

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



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO MONTI ALÀ DEI SARDI

Titolo elaborato:

FOTO PANORAMICHE E FOTOINSERIMENTI

| CG | GD | GD | EMISSIONE | 05/07/23 | 0 | 0 |
|---------|--------|---------|---------------------------------|----------|-----|---|
| REDATTO | CONTR. | APPROV. | DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO | DATA | REV | |

PROPONENTE



PONENTE 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
MASA132

Formato
A4

Scala
/

Foglio
1 di 45

Indice

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | PREMESSA | 2 |
| 2 | REPORT FOTOGRAFICO ANTE OPERAM E FOTOINSERIMENTI (POST OPERAM) | 5 |

1 PREMESSA

La “Ponente Prime s.r.l.” è una società costituita per realizzare un impianto eolico in Sardegna, denominato “**Parco Eolico Monti Alà dei Sardi**”, la cui progettazione definitiva è stata curata dalla Ge.co.D’Or. s.r.l. società italiana impegnata nello sviluppo di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili con particolare focus nel settore dell’eolico nonché proprietaria della suddetta società.

Il “**Parco Eolico Monti Alà dei Sardi**” si colloca nel territorio del Comune di Monti e Alà dei Sardi, (Provincia di Sassari), della potenza totale di 86,4 MW, con punto di connessione a 150 kV in corrispondenza della stazione elettrica RTN Terna “Buddusò” 150 kV nel Comune di Buddusò (SS).

L’impianto eolico presenta una potenza totale pari a 86,4 MW ed è costituito da 12 aerogeneratori, di potenza nominale pari a 7,2 MW (modello Vestas V172 con altezza torre pari a 114 m e rotore pari a 172 m). L’impianto interessa prevalentemente il Comune di Monti (SS), ove ricadano 7 aerogeneratori, il Comune di Alà dei Sardi (SS), ove ricadono 5 aerogeneratori e la Stazione Elettrica Utente (SEU) di trasformazione 150/33 kV, e il Comune di Buddusò (SS), dove ricade la Stazione Elettrica (SE) RTN Terna 150 kV “Buddusò”

Il presente documento presenta un report fotografico ante operam dell’area d’impianto con relativo fotoinserimento del parco eolico all’interno dell’area fotografata.

I fotoinserimenti sono stati realizzati su immagini reali, con angolo di campo prossimo a 60°, riprese in condizioni di piena visibilità da punti strategici e/o sottoposti a tutela risultati accessibili, nonché da punti lungo la viabilità in prossimità dell’impianto.

Di seguito vengono riportate le foto dell’area d’impianto ante operam e post operam scattate dai seguenti punti caratteristici individuati:

- **Punto P13:** Nuraghe - Comune di Monti, Lat. 40,820277° e Long. 9,329300°;
- **Punto P14:** Punto panoramico Alà dei Sardi - Comune di Alà dei Sardi, Lat. 40,653483° e Long. 9,328428°
- **Punto P15:** Nuraghe Monte Piri— Comune di Alà dei Sardi, Lat. 40,683118° e Long. 9,313426°;
- **Punto P21:** Insediamento storico sparso — Comune di Monti, Lat. 40,823496° e Long. 9,297967°;
- **Punto P27:** Strada Statale 389 di Buddusò e del Correboi, nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti, Lat. 40,721222° e Long. 9,361610°;
- **Punto P28:** Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti, Lat 40,776218° e Long. 9,372575°;
- **Punto 41:** Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di Santu Pauleddu – Comune di Monti, Lat. 40,776218° e Long. 9,372575°

- **Puntio 42:** Punto panoramico su SS389 nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti, Lat.. 40,757769° e Long. 9,366832°;
- **Punto P43:** Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti , - Lat.. 40,757886° e Long. 9,358113°;
- **Punto P54:** Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di San Francesco - Comune di Alà dei Sardi, Lat. 40,655387 ° e Long. 9,311709°

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 il fotoinserimento, realizzato su base fotografica non rielaborata, mantenendo l'orario di scatto della fotografia stessa.

Nella **Figura 1.1** sono individuati tutti i punti di vista fotografici e relativi coni ottici, ritenuti caratterizzanti dell'area interessata dall'impianto eolico.

