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07 (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 237° _ Vista area GG01,GG02. GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13 ante operam



Foto 2.4.2: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07 (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 237° _ Vista area GG01,GG02. GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Tutti gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. Gli aerogeneratori del parco eolico in fase di autorizzazione nell'area in esame (E-Way Green S.r.l. con 2 aerogeneratori compresi nell'area entro 11 km) risultano PARZIALMENTE per orografia del terreno.



Foto 2.4.3: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07 (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 237° _ *Vista area GG01,GG02. GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13 post operam - Tutti gli aerogeneratori dell'area risultano visibili*

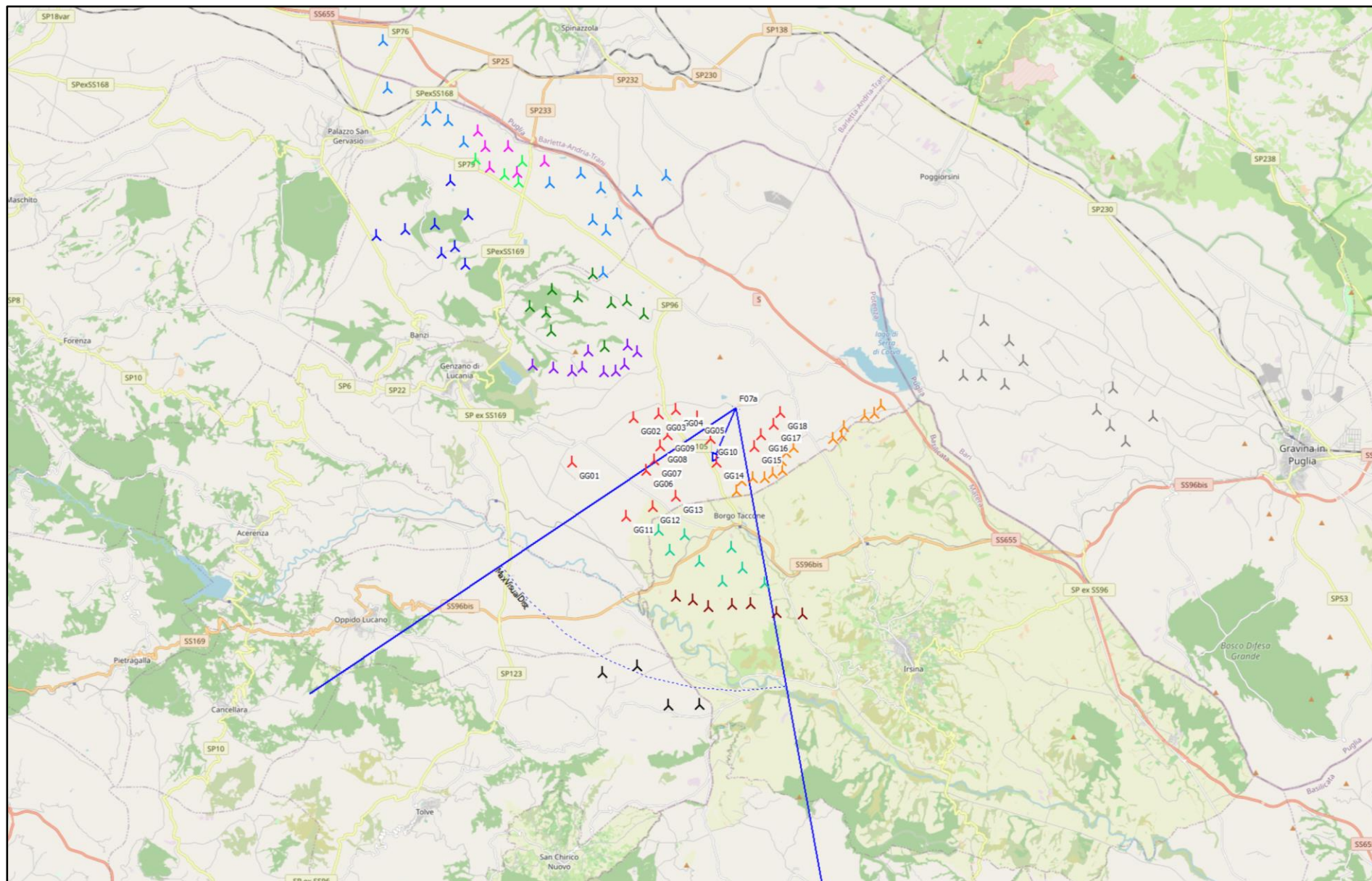


Figura 2.4.3: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07a (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

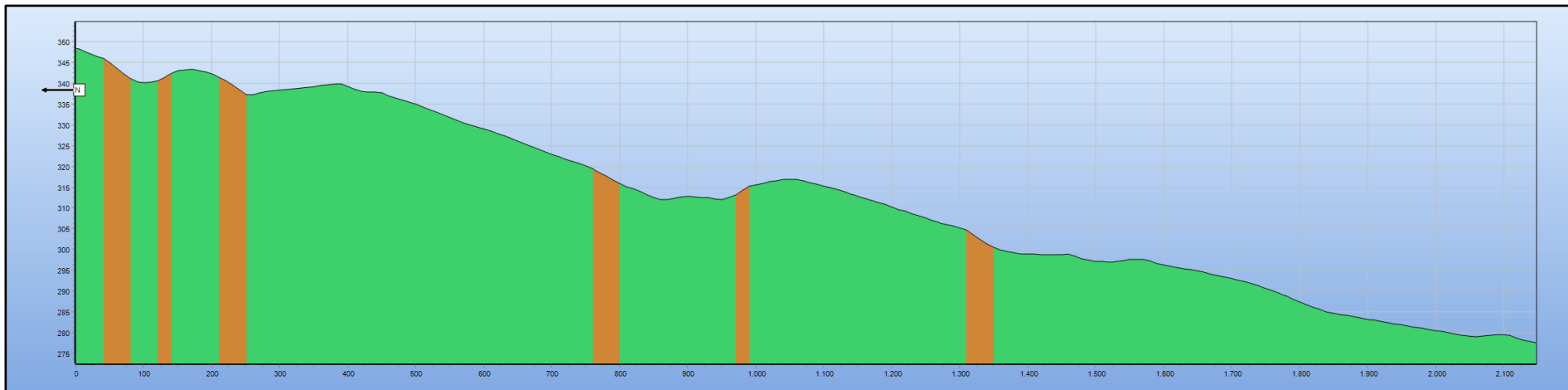


Figura 2.4.4: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F07a)



Foto 2.4.4: **Tratturo comunale Gravina 3**, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07a (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 203° _ *Vista area GG06, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14 ante operam*



Foto 2.4.5: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07a (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 203° _ Vista area GG06, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Tutti gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. In merito agli aerogeneratori dei parchi eolici in fase di autorizzazione nell'area in esame (Alvania s.r.l., E-Way Green S.r.l., Winderg S.r.l., INERGIA LUCANA sr, rispettivamente con 2/8/5/1 aerogeneratori previsti nell'area entro i 11 km) risultano VISIBILI 16 aerogeneratori.



Foto 2.4.6: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07a (Long. 16,160156° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 203° _ *Vista area GG06, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14 post operam - Tutti gli aerogeneratori dell'area risultano visibili*

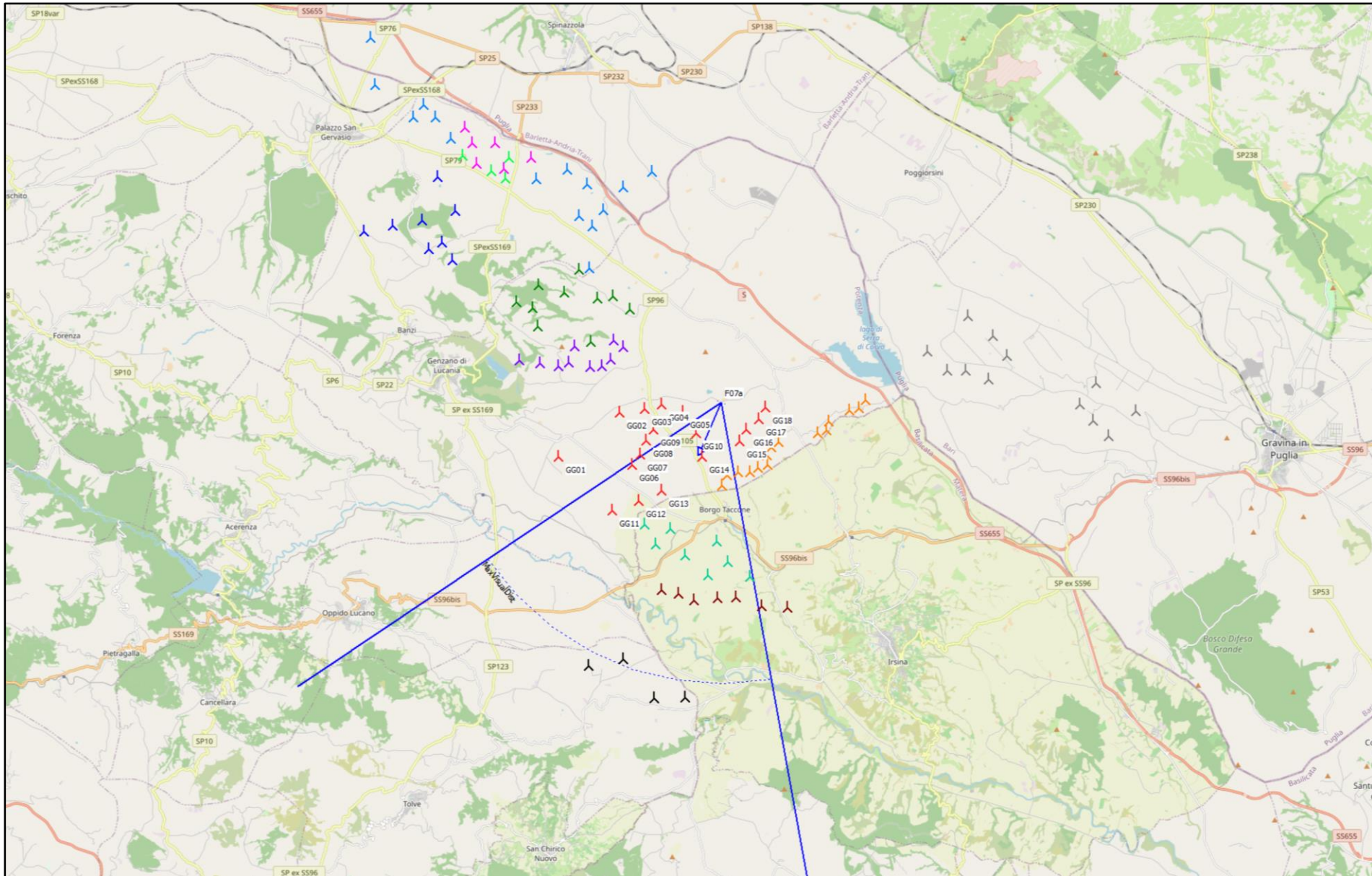


Figura 2.4.5: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07b (Long. 16,160150° e Lat 40,836278°) _
Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

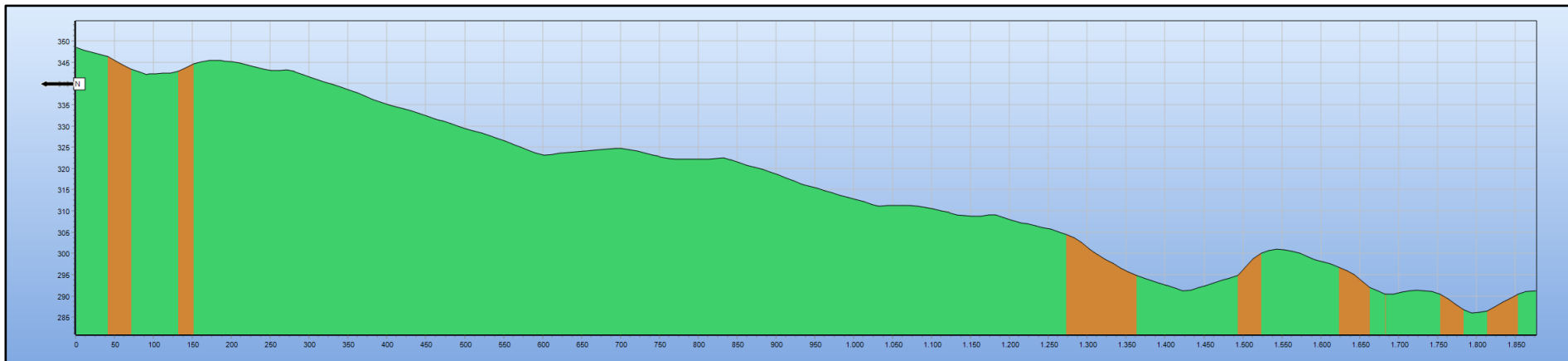


Figura 2.4.6 Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F07b)



Foto 2.4.7: **Tratturo comunale Gravina 3**, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07b (Long. 16,160150° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 179° _ *Vista area GG14, GG15 ante operam*

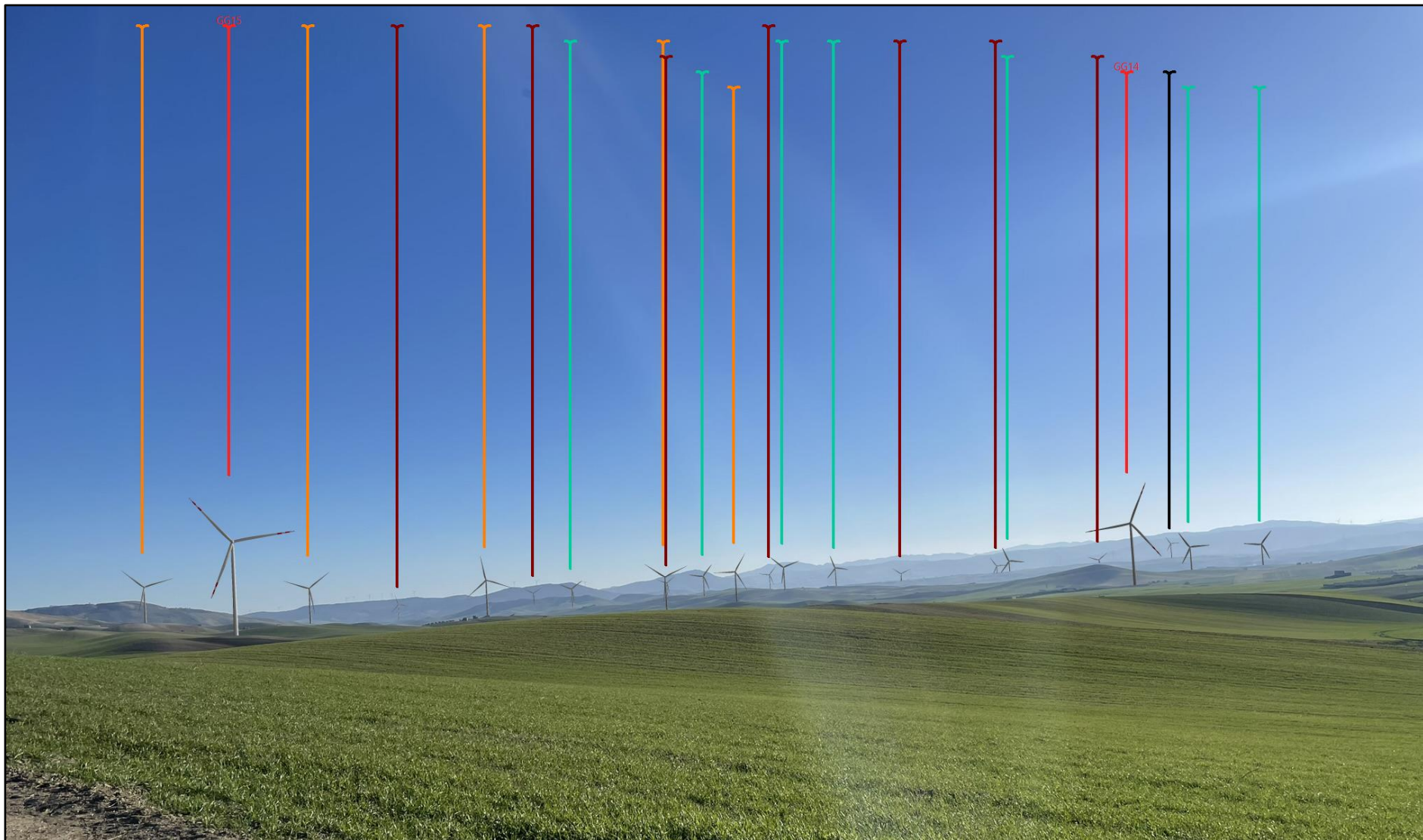


Foto 2.4.8: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07b (Long. 16,160150° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 179° _ Vista area GG14, GG15 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto. Tutti gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. In merito agli aerogeneratori dei parchi eolici in fase di autorizzazione nell'area in esame (Alvania s.r.l., E-Way Green S.r.l., Winderg S.r.l., INERZIA LUCANA sr) rispettivamente con 5/7/7/1 aerogeneratori previsti nell'area entro i 11 km) risultano VISIBILI 20 aerogeneratori.