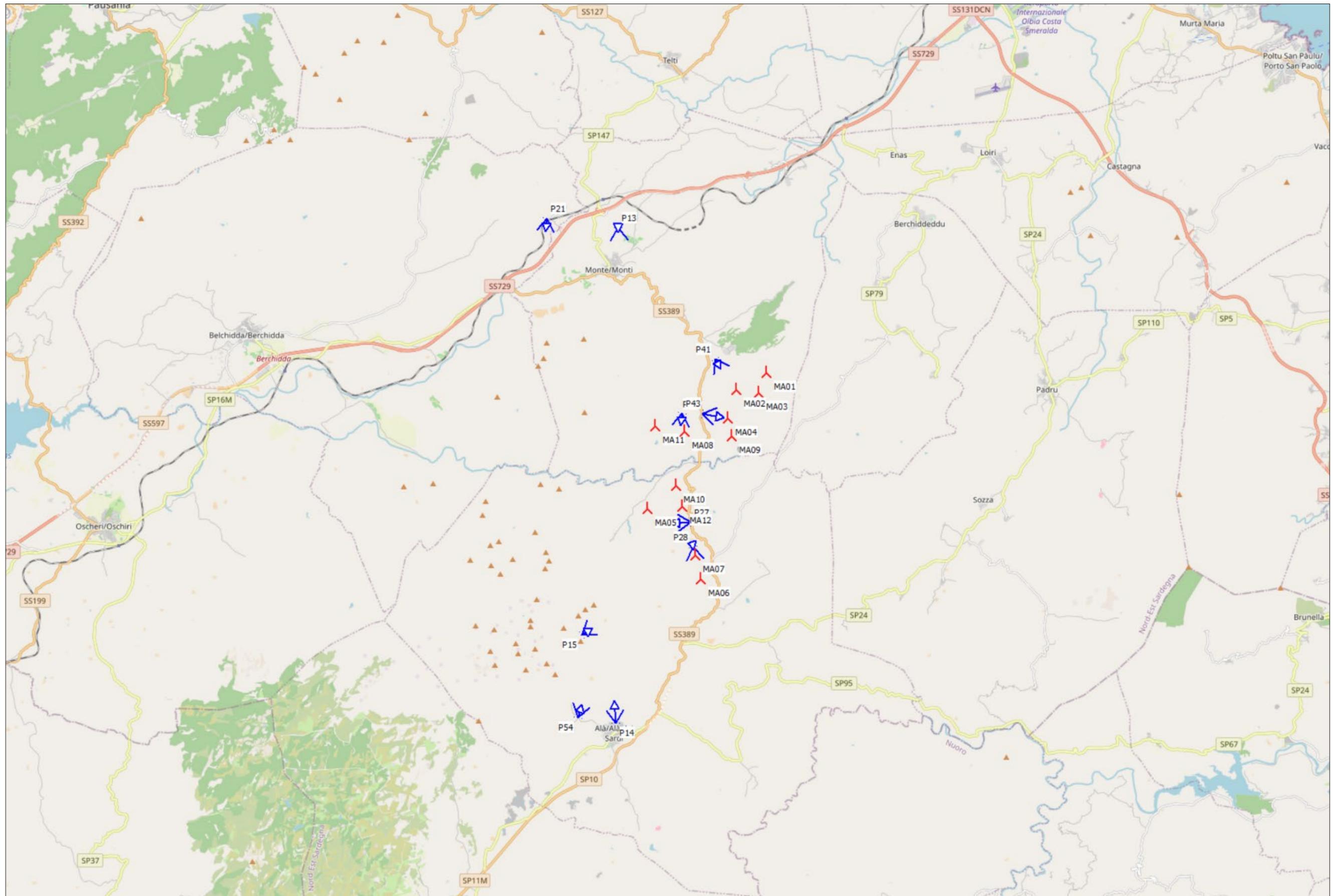


Figura 1.1: Punti di rilievo fotografico e relativo cono visivo

2 REPORT FOTOGRAFICO ANTE OPERAM E FOTOINSERIMENTI (POST OPERAM)

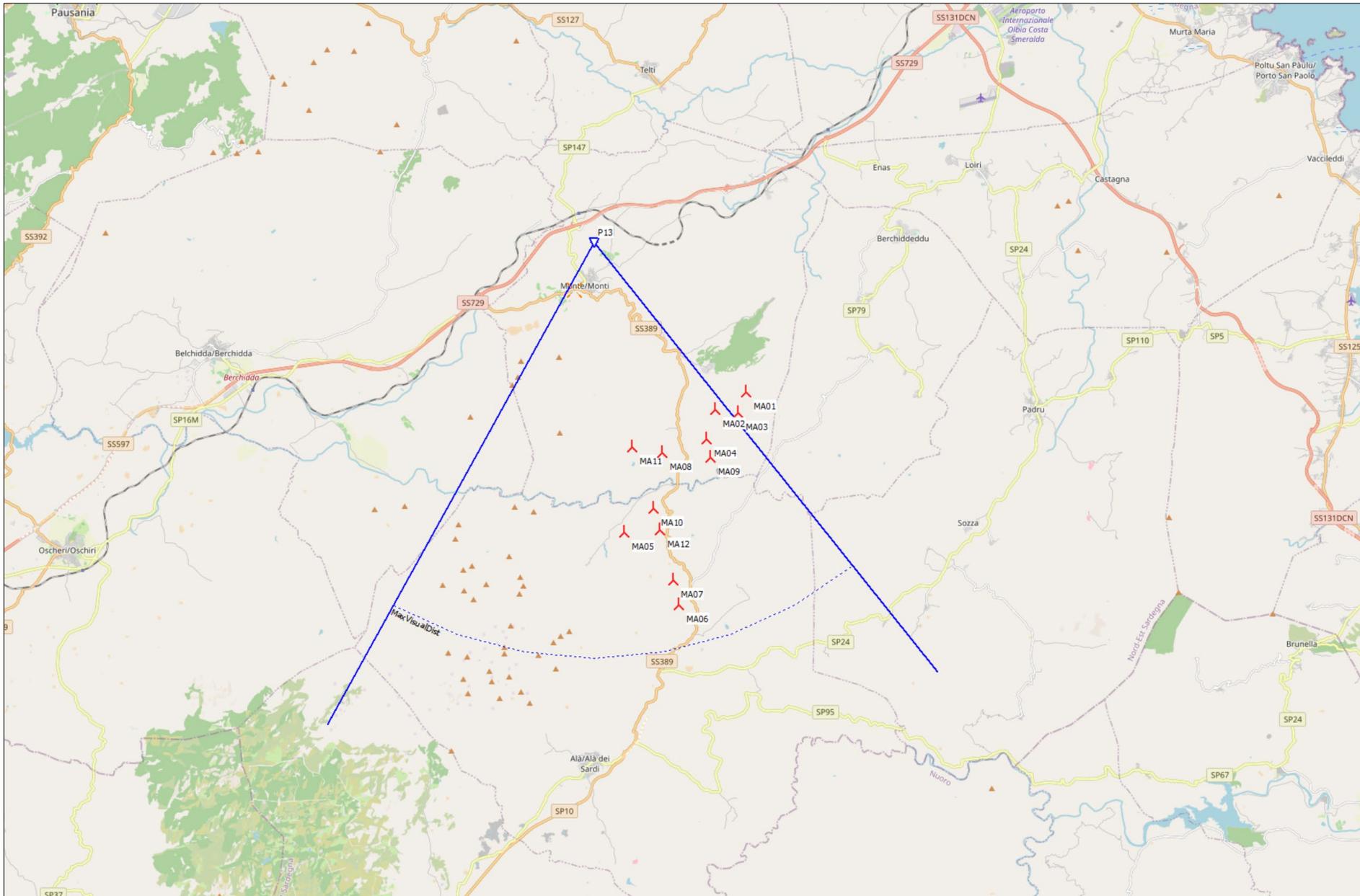


Figura 1a: Mappa con ubicazione Nuraghe — Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P13 (Lat. 40,820277°, Long. 9,329300°), con ottico, linea di orizzonte e layout d’impianto



Figura 1b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 1)



Foto 1a Nuraghe -- Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P13 - Lat. 40,820277°, Long. 9,329300° - Direzione Foto 175° – **Vista area MA02, MA04, MA05, MA06, MA07, MA08, MA09, MA10, MA11, MA12 ante operam**



Foto 1b: Nuraghe — Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P13 - Lat. 40,820277°, Long. 9,329300° - Direzione Foto 175° - **Vista area MA02, MA04, MA05, MA06, MA07, MA08, MA09, MA10, MA11, MA12 post operam** – *Parco Eolico NON VISIBILE*



Figura 2a: Mappa con ubicazione Punto panoramico Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P14 (Lat. 40,653483°, Long. 9,328428°), con ottico, linea di orizzonte e layout d'impianto

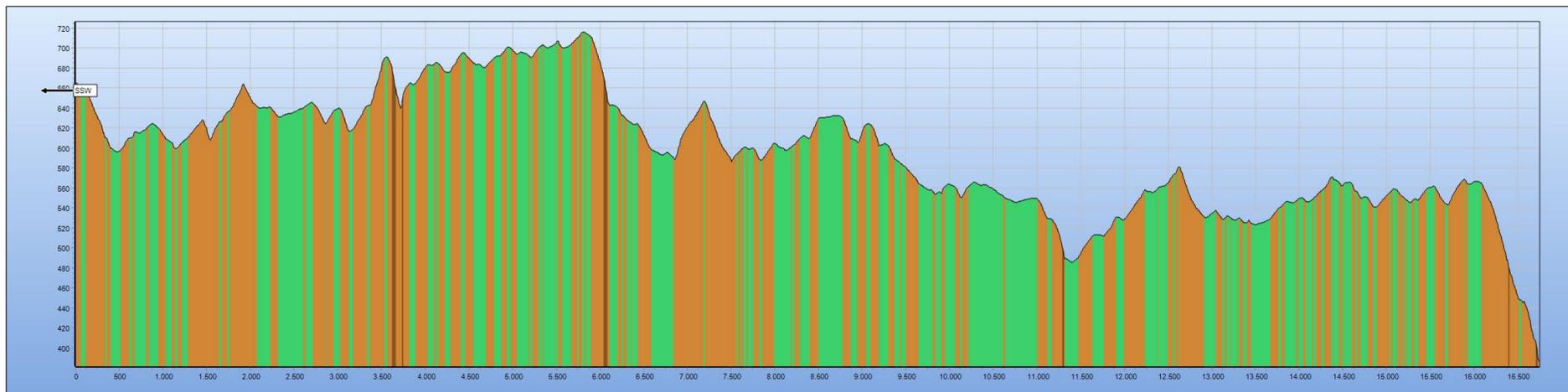


Figura 2b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 2)



Foto 2a: Punto panoramico Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P14 (Lat. 40,653483°, Long. 9,328428°- Direzione Foto 357° – **Vista area MA01, MA02, MA03, MA04, MA05, MA06, MA07, MA08, MA09, MA10, MA11, MA12 ante operam**