Foto 2.4.9: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07b (Long. 16,160150° e Lat 40,836278°) - Direzione foto 179° _ *Vista area GG14, GG15 post operam - Tutti gli aerogeneratori dell'area risultano visibili*

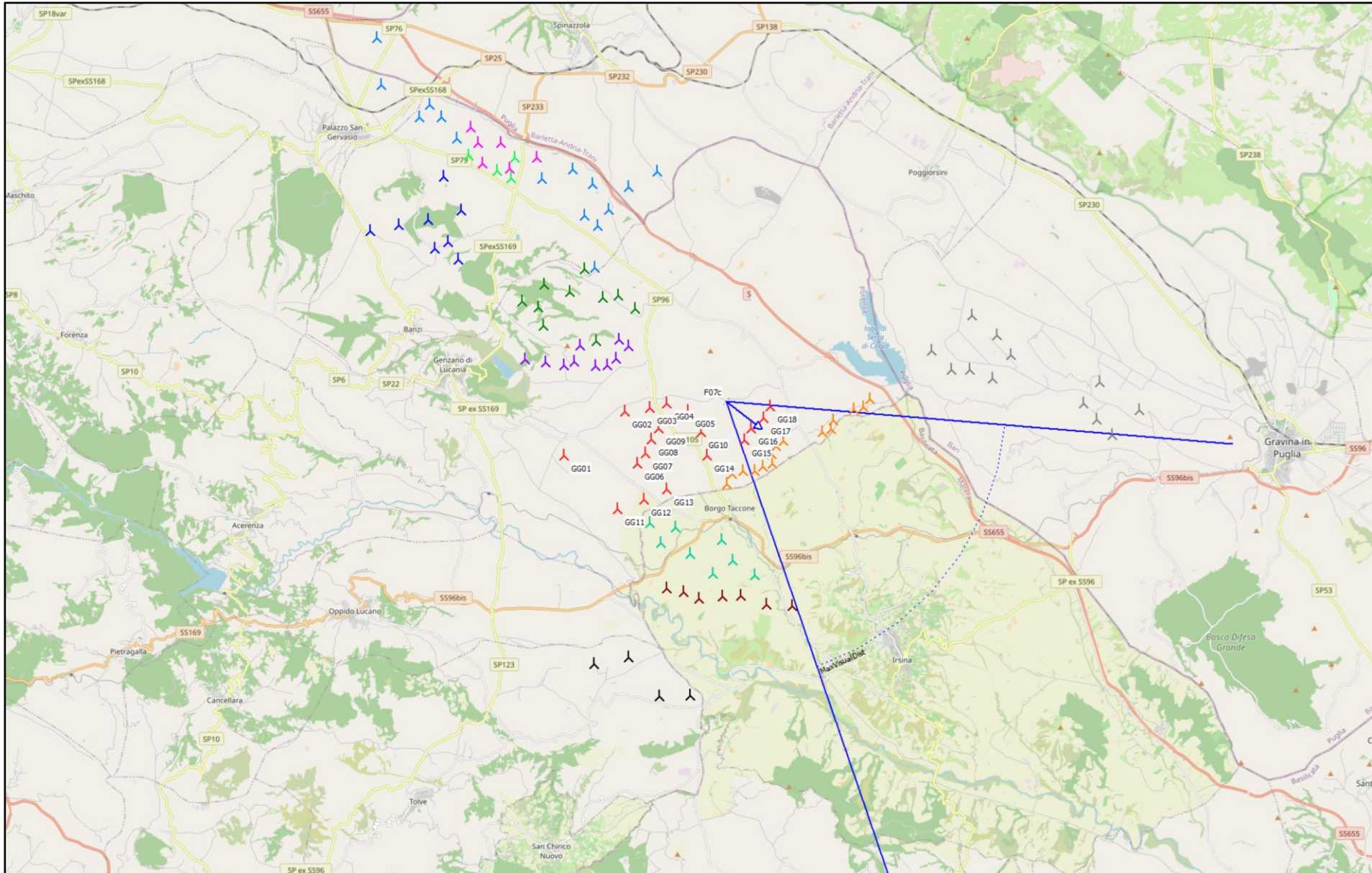


Figura 2.4.7: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07c (Long. 16,160139° e Lat. 40,836281°) _
Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

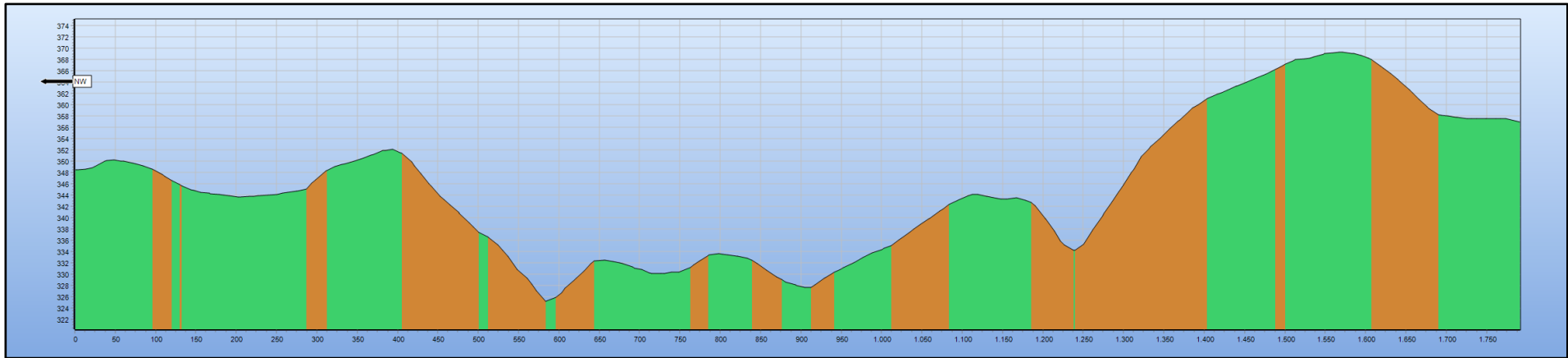


Figura 2.4.8: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F07c)



Foto 2.4.10: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07c (Long. 16,160139° e Lat. 40,836281°) - Direzione foto 128° _ *Vista area GG15, GG16, GG17, GG18 ante operam*



Foto 2.4.11: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07c (Long. 16,160139° e Lat. 40,836281°) - Direzione foto 128° _ Vista area GG15, GG16, GG17, GG18 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Tutti gli aerogeneratori del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. In merito agli aerogeneratori del parco eolico in fase di autorizzazione nell'area in esame (**Alvania s.r.l.** con 9 aerogeneratori previsti nell'area entro i 11 km) risultano VISIBILI 6 aerogeneratori.



Foto 2.4.12: Tratturo comunale Gravina 3, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F07c (Long. 16,160139° e Lat. 40,836281°) - Direzione foto 128° _ *Vista area GG15, GG16, GG17, GG18 post operam - Tutti gli aerogeneratori dell'area risultano visibili*

2.5 F08_Regio tratturo Tolve Gravina 1

In base ai fotoinserimenti sotto riportati solo gli aerogeneratori GG06 e GG13 risultano parzialmente VISIBILI. Tutti gli altri aerogeneratori sono NON VISIBILI per orografia del terreno

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	15 su 18 (intero Parco Eolico)	2
Parco Eolico proposto da <i>Alvania s.r.l.</i>	13 su 15 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>Blue Stone Renewable V S.r.l.</i>	6 su 10 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>E-Way Green S.r.l.</i>	7 su 8 (intero Parco Eolico)	5
Parco Eolico proposto da <i>Winderg S.r.l.</i>	1 su 7 (intero Parco Eolico)	1
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		8

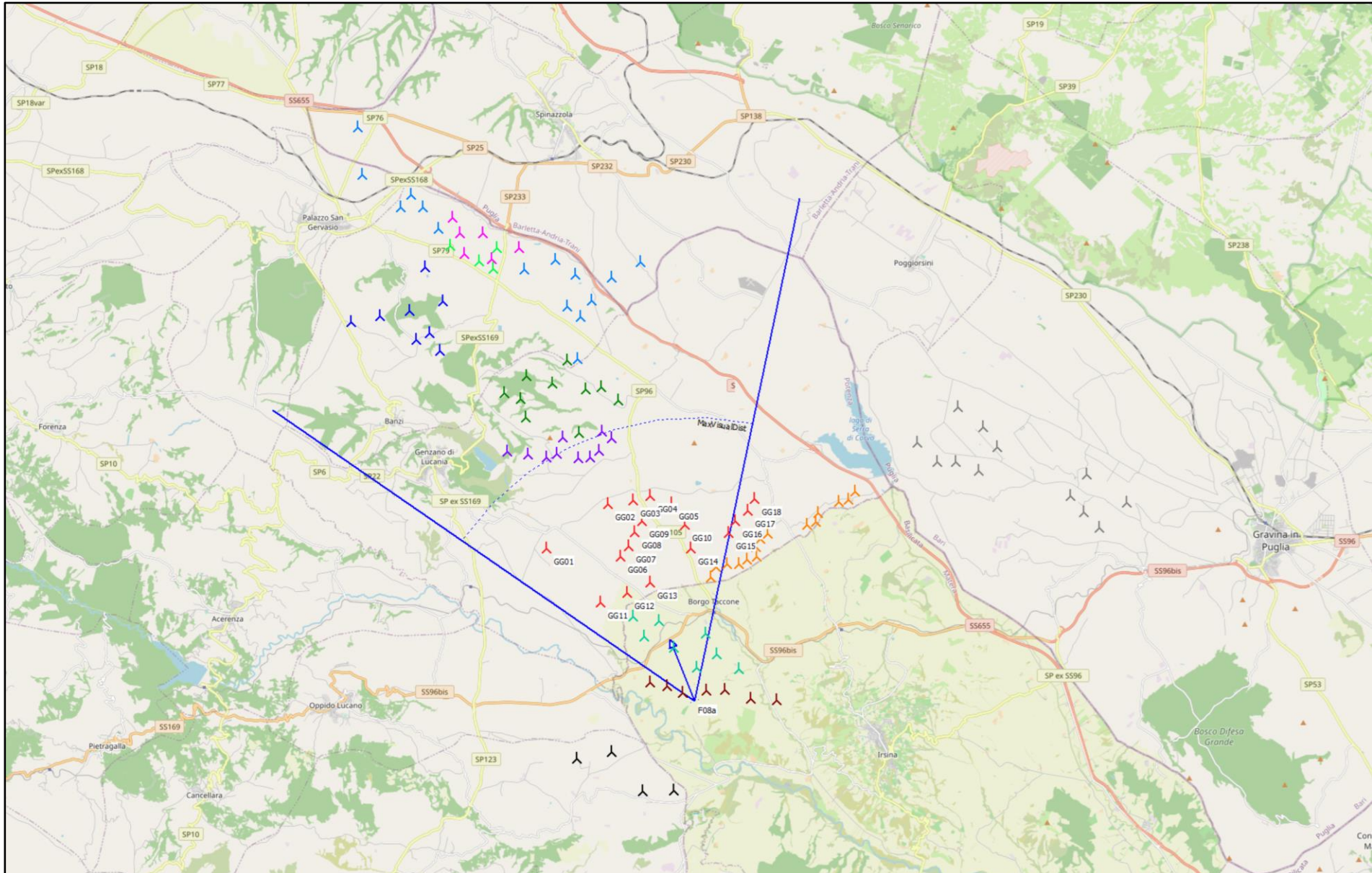


Figura 2.5.1: Regio tratturo Tolve Gravina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F08a (Long. 16,153164° e Lat. 40,763481°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

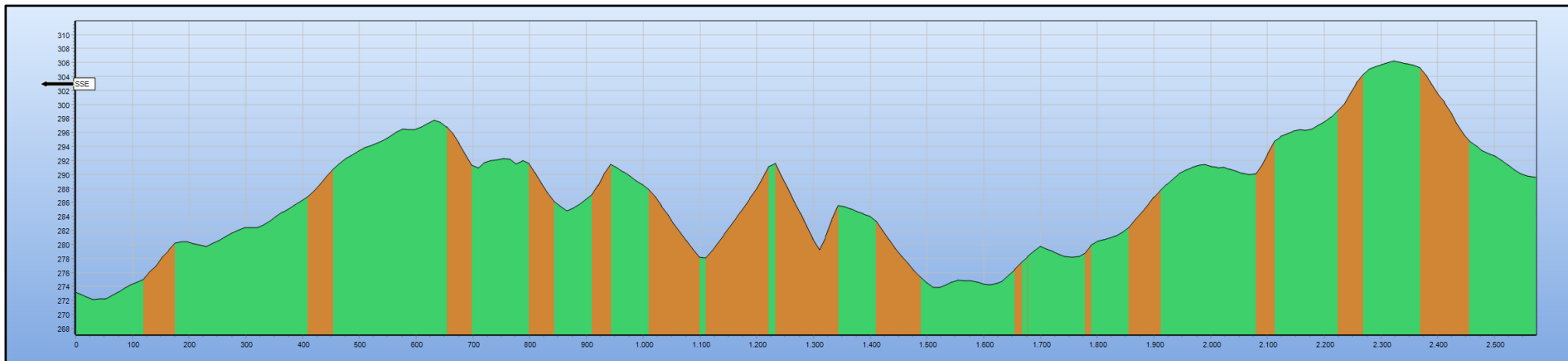


Figura 2.5.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F08a)



**Foto 2.5.1: Regio tratturo Tolve Gravina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F08a (Long. 16,153164° e Lat. 40,763481°) - Direzione foto 338°
_ Vista area GG01, GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14, GG15 ante operam**