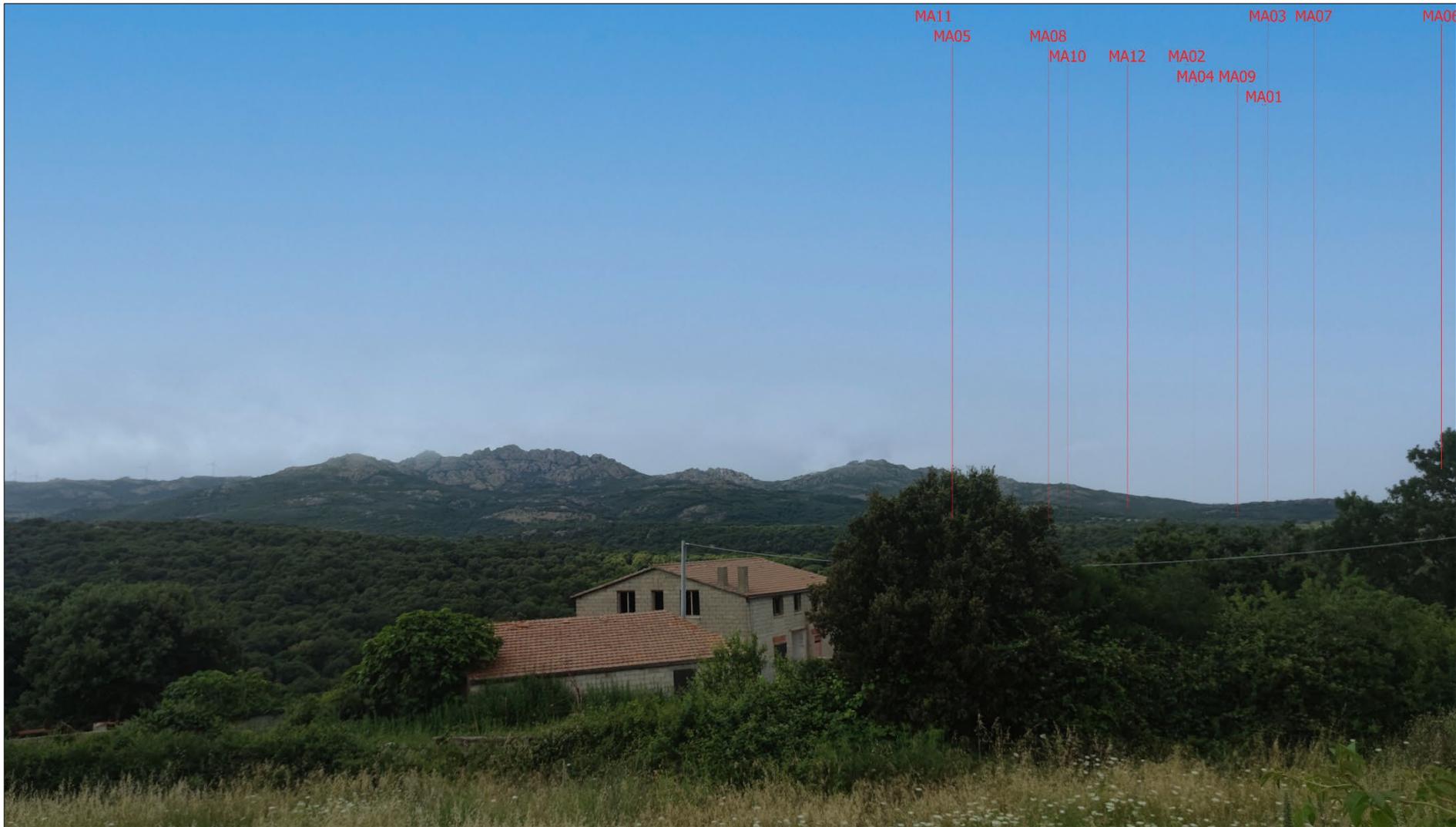


Foto 2b: Punto panoramico Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P14 (Lat. 40,653483°, Long. 9,328428°- Direzione Foto 357°- **Vista area MA01, MA02, MA03, MA04, MA05, MA06, MA07, MA08, MA09, MA10, MA11, MA12 ante post operam.- Parco Eolico NON VISIBILE**

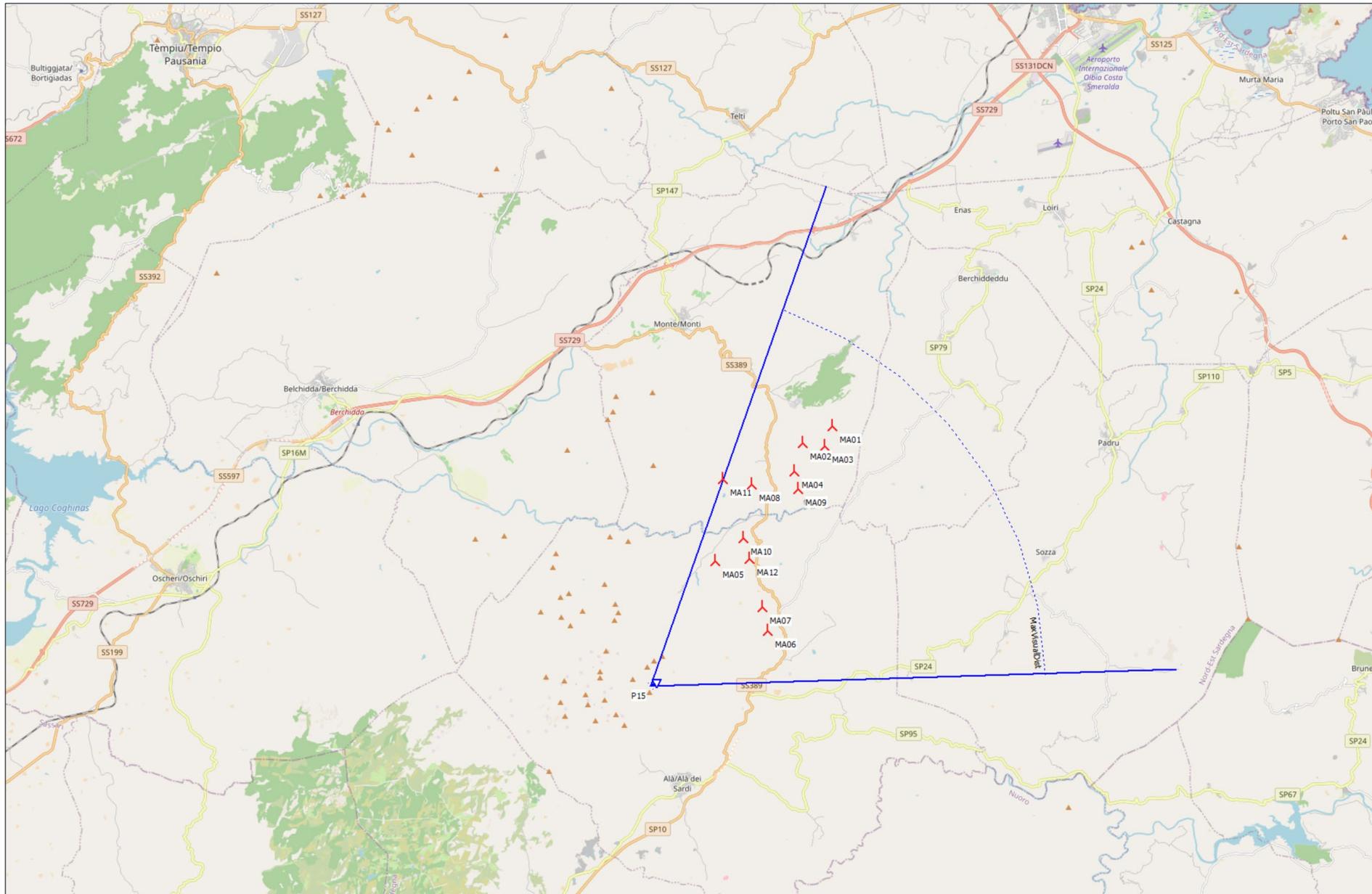


Figura 3a: Mappa con ubicazione Nuraghe Monte Piri— Comune di Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P15 (Lat. 40,683118°, Long.9,313426°), cono ottico, linea di orizzonte e layout d’impianto

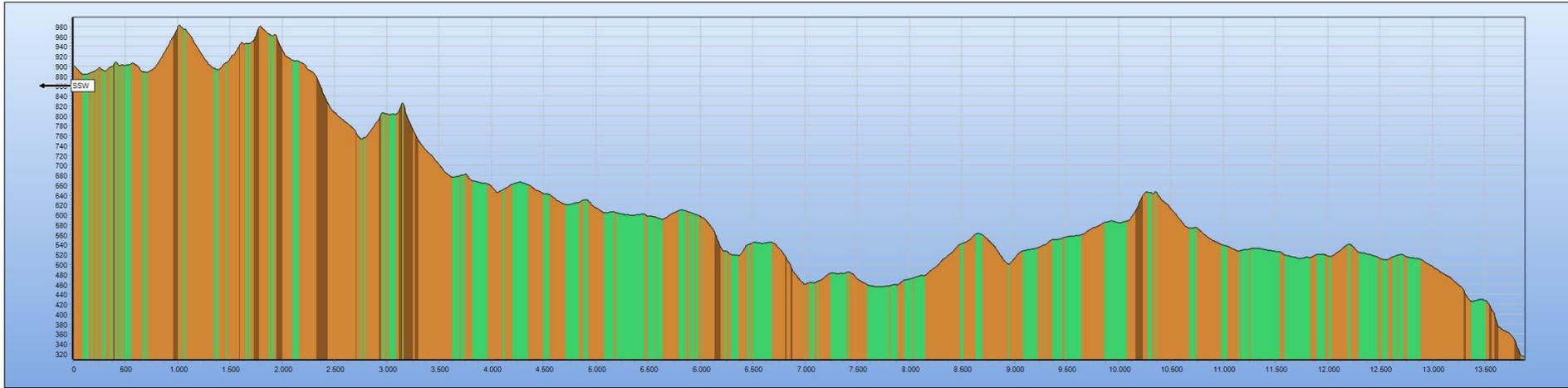


Figura 3b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 3)



Foto 3a: Nuraghe Monte Piri— Comune di Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P15- Lat. 40,683118°, Long.9,313426°- Direzione Foto 54°- **Vista** area *MA01, MA02, MA03, MA04, MA05, MA06, MA07, MA08, MA09, MA10, MA12 ante operam*



Foto 3b: Nuraghe Monte Piri— Comune di Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P15- Lat. 40,683118°, Long.9,313426°- Direzione Foto 54° – **Vista** area *MA01, MA02, MA03, MA04, MA05, MA06, MA07, MA08, MA09, MA10, MA12 post operam*