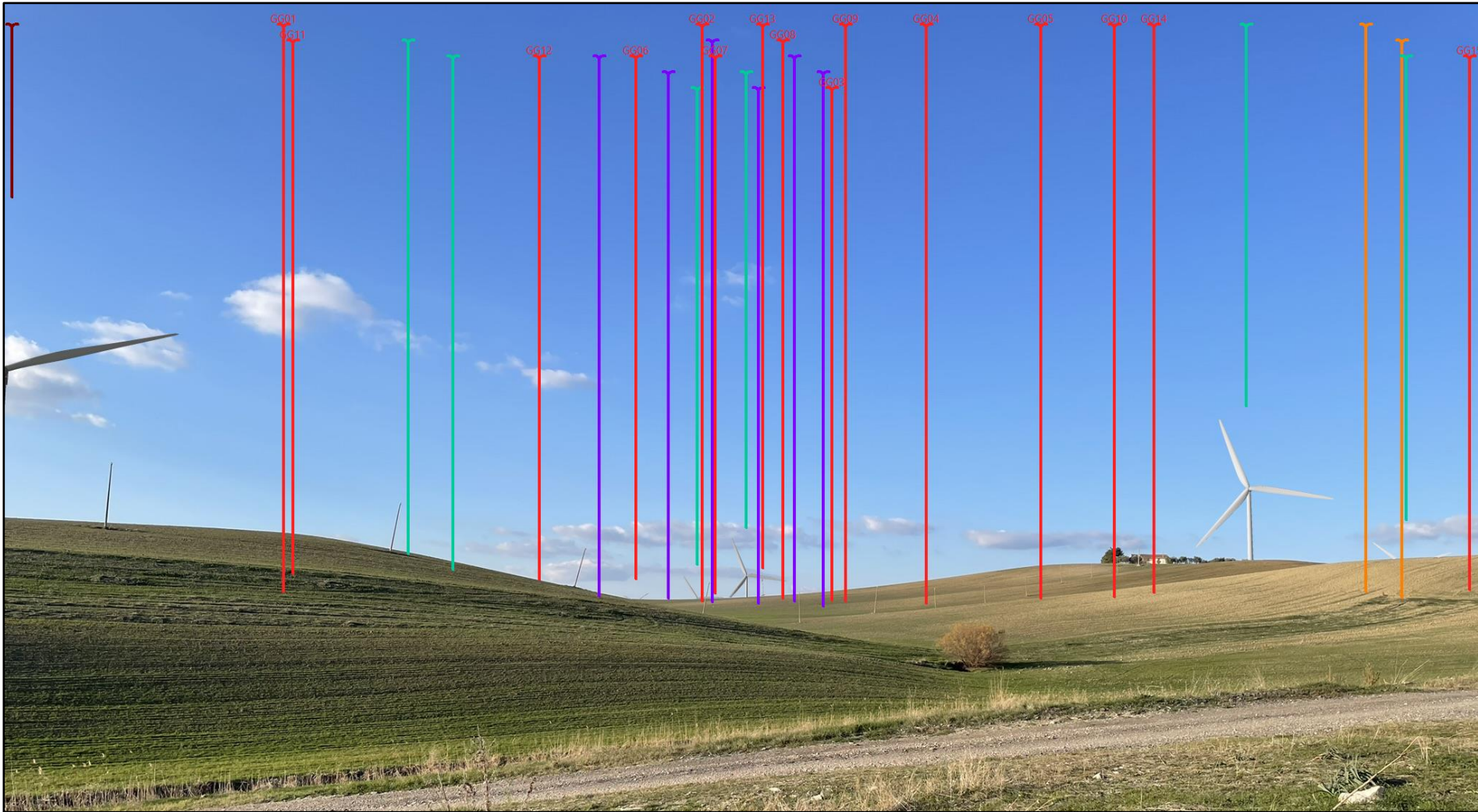


Foto 2.5.2: Regio tratturo Tolve Gravina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F08a (Long. 16,153164° e Lat. 40,763481°) - Direzione foto 338° _ Vista area GG01, GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14, GG15 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Del Parco Eolico Genzano risultano VISIBILI solo gli aerogeneratori GG06 e GG13, tutti gli altri aerogeneratori dell'impianto previsti nell'area risultano NON VISIBILI per orografia del terreno. In merito agli aerogeneratori dei parchi eolici in fase di autorizzazione nell'area in esame (E-Way Green S.r.l., Winderg S.r.l., Albania s.r.l. e Blue Stone Renewable V S.r.l. rispettivamente con 5/1/2/6 aerogeneratori previsti nell'area entro i 11 km) risultano PARZIALMENTE VISIBILI 5 aerogeneratori per orografia del terreno.

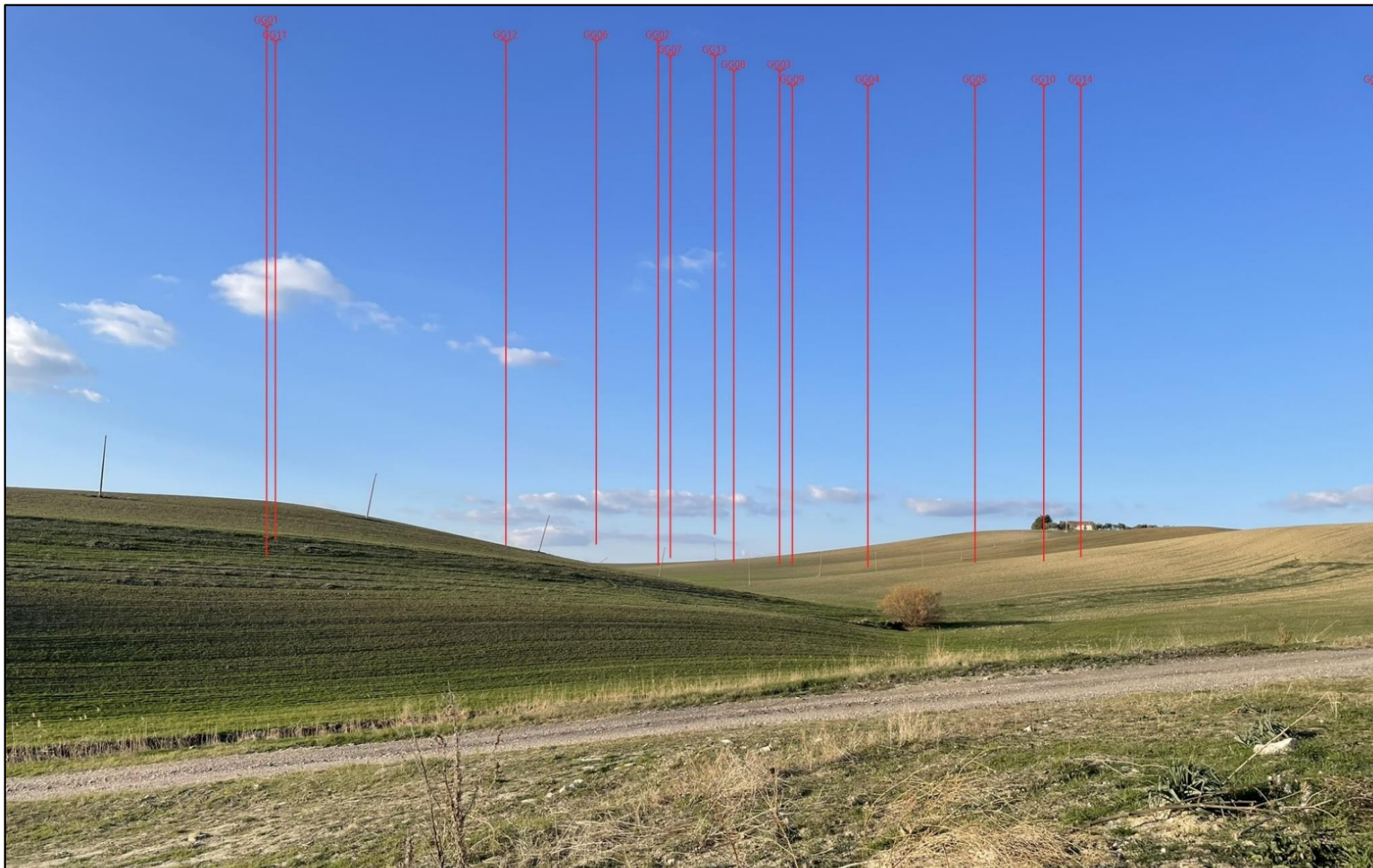


Foto 2.5.3: Regio tratturo Tolve Gravina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F08a (Long. 16,153164° e Lat. 40,763481°) - Direzione foto 338° _ Vista area GG01, GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG11, GG12, GG13, GG14, GG15 post operam – Gli aerogeneratori GG06 e GG13 sono visibili. Tutti gli altri aerogeneratori dell'area risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

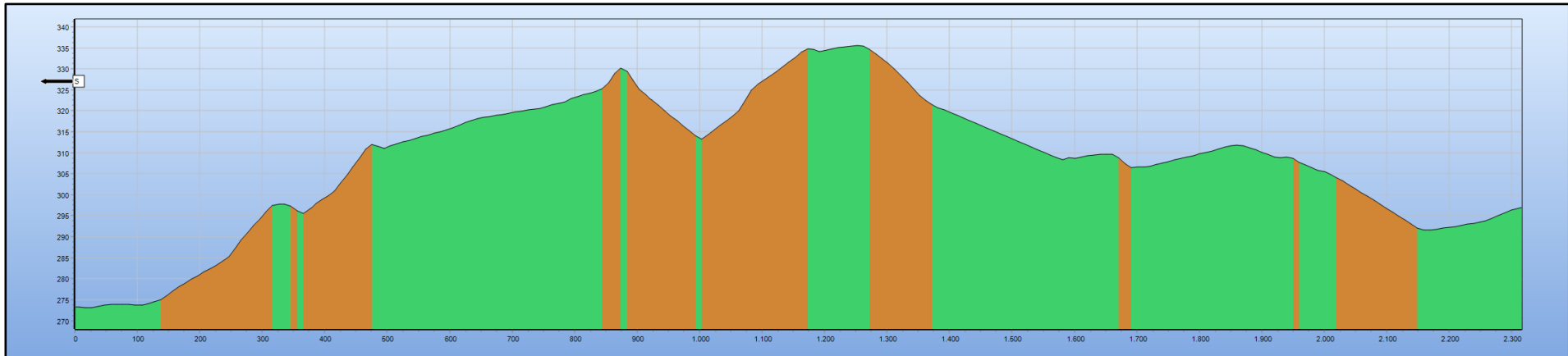


Figura 2.5.4: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F08b)



Foto 2.5.4: Regio tratturo Tolve Gravina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F08b (Long. 16,153167 ° e Lat. 40,763481 °) - Direzione foto 3° - Vista area GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 ante operam

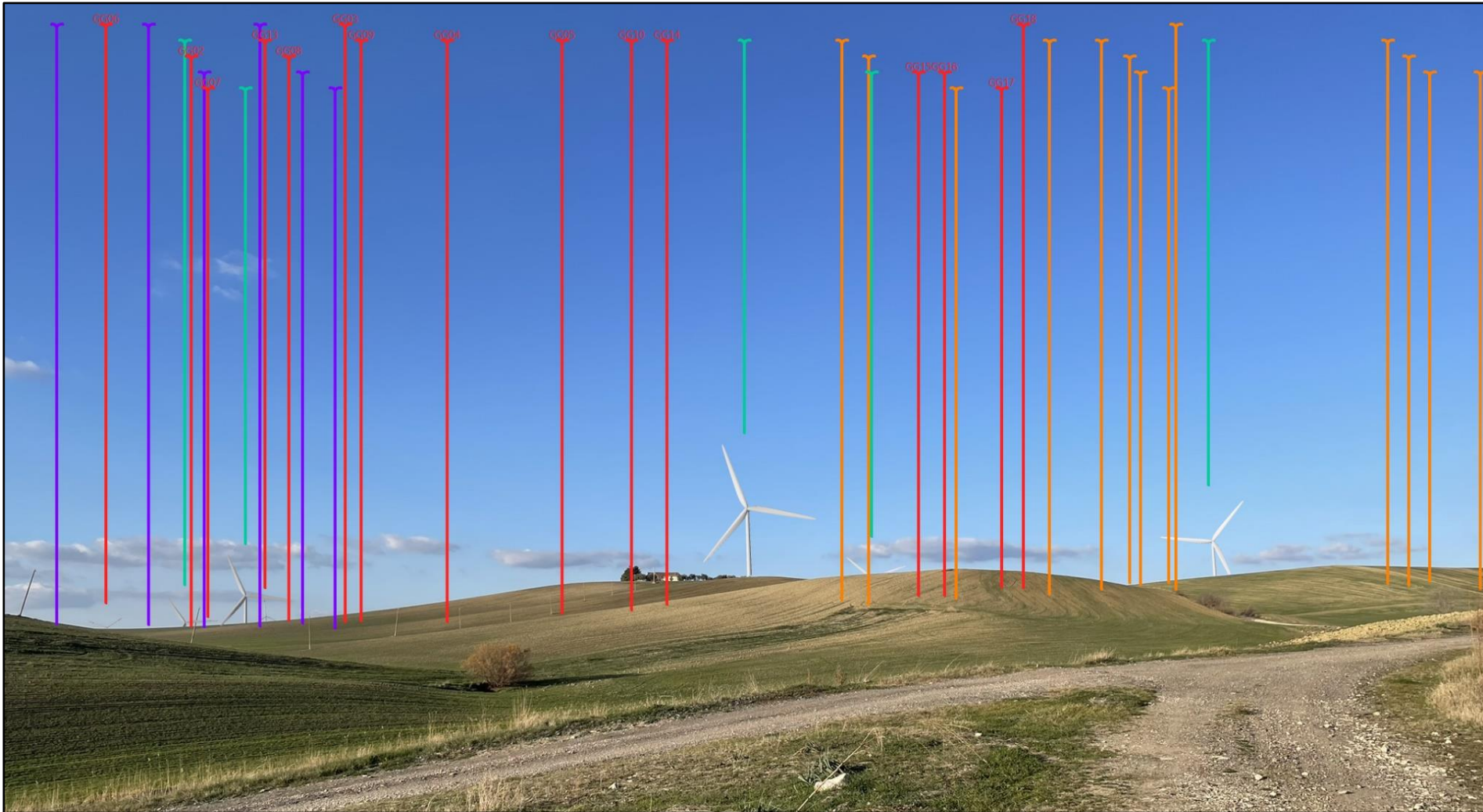


Foto 2.5.5: Regio tratturo Tolve Gravina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F08b (Long. 16,153167 ° e Lat. 40,763481°) - Direzione foto 3° _ Vista area GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Del Parco Eolico Genzano risultano VISIBILI solo gli aerogeneratori GG06 e GG13, tutti gli altri aerogeneratori dell'impianto previsti nell'area risultano NON VISIBILI per orografia del terreno. In merito agli aerogeneratori dei parchi eolici in fase di autorizzazione nell'area in esame ([E-Way Green S.r.l.](#), [Albania s.r.l.](#) e [Blue Stone Renewable V S.r.l.](#) rispettivamente con 5/13/6 aerogeneratori previsti nell'area entro i 11 km) risultano PARZIALMENTE VISIBILI 5 aerogeneratori per orografia del terreno.

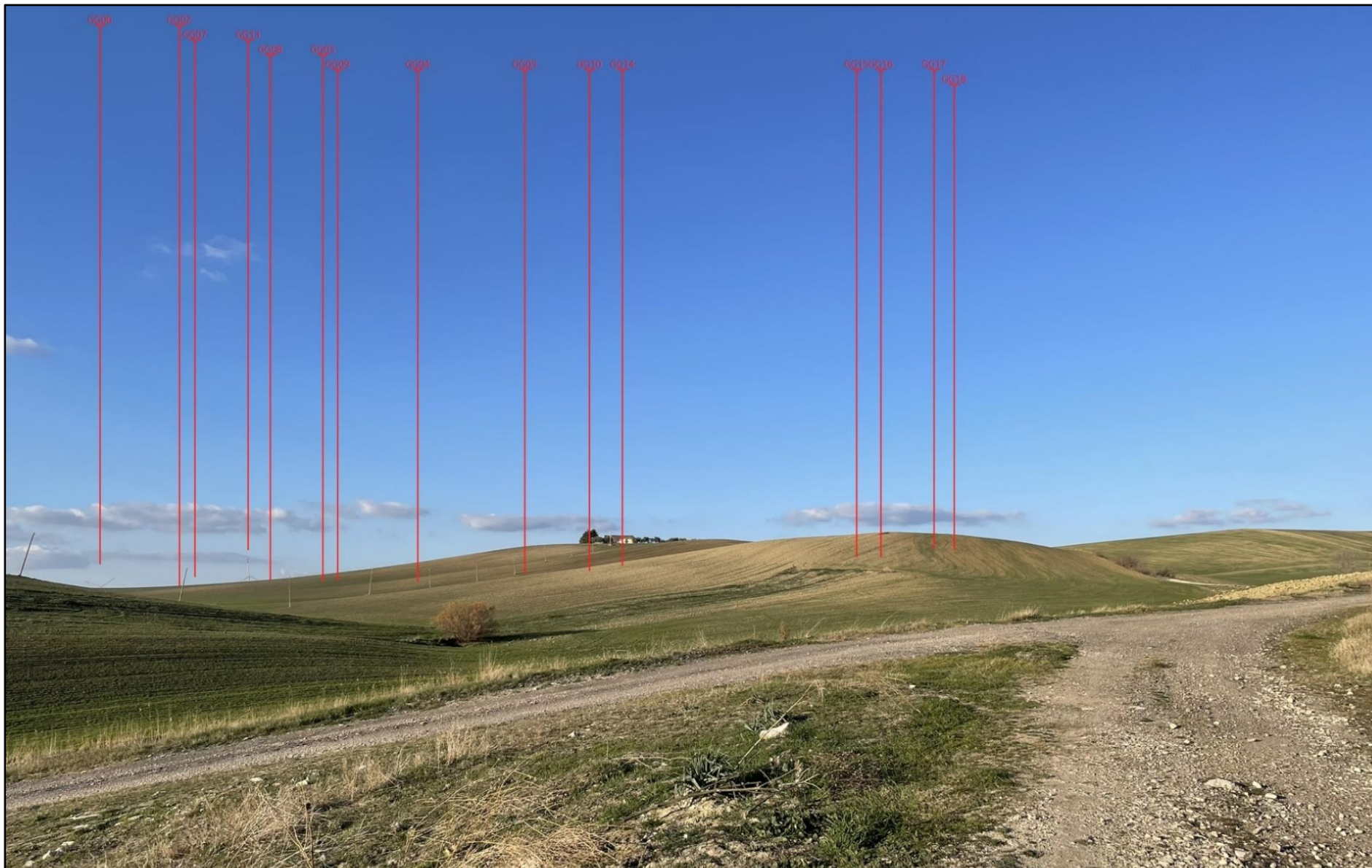


Foto 2.5.6: Regio tratturo Tolve Gravina 1, Comune di Irsina - punto di ripresa fotografica F08b (Long. 16,153167 ° e Lat. 40,763481°) - Direzione foto 3° _ Vista area GG02, GG03, GG04, GG05, GG06, GG07, GG08, GG09, GG10, GG13, GG14, GG15, GG16, GG17, GG18 post operam - Gli aerogeneratori GG06 e GG13 sono visibili. Tutti gli altri aerogeneratori dell'area risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

2.6 F12_Punto panoramico Genzano 2

In base al fotoinserimento sotto riportato il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE. Solo L'aerogeneratore GG12 risulta NON VISIBILE per orografia del terreno e presenza di vegetazione.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	15 su 18 (intero Parco Eolico)	14
Parco Eolico proposto da <i>Alvania s.r.l.</i>	2 su 15 (intero Parco Eolico)	2
Parco Eolico proposto da <i>Blue Stone Renewable V S.r.l.</i>	10 (intero Parco Eolico)	10
Parco Eolico proposto da <i>RWE Renewables Italia S.r.l.</i>	2 su 10 (intero Parco Eolico)	2
Parco Eolico proposto da <i>E-Way Green S.r.l.</i>	4 su 8 (intero Parco Eolico)	3
Parco Eolico proposto da <i>Winderg S.r.l.</i>	1 su 7 (intero Parco Eolico)	0
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		31

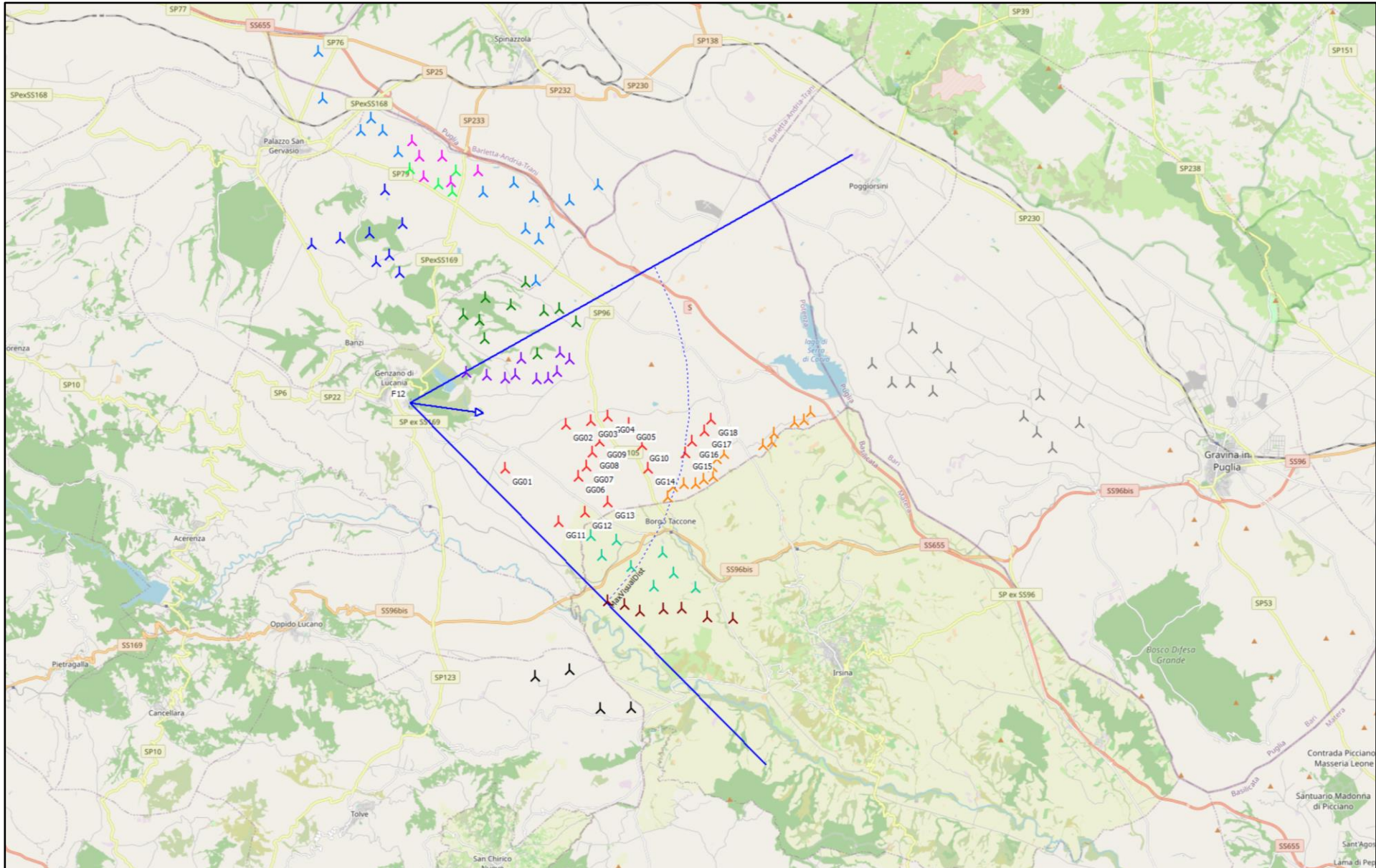


Figura 2.6.1: Punto panoramico Genzano 2, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F12 (Long. 16,039790° e Lat. 40,840302°) _
Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

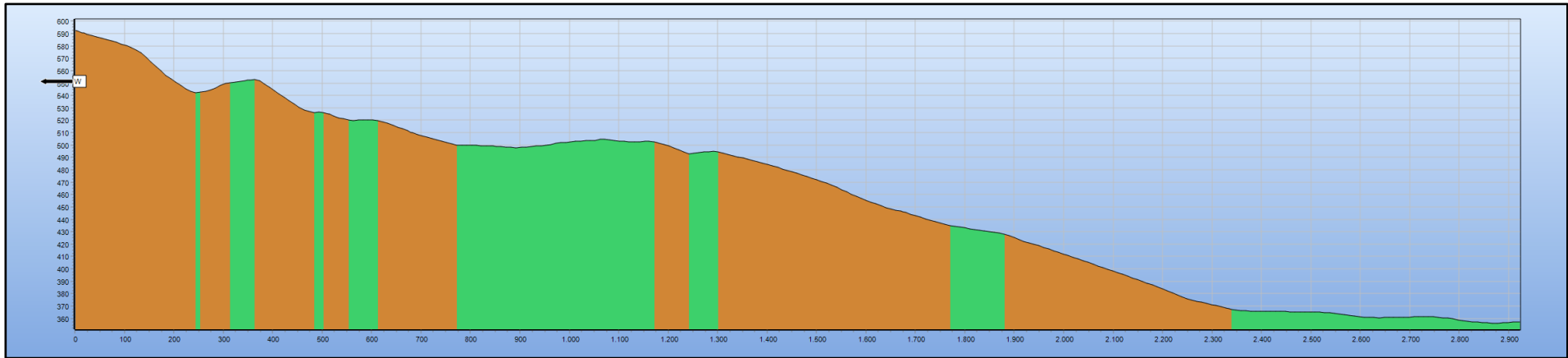


Figura 2.6.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F12)



Foto 2.6.1: Punto panoramico Genzano 2, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F12 (Long. 16,039790° e Lat. 40,840302°) - Direzione foto 98° _ *Vista area Intero Parco Eolico ante operam*

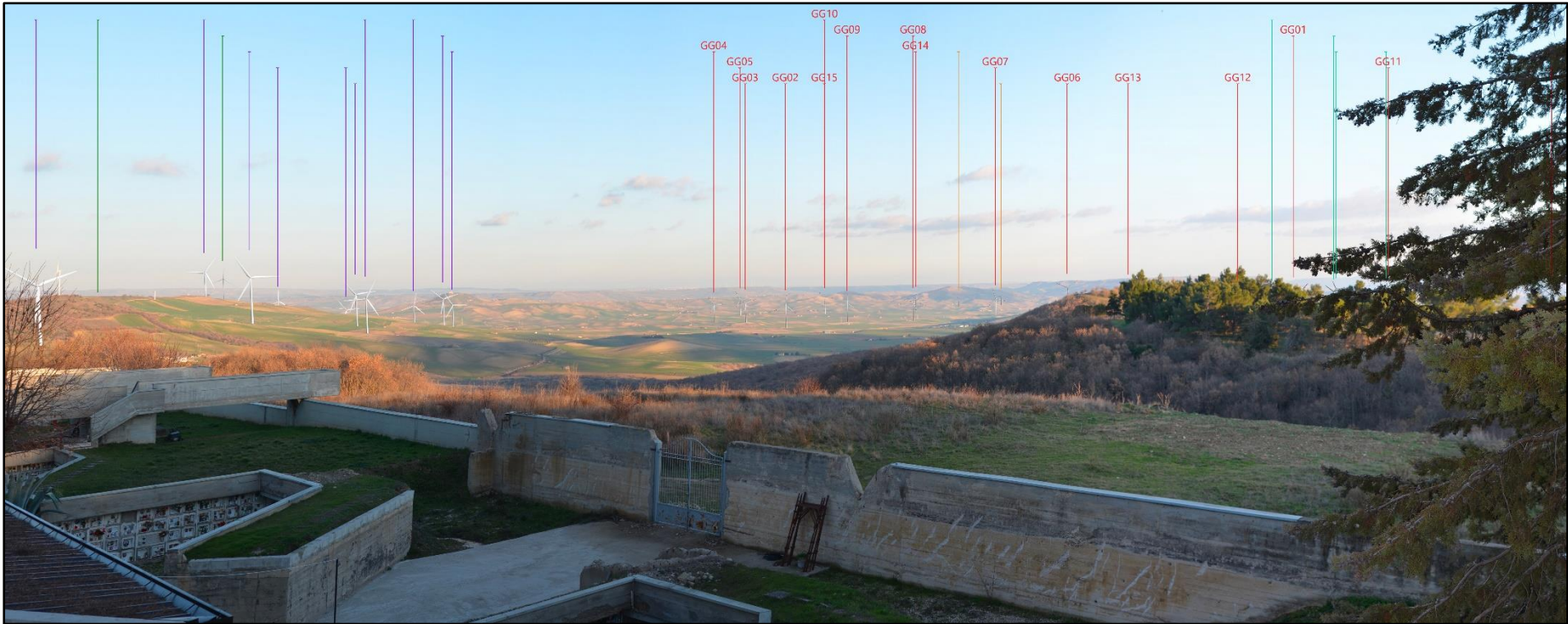


Foto 2.6.2: Punto panoramico Genzano 2, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F12 (Long. 16,039790° e Lat. 40,840302°) - Direzione foto 98° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.

Il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE, solo l'aerogeneratore GG12 risulta NON VISIBILE per orografia del terreno e presenza di vegetazione. Gli aerogeneratori dei parchi eolici in fase di autorizzazione nell'area in esame (Blue Stone Renewable V S.r.l. completamente previsto nell'area, RWE Renewables Italia S.r.l., E-Way Green S.r.l., Winderg S.r.l., Albania s.r.l. rispettivamente con 2/4/1/2 aerogeneratori previsti nell'area entro i 11 km) risultano VISIBILI 17 aerogeneratori di cui 4 parzialmente visibili per orografia del terreno e/o presenza di vegetazione.