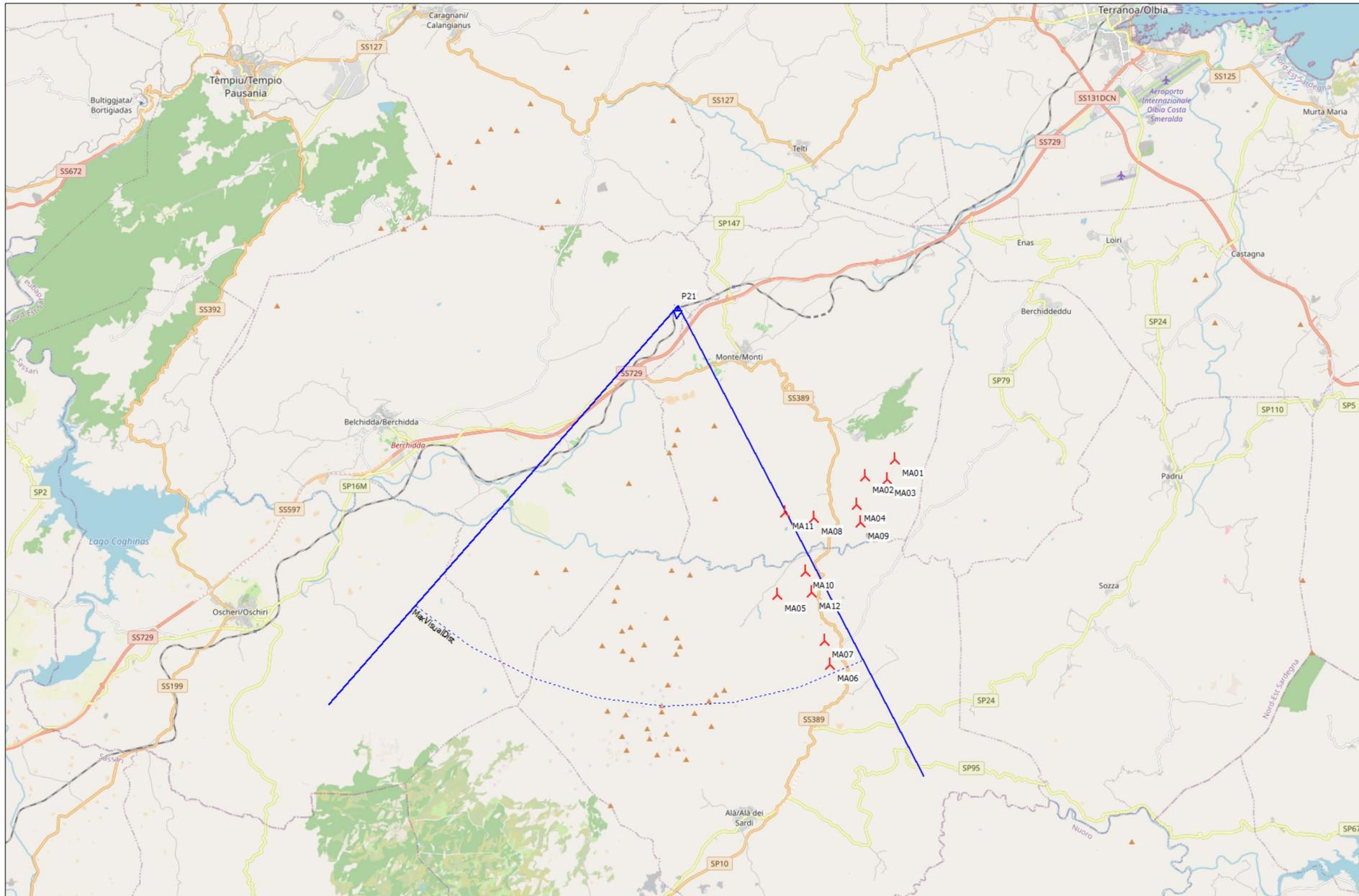


Figura 4a: Mappa con ubicazione Insedimento storico sparso — Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P21 (Lat. 40,823496°, Long. 9,297967°), cono ottico, linea di orizzonte e layout d’impianto

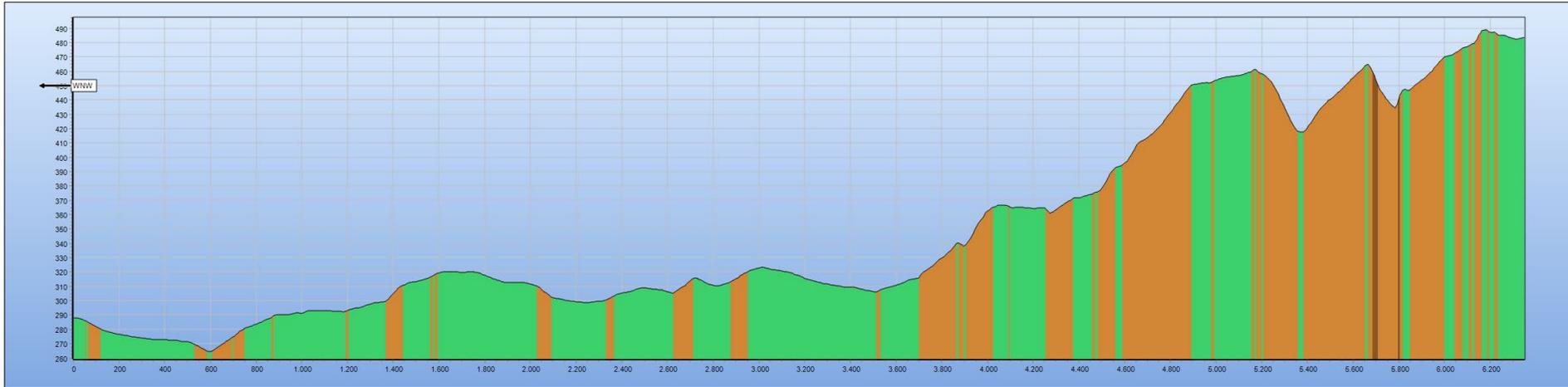


Figura 4b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 4)



Foto 4a: Insediamento storico sparso -- Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P21 - Lat. 40,823496°, Long. 9,297967° - Direzione Foto 187° – **Vista** area *MA05, MA06, MA07, MA10, MA11, MA12 ante operam*



Foto 4b: Insieme storico sparso — Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P21 - Lat. 40,823496°, Long. 9,297967° - Direzione Foto 187° — **Vista** area *MA05, MA06, MA07, MA10, MA11, MA12 post operam* – Parco Eolico **NON VISIBILE**