Foto 2.6.3: Punto panoramico Genzano 2, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F12 (Long. 16,039790° e Lat. 40,840302°) - Direzione foto 98° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam - Il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE, solo l'aerogeneratore GG12 risulta NON VISIBILE per orografia del terreno e presenza di vegetazione

2.7 F14_Punto panoramico Oppido 2

In base al fotoinserimento sotto riportati il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE per orografia del terreno.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	2 su 18 (intero Parco Eolico)	2
Parco Eolico proposto da ENERGIA LUCANA srl	2 su 4 (intero Parco Eolico)	2
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		4

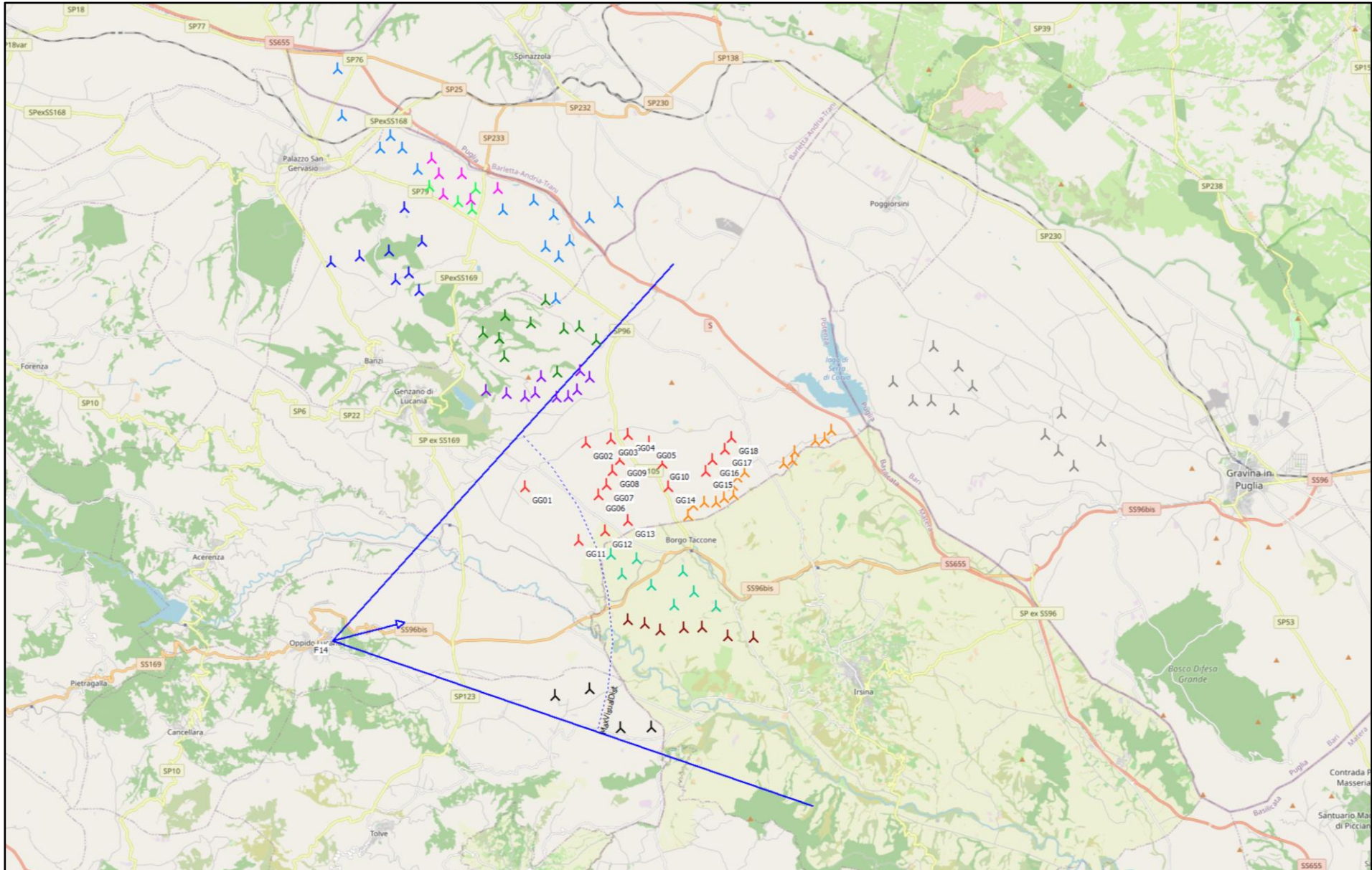


Figura 2.7.1: Punto panoramico Oppido 2, Comune di Oppido Lucano - punto di ripresa fotografica F14 (Long. 15,994247° e Lat. 40,762489°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

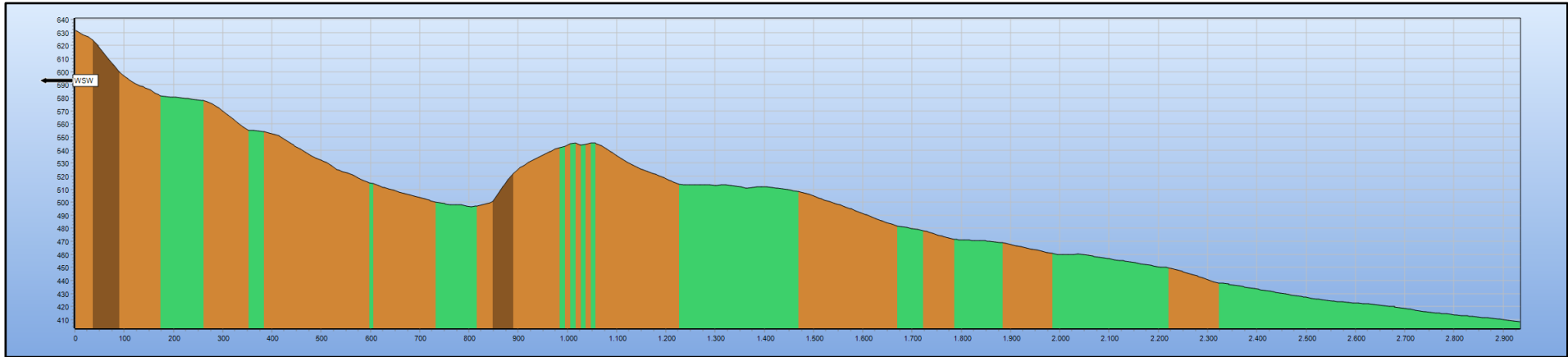


Figura 2.7.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F14)



Foto 2.7.1: Punto panoramico Oppido 2, Comune di Oppido Lucano - punto di ripresa fotografica F14 (Long. 15,994247° e Lat. 40,762489°) - Direzione foto 76° _ *Vista area Intero Parco Eolico ante operam*



Foto 2.7.2: Punto panoramico Oppido 2, Comune di Oppido Lucano - punto di ripresa fotografica F14 (Long. 15,994247° e Lat. 40,762489°)- Direzione foto 76° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto. Gli aerogeneratori GG01 e GG11 del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. Degli aerogeneratori del parco eolico in fase di autorizzazione nell'area in esame (INERZIA LUCANA srl con 2 aerogeneratori previsti nell'area entro 11 km) ne risultano VISIBILI 2.

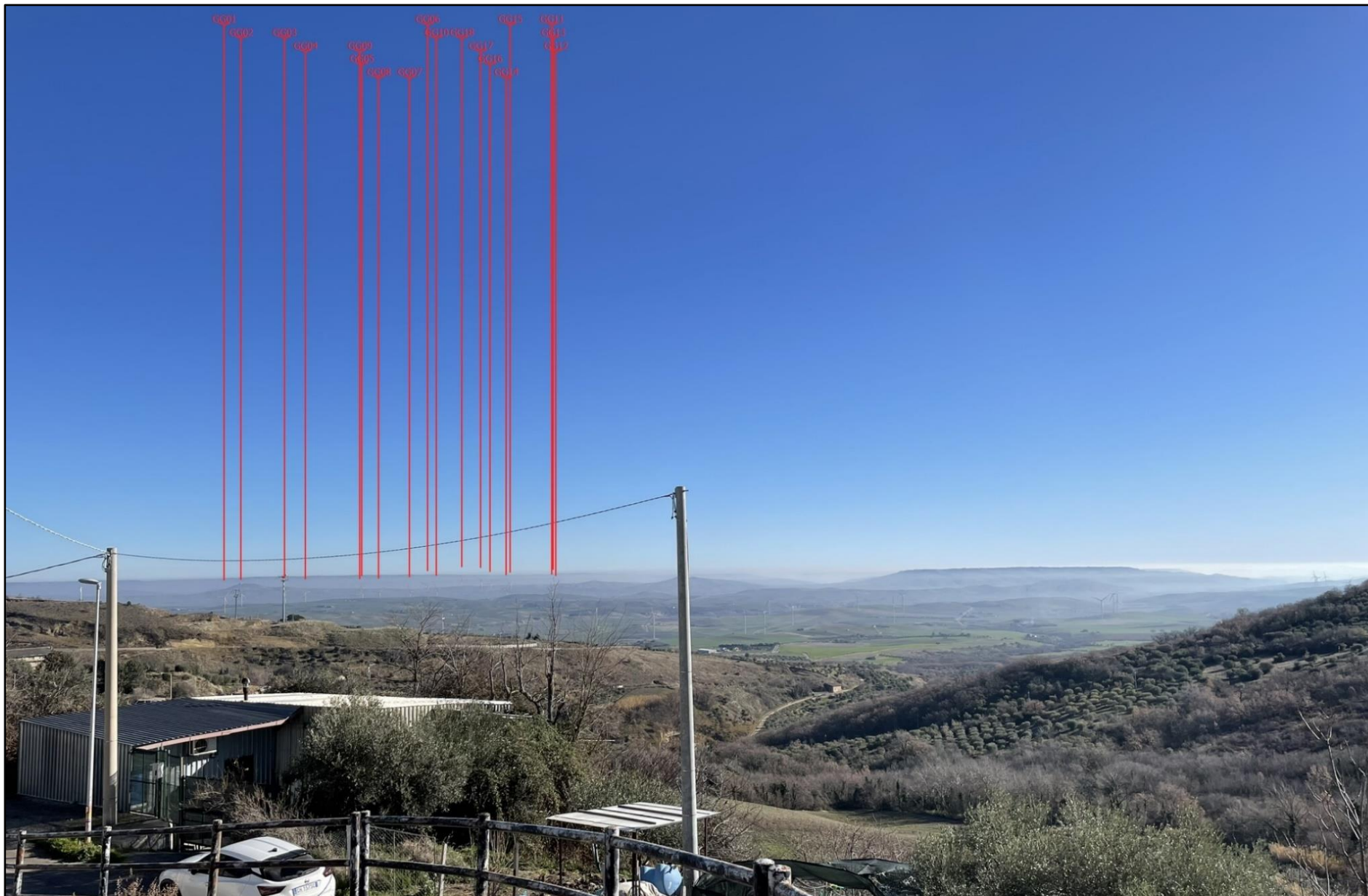


Foto 2.7.3: Punto panoramico Oppido 2, Comune di Oppido Lucano - punto di ripresa fotografica F14 (Long. 15,994247° e Lat. 40,762489°)- Direzione foto 76° _ *Vista area Intero Parco Eolico post operam - Il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE.*

2.8 F15_Punto panoramico Banzi

In base al fotoinserimento sotto riportato il Parco Eolico Genzano risulta NON VISIBILE per orografia del terreno.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	9 su 18 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>Blue Stone Renewable V.S.r.l.</i>	10 (intero Parco Eolico)	6
Parco Eolico proposto da <i>RWE Renewables Italia S.r.l.</i>	6 su 10 (intero Parco Eolico)	4
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		10

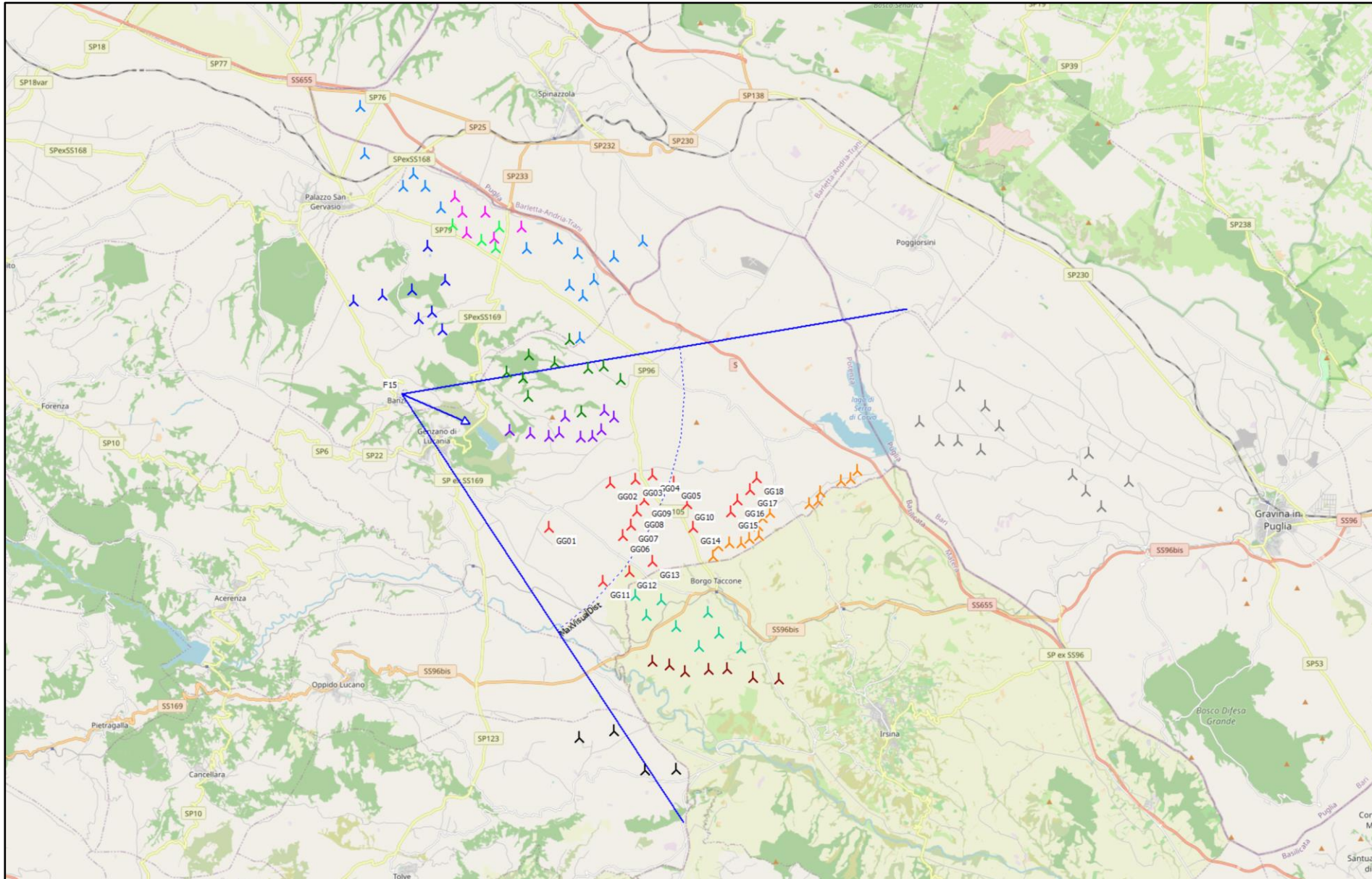


Figura 2.8.1: Punto panoramico Banzi, Comune di Banzi, - punto di ripresa fotografica F15 (Long. 16,016058° e Lat. 40,863881°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

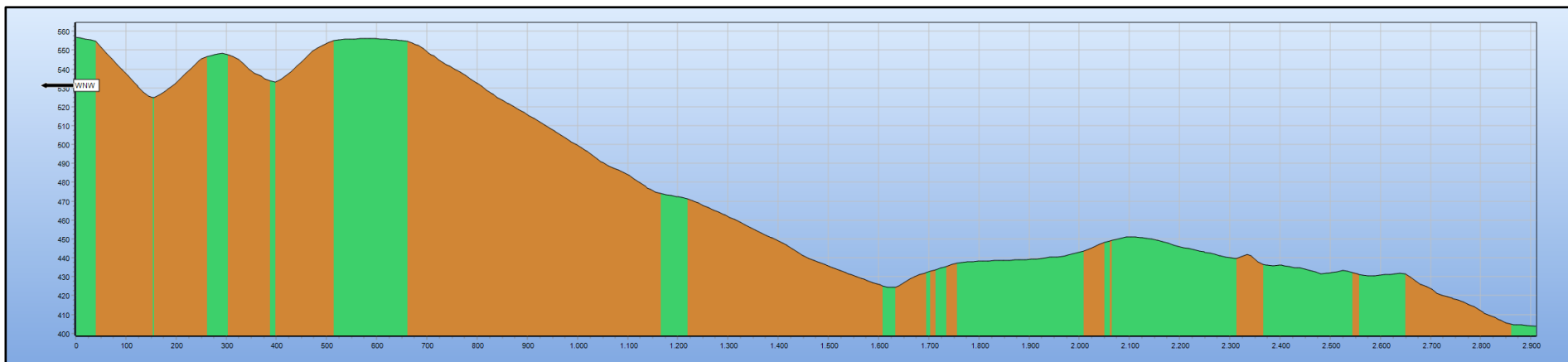


Figura 2.8.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F15)



Foto 2.8.1: Punto panoramico Banzi, Comune di Banzi, - punto di ripresa fotografica F15 (Long. 16,016058° e Lat. 40,863881°) - Direzione foto 114° _
Vista area Intero Parco Eolico ante operam



Foto 2.8.2: Punto panoramico Banzi, Comune di Banzi, - punto di ripresa fotografica F15 (Long. 16,016058° e Lat. 40,863881°) - Direzione foto 114° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto. Gli aerogeneratori GG01, GG02, GG03, GG04, GG06, GG07, GG08, GG09 e GG11 del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano NON VISIBILI. Degli aerogeneratori dei parchi eolici in fase di autorizzazione nell'area in esame (Blue Stone Renewable V S.r.l. e RWE Renewables Italia S.r.l. rispettivamente completamente compreso e con 5 aerogeneratori previsti nell'area entro 11 km) ne risultano VISIBILI complessivamente 10.



Foto 2.8.3: Punto panoramico Banzi, Comune di Banzi, - punto di ripresa fotografica F15 (Long. 16,016058° e Lat. 40,863881°) - Direzione foto 114° _
Vista area Intero Parco Eolico post operam - Il Parco Eolico Genzano risulta NON VISIBILE per orografia del terreno

2.9 F16_Punto panoramico Poggiorsini

In base al fotoinserimento sotto riportato il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE. Solo gli aerogeneratori GG02 e GG03 risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato (F16) del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	1 su 18 (intero Parco Eolico)	1
Parco Eolico proposto da Alvania s.r.l.	6 su 15 (intero Parco Eolico)	6
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		7

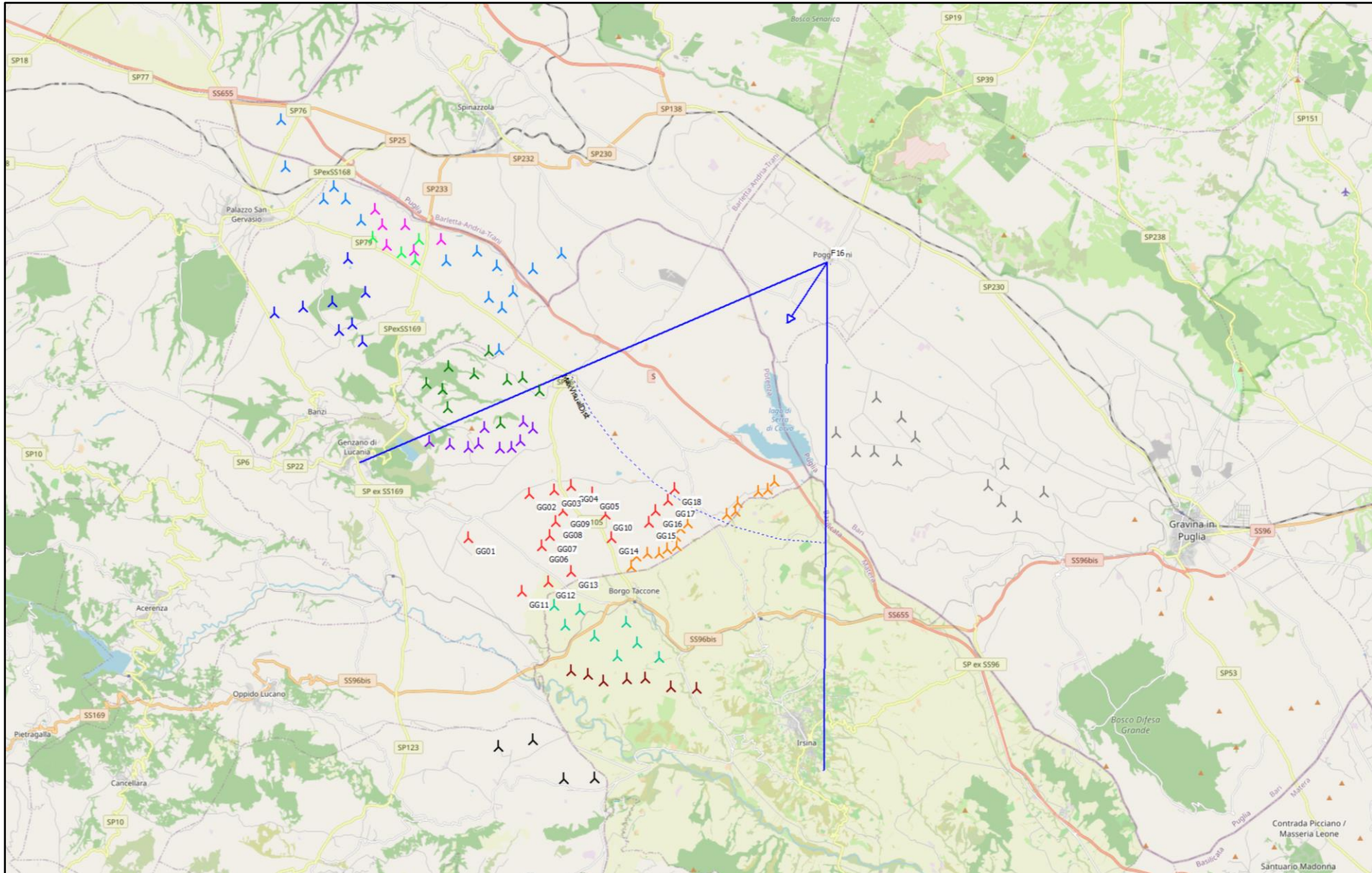


Figura 2.9.1: Punto panoramico Poggiorsini, Comune di Poggiorsini - punto di ripresa fotografica F16 (Long. 16,252308° e Lat. 40,914678°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

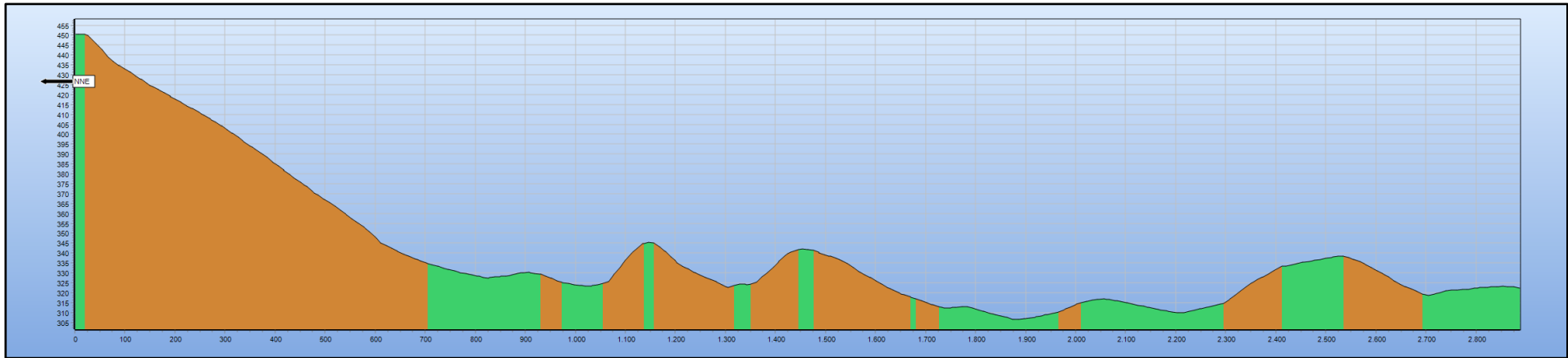


Figura 2.9.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F16)



Foto 2.9.1: Punto panoramico Poggiorsini, Comune di Poggiorsini - punto di ripresa fotografica F16 (Long. 16,252308° e Lat. 40,914678°) - Direzione foto 214° - *Vista area Intero Parco Eolico ante operam*

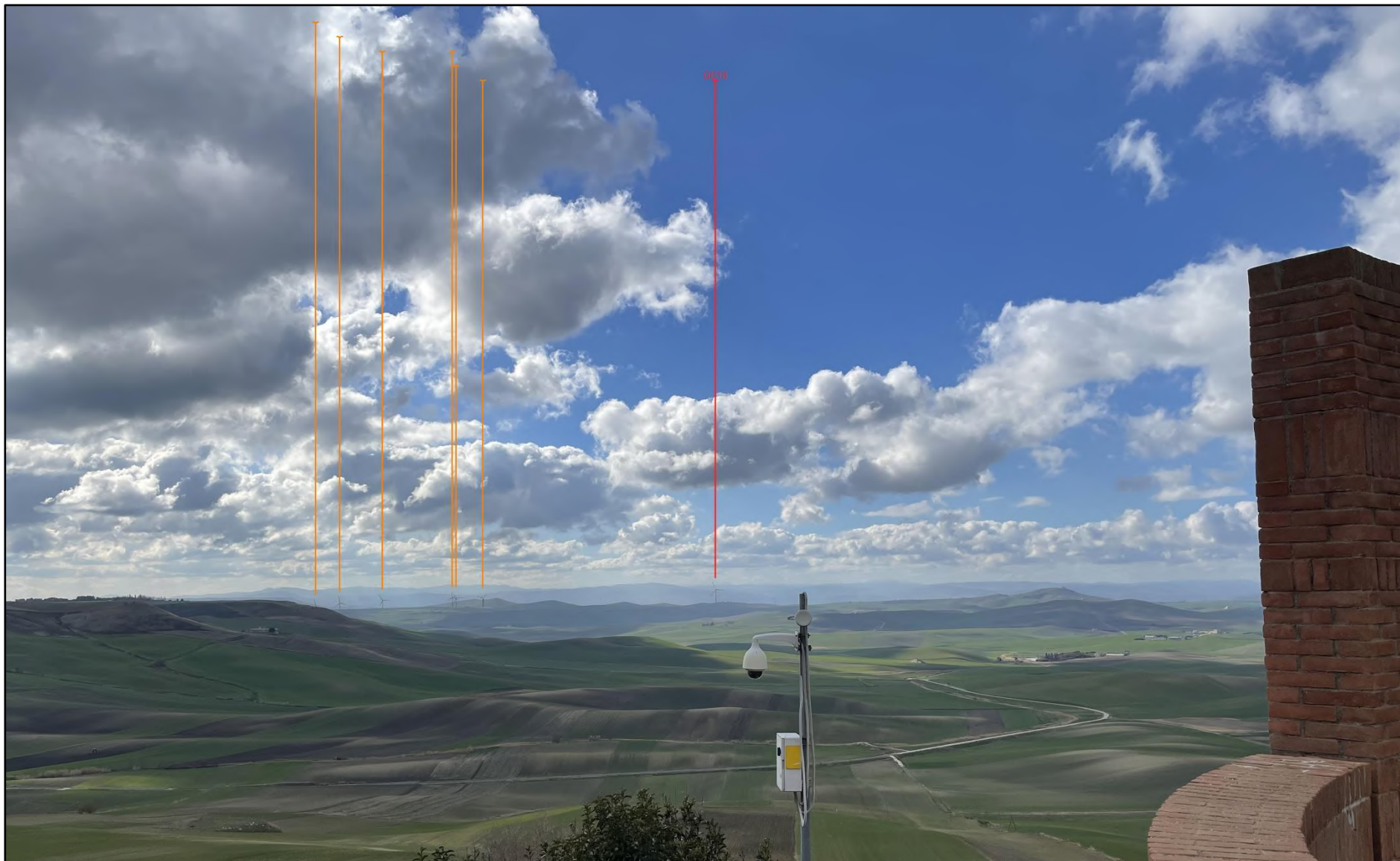


Foto 2.9.2: Punto panoramico Poggiorsini, Comune di Poggiorsini - punto di ripresa fotografica F16 (Long. 16,252308° e Lat. 40,914678°) - Direzione foto 214° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto. L'aerogeneratore GG18 del Parco Eolico Genzano unico previsto nell'area in esame risulta VISIBILE. Gli aerogeneratori del parco eolico in fase di autorizzazione previsti nell'area in esame (Alvania s.r.l. con 6 aerogeneratori compresi nell'area entro i 11 km) risultano VISIBILI.