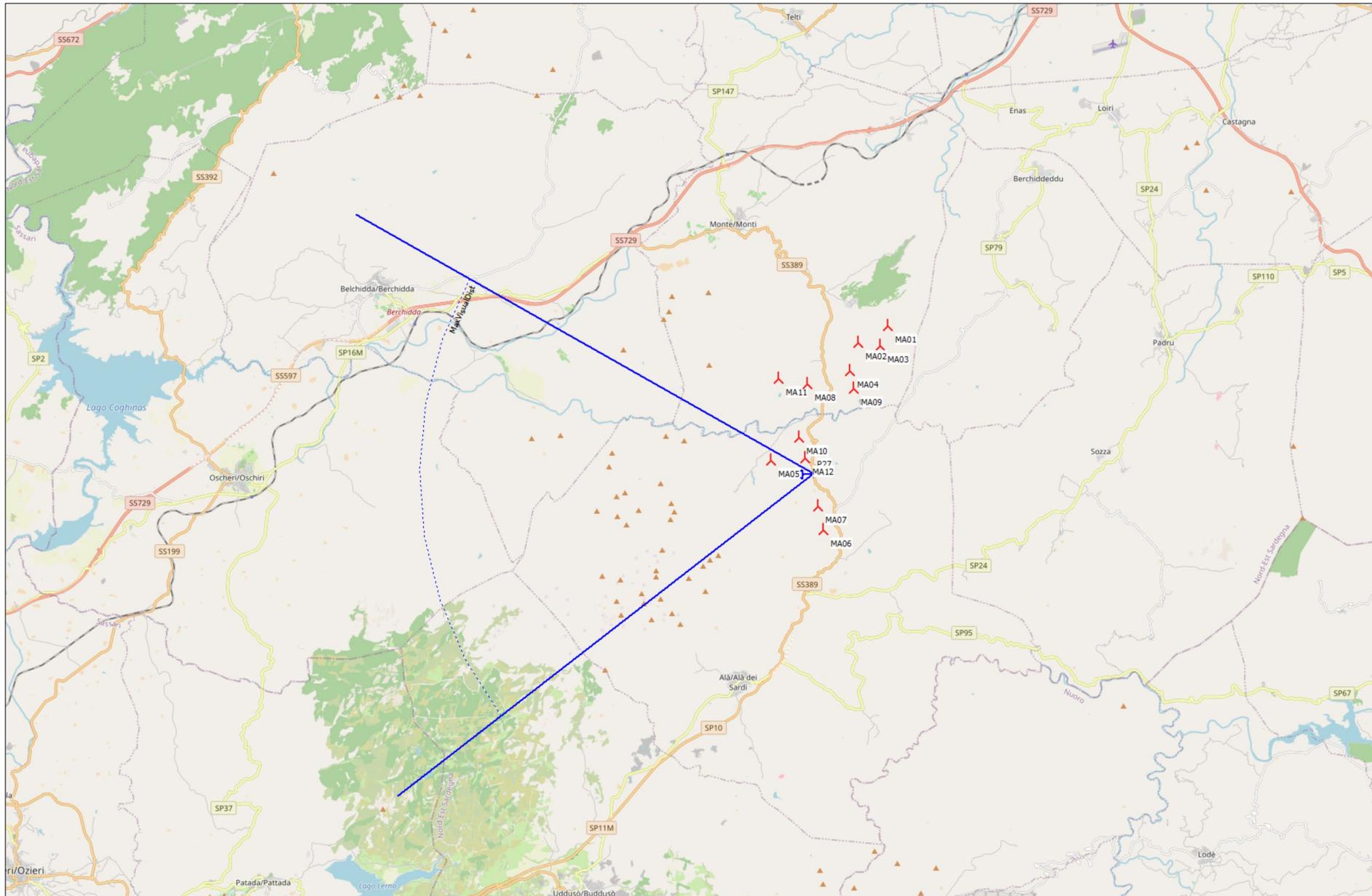


Figura 5a: Mappa con ubicazione Strada Statale 389 di Buddusò e del Correboi, nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P27 (Lat. 40,721222°, Long. 9,361610°), con ottico, linea di orizzonte e layout d’impianto

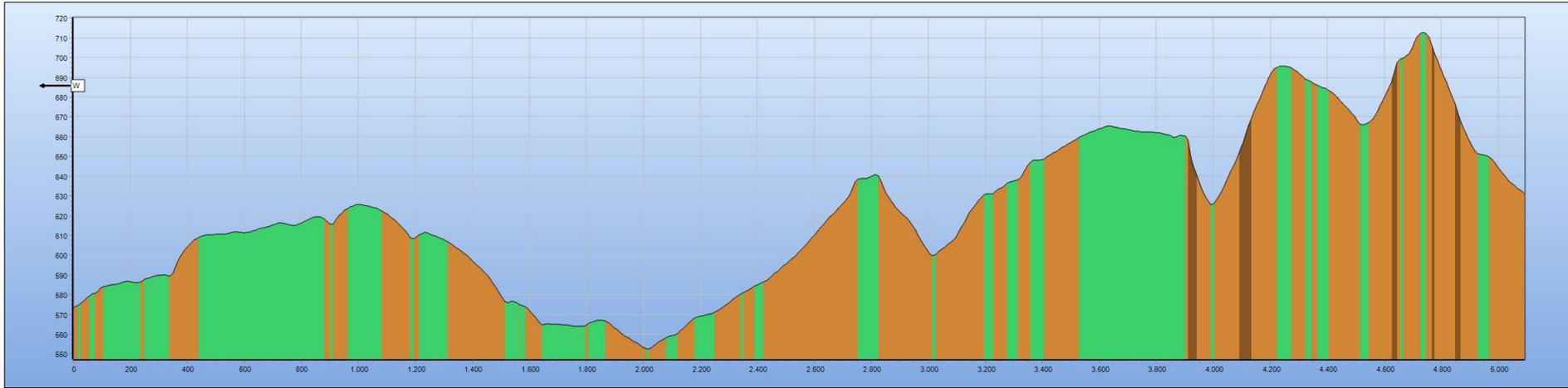


Figura 5b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 5)



Foto 5a Strada Statale 389 di Buddusò e del Correboi, nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P27 - Lat. 40,721222°, Long. 9,361610° - Direzione Foto 266° - **Vista area MA05 ante operam**



Foto 5a Strada Statale 389 di Buddusò e del Correboi, nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P27 - Lat. 40,721222°, Long. 9,361610° - Direzione Foto 266° - **Vista area MA05 post operam**