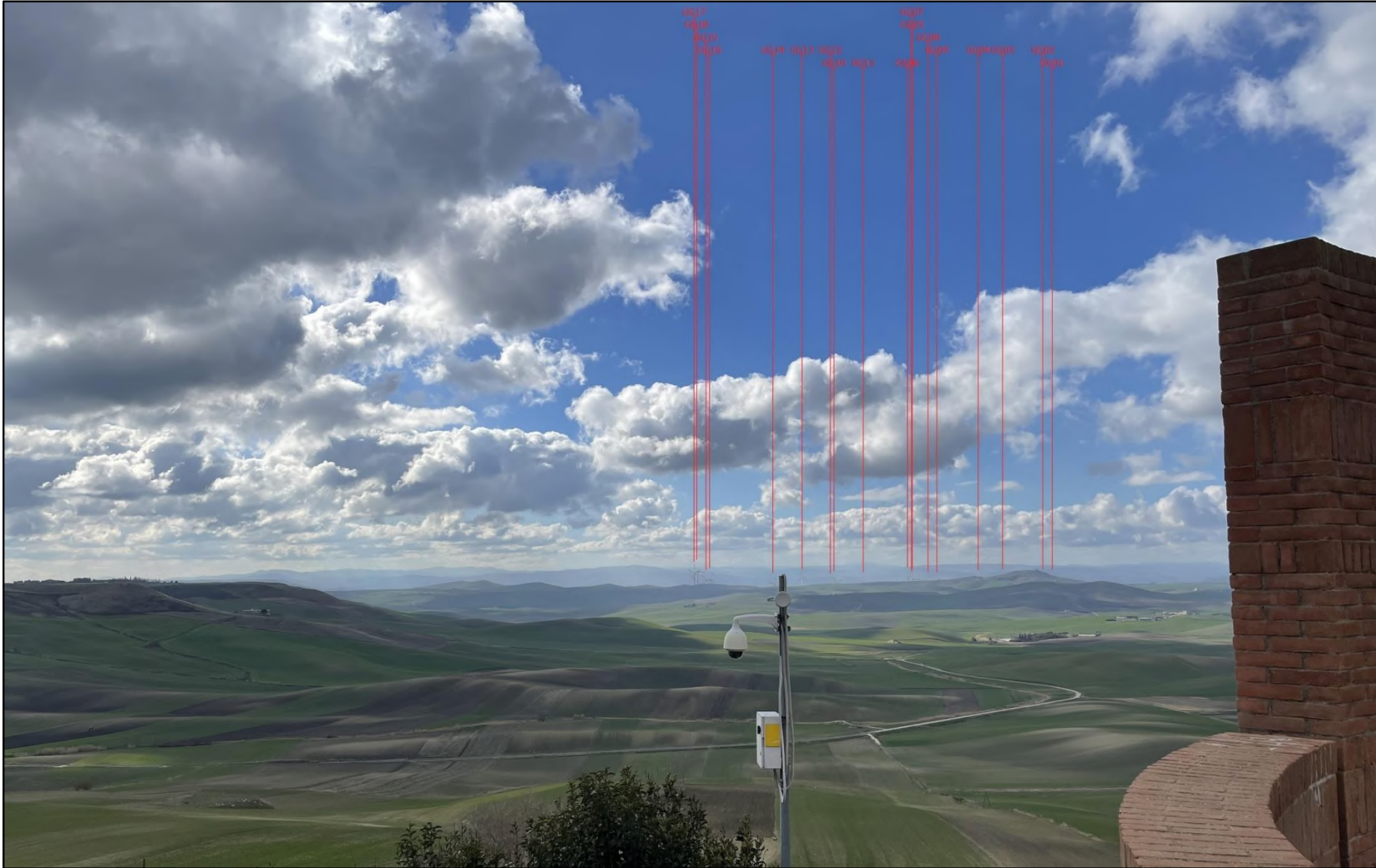


Foto 2.9.3: Punto panoramico Poggiorsini, Comune di Poggiorsini - punto di ripresa fotografica F16 (Long. 16,252308° e Lat. 40,914678°) - Direzione foto 214° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam - Il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE. Solo gli aerogeneratori GG02 e GG03 risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

2.10 F17_Lago Serra di Corvo

In base al fotoinserimento sotto riportato il Parco Eolico Genzano risulta NON VISIBILE per orografia del terreno.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato (F17) del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	16 su 18 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>Alvania s.r.l.</i>	15 (intero Parco Eolico)	3
Parco Eolico proposto da <i>Blue Stone Renewable V S.r.l.</i>	4 su 10 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>RWE Renewables Italia S.r.l.</i>	1 su 10 (intero Parco Eolico)	0
Parco Eolico proposto da <i>E-Way Green S.r.l.</i>	4 su 8 (intero Parco Eolico)	0
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		3

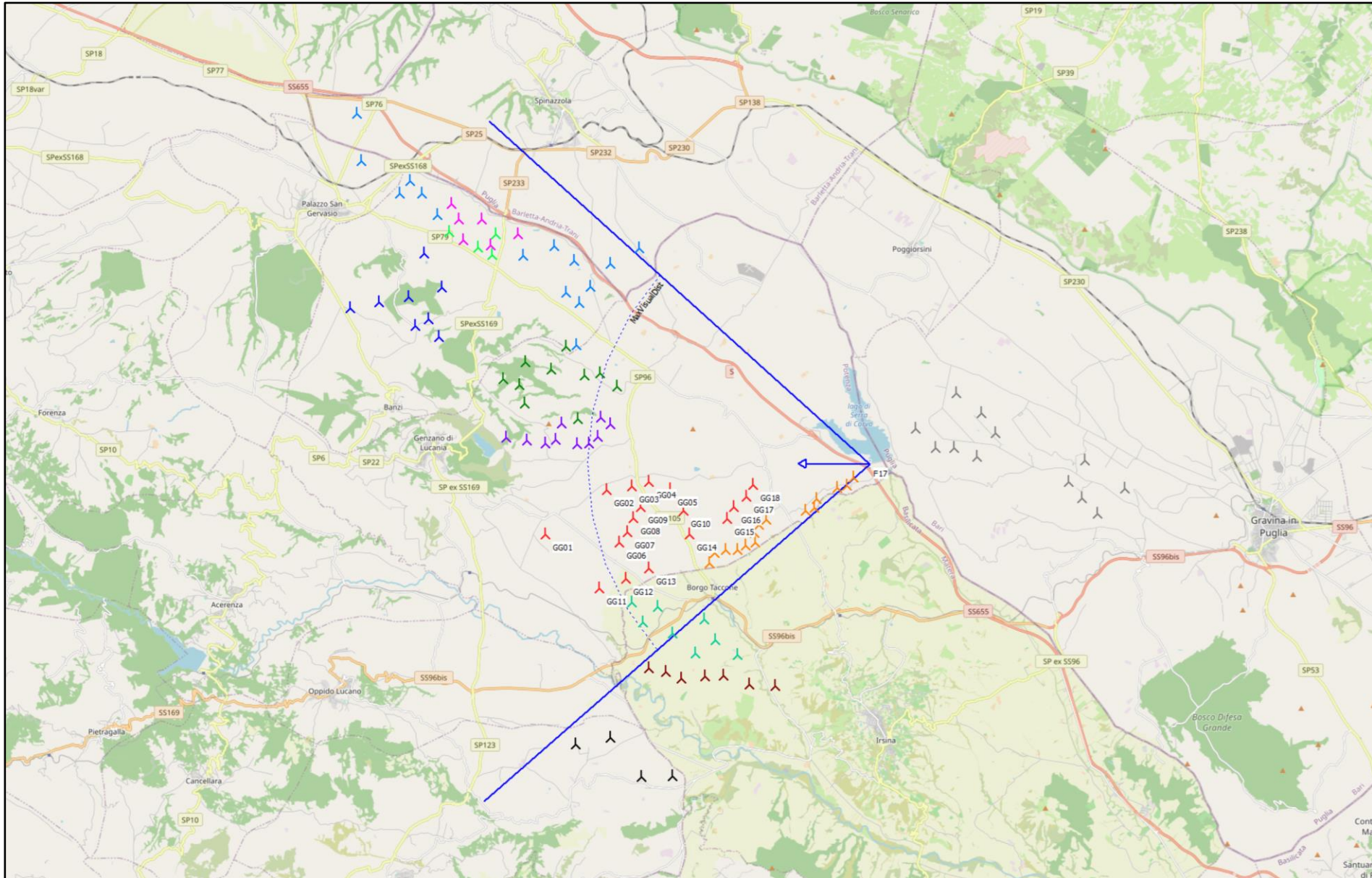


Figura 2.10.1: Lago Serra di Corvo, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F17 (Long. 16,234950° e Lat. 40,841583°) _ Mappa con ubicazione, cono ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

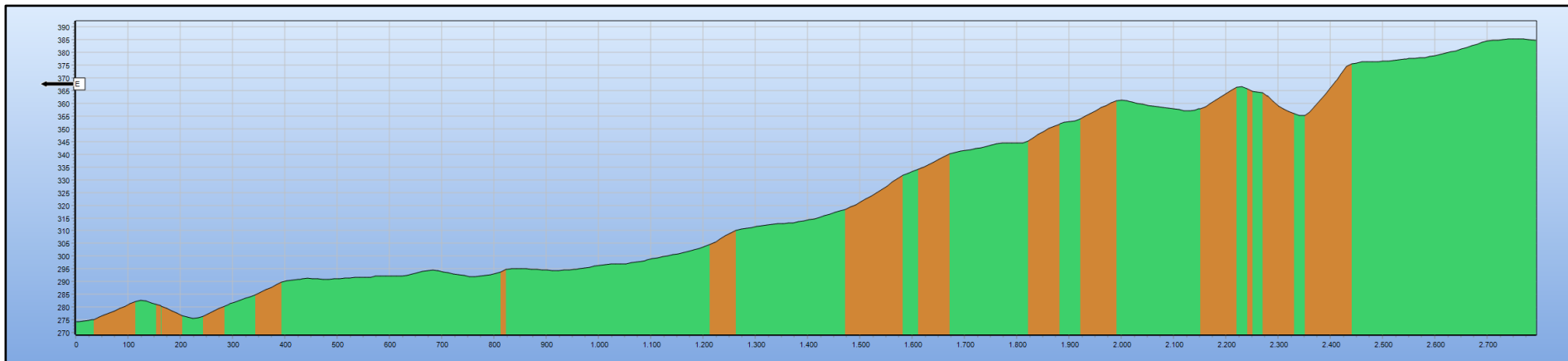


Figura 2.10.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F17)



Foto 2.10.1: Lago Serra di Corvo, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F17 (Long. 16,234950° e Lat. 40,841583°) - Direzione foto 270° _ *Vista area Intero Parco Eolico ante operam*

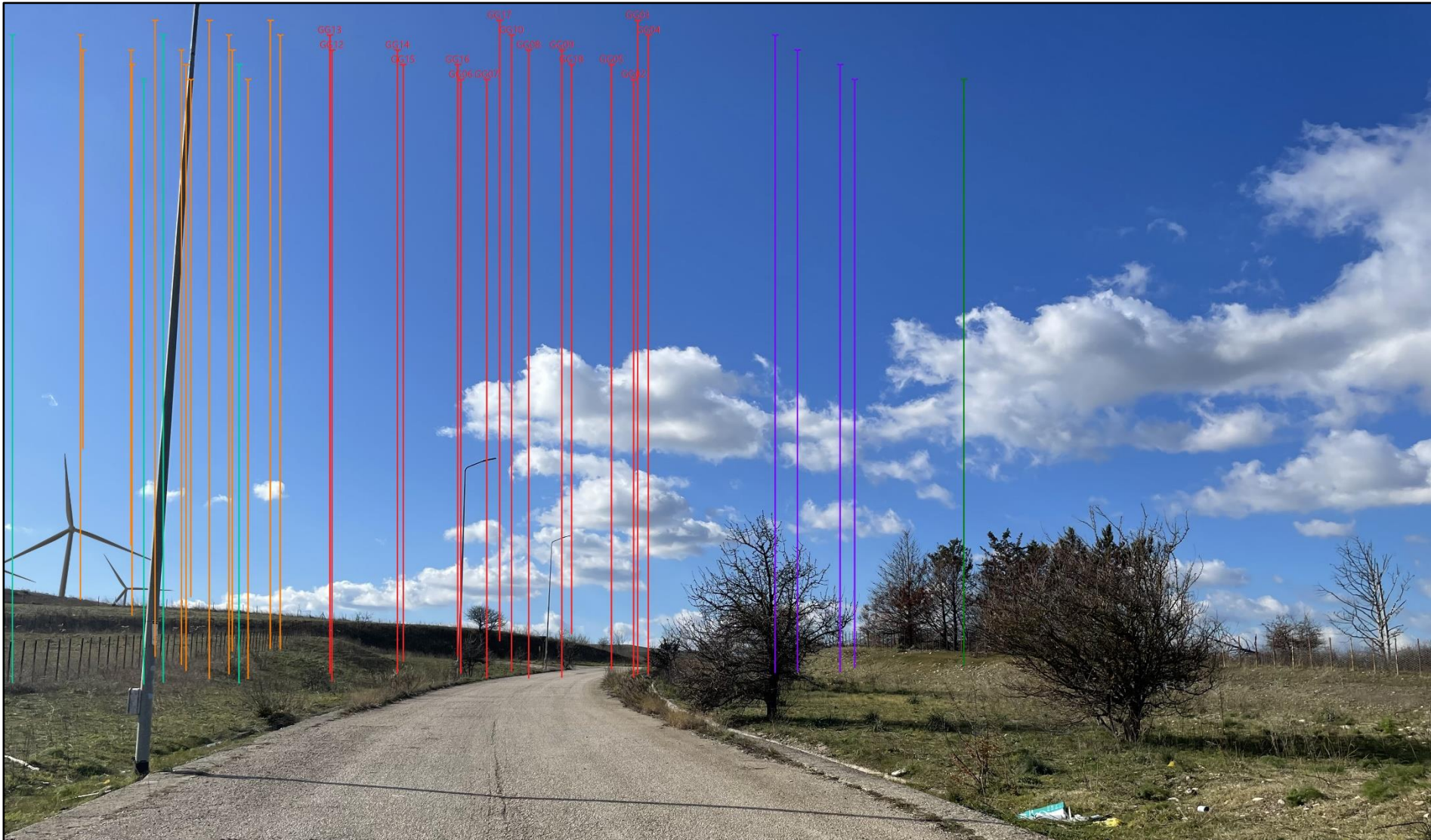


Foto 2.10.2: Lago Serra di Corvo, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F17 (Long. 16,234950° e Lat. 40,841583°) - Direzione foto 270° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto. Il Parco Eolico Genzano risulta NON VISIBILE per orografia del terreno. Degli aerogeneratori del parco eolico in fase di autorizzazione previsti nell'area in esame (Alvania s.r.l. completamente compreso nell'area entro 11 km, E-Way Green S.r.l., Blue Stone Renewable V S.r.l., RWE Renewables Italia S.r.l. rispettivamente con 4, 4 e 1 aerogeneratore) ne risultano VISIBILI 3.

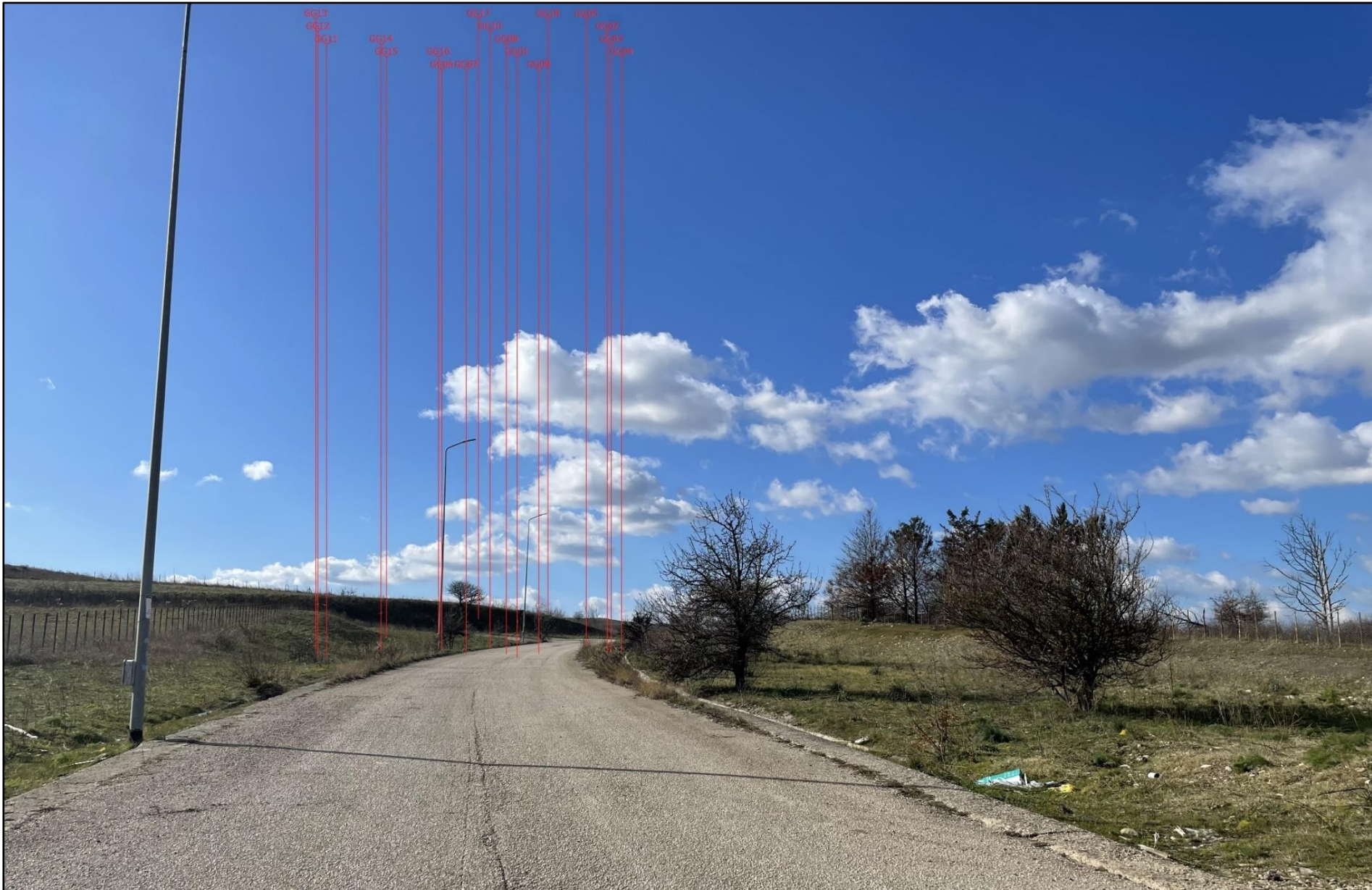


Foto 2.10.3: Lago Serra di Corvo, Comune di Genzano di Lucania - punto di ripresa fotografica F17 (Long. 16,234950° e Lat. 40,841583°) - Direzione foto 270° _ *Vista area Intero Parco Eolico post operam - Il Parco Eolico Genzano risulta NON VISIBILE per orografia del terreno*

2.11 F18_Sito di interesse archeologico Vagnari

In base al fotoinserimento sotto riportato il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE: solo gli aerogeneratori GG17 e GG18 sono completamente visibili, gli altri aerogeneratori sono parzialmente visibili e gli aerogeneratori GG11 e GG12 risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

Considerando, poi, una visuale fino alla distanza di 11 km dal punto di scatto analizzato (F18) del Parco Eolico Genzano in esame e degli impianti in fase di autorizzazione previsti nell'area risultano visibili

VISIBILITA' AEROGENERATORI NEL RAGGIO DI 11 KM DAL PUNTO DI SCATTO		
PARCO EOLICO DI APPARTENENZA	NUMERO DI AEROGENERATORI PREVISTI	NUMERO DI AEROGENERATORI VISIBILI
Parco Eolico Genzano	4 su 18 (intero Parco Eolico)	4
Parco Eolico proposto da <i>Alvania s.r.l.</i>	15 (intero Parco Eolico)	10
TOTALE AEROGENERATORI VISIBILI FINO A 11 KM		14

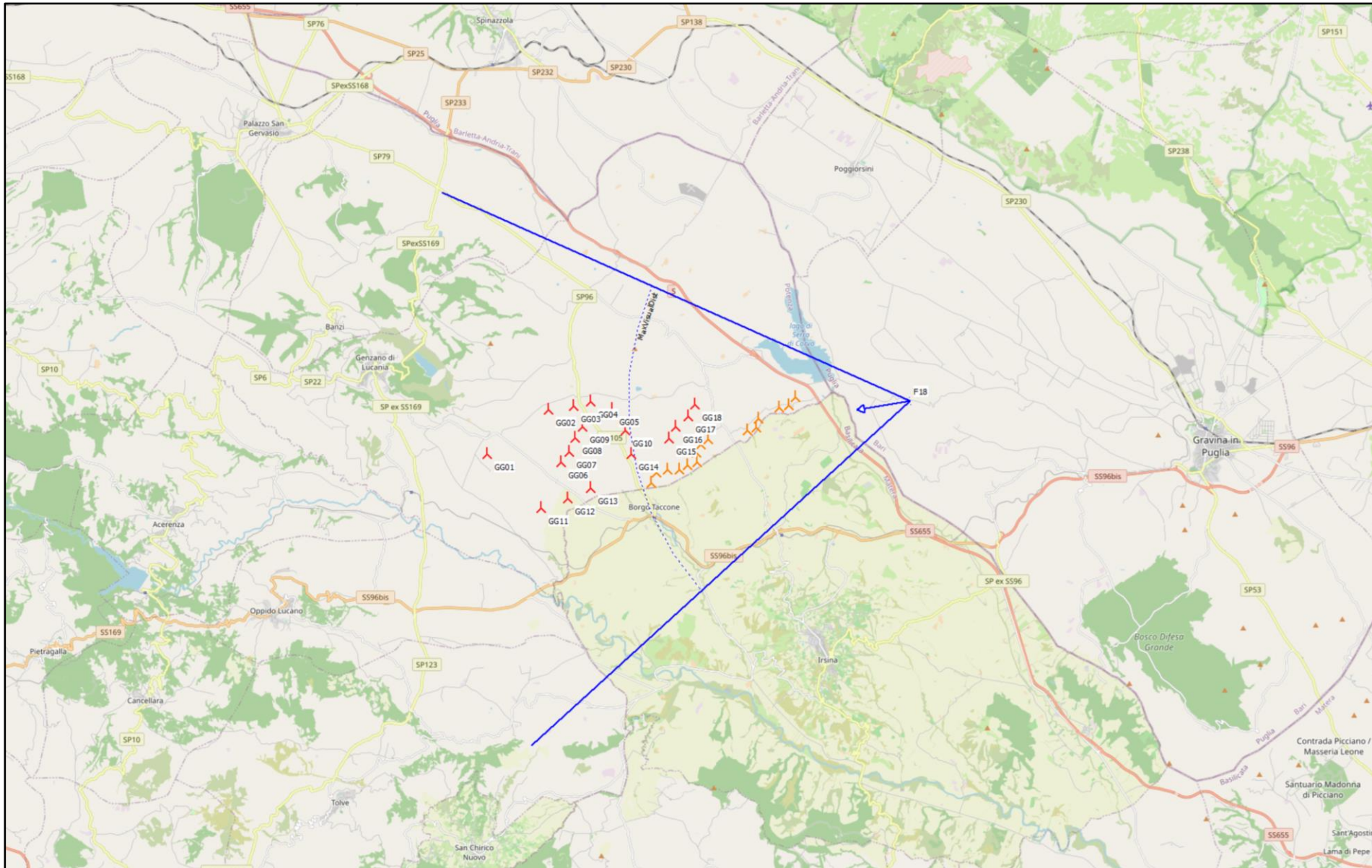


Figura 2.11.1: Sito di interesse archeologico Vagnari, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica F18 (Long. 16,280633° e Lat. 40,835656°) _ Mappa con ubicazione, como ottico, layout d'impianto ed impianti in fase di autorizzazione. Distanza Massima dal punto di scatto di 11 Km

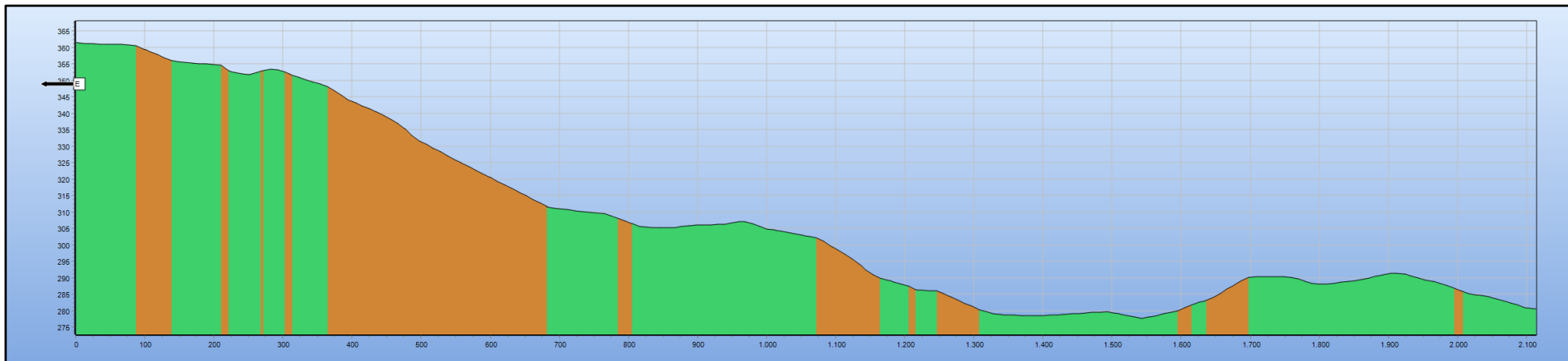


Figura 2.11.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (F18)



Foto 2.11.1: Sito di interesse archeologico Vagnari, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica F18 (Long. 16,280633° e Lat. 40,835656°) - Direzione foto 261° _ *Vista area Intero Parco Eolico ante operam*

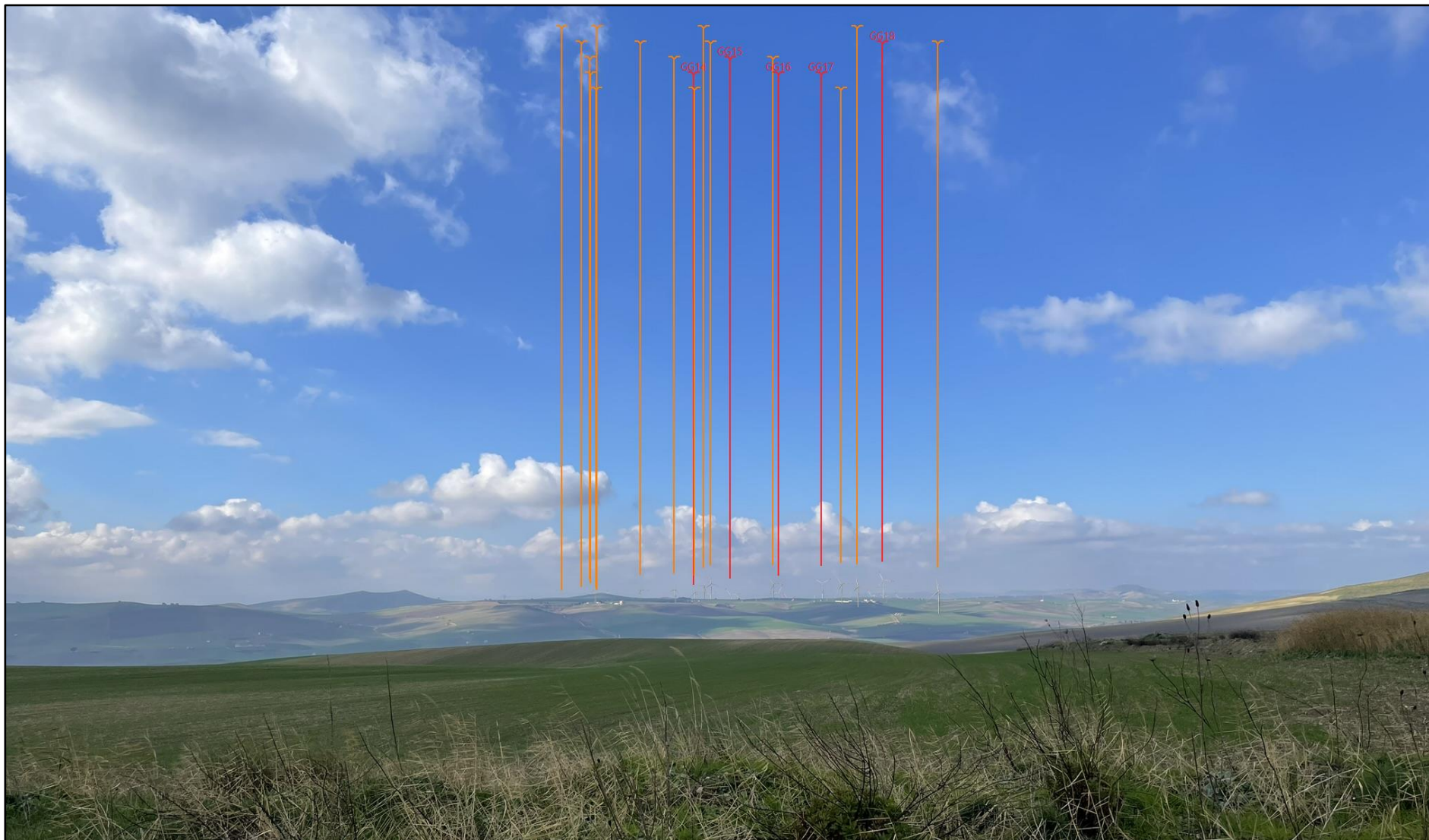


Foto 2.11.2: Sito di interesse archeologico Vagnari, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica F18 (Long. 16,280633° e Lat. 40,835656°) Direzione foto 261° _ *Vista area Intero Parco Eolico post operam compresi aerogeneratori in fase di autorizzazione nel raggio di 11 km dal punto di scatto.*

Gli aerogeneratori GG14, GG15, GG16, GG17 e GG18 del Parco Eolico Genzano previsti nell'area in esame risultano VISIBILI. Degli aerogeneratori del parco eolico in fase di autorizzazione nell'area in esame (Alvania s.r.l.) completamente compreso nell'area entro 11 km) ne risultano VISIBILI 10.



Foto 2.11.3: Sito di interesse archeologico Vagnari, Comune di Gravina in Puglia - punto di ripresa fotografica F18 (Long. 16,280633° e Lat. 40,835656°) Direzione foto 261° _ Vista area Intero Parco Eolico post operam - il Parco Eolico Genzano risulta VISIBILE: solo gli aerogeneratori GG17 e GG18 sono completamente visibili, gli altri aerogeneratori sono parzialmente visibili e gli aerogeneratori GG11 e GG12 risultano NON VISIBILI per orografia del terreno.

3 CONSIDERAZIONI FINALI

Dai risultati riportati nei paragrafi precedenti emerge un'incidenza di visibilità degli aerogeneratori indotto dal Parco Eolico Genzano del 16% rispetto alla visibilità di tutti gli impianti in iter autorizzativo con riferimento ai punti di interesse analizzati. In termini di media numerica, l'impianto in progetto rende visibili 5 aerogeneratori rispetto ai 31 complessivi (Parco Eolico Genzano e agli impianti in iter autorizzativo).

Dal punto di vista qualitativo, nella maggior parte dei casi, l'orografia dei terreni, la presenza di ostacoli (ad esempio vegetazione e edifici) e la distanza dal punto di osservazione mitigano notevolmente l'effetto di cumulo tra il Parco Eolico Genzano e gli impianti in iter autorizzativo.

Per quanto sopra esposto, l'effetto di cumulo analizzato risulterebbe compatibile con il paesaggio nel caso venissero autorizzati e costruiti tutti gli impianti eolici considerati.

A tal proposito ed in conclusione, si osserva che l'analisi esposta nel presente studio è molto cautelativa in quanto sono stati valutati impianti che non hanno ancora ottenuto l'autorizzazione alla costruzione e, pertanto, lo scenario dei fotoinserimenti sopra descritto rappresenta l'ipotesi peggiore in termini di impatto sul paesaggio e risulta ad oggi non reale.