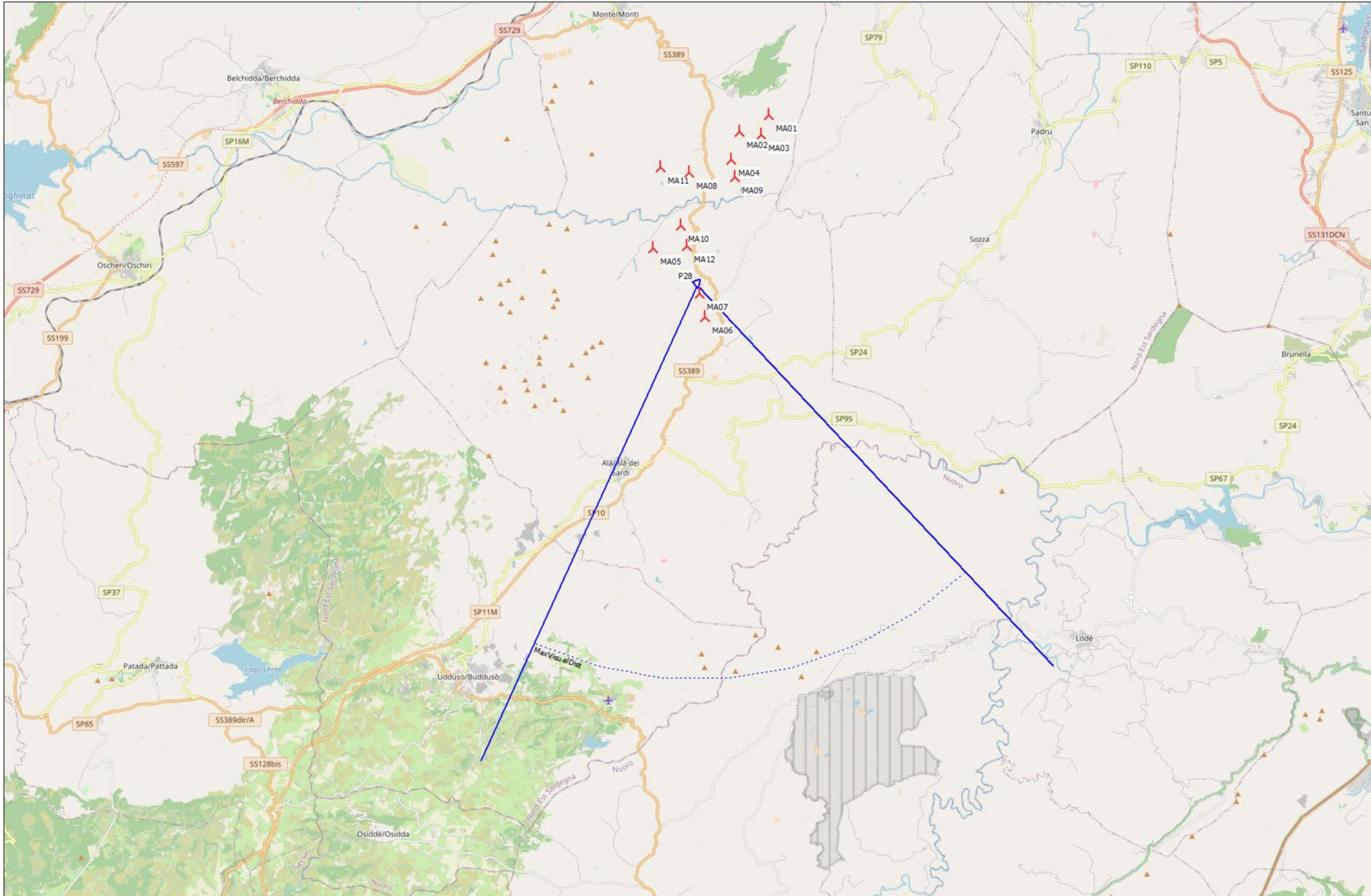


Figura 6a: Mappa con ubicazione Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P28 (Long. 9,362902°, Lat. 40,712824°), con ottico, linea di orizzonte e layout d’impianto

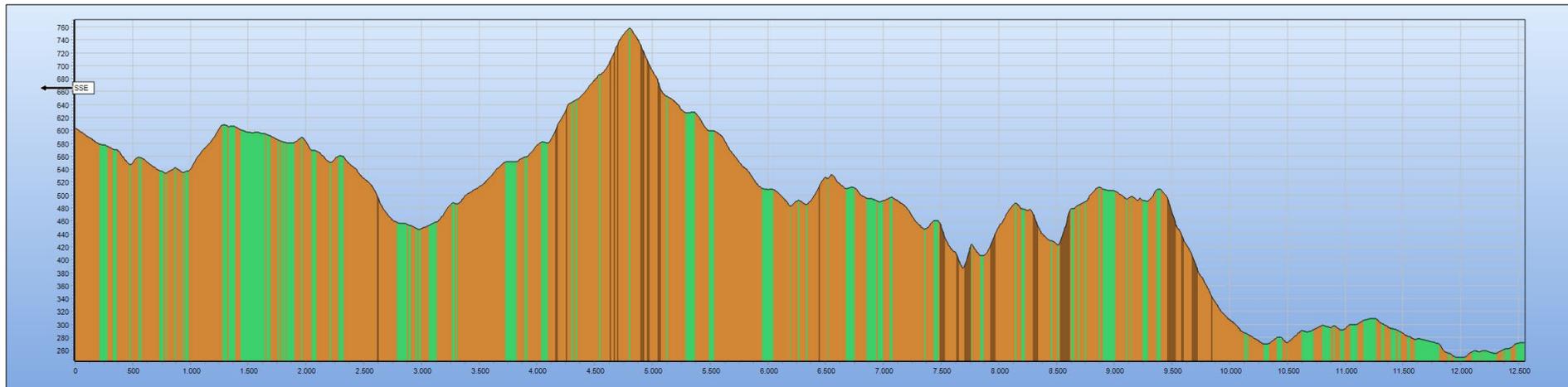


Figura 6b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 6)



Foto 6a Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P28 - Long. 9,362902°, Lat. 40,712824° - Direzione Foto 171° - **Vista area MA06, MA07 ante operam**



Foto 6b: Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P28 - Long. 9,362902°, Lat. 40,712824° - Direzione Foto 171° - *Vista area MA06, MA07 post operam*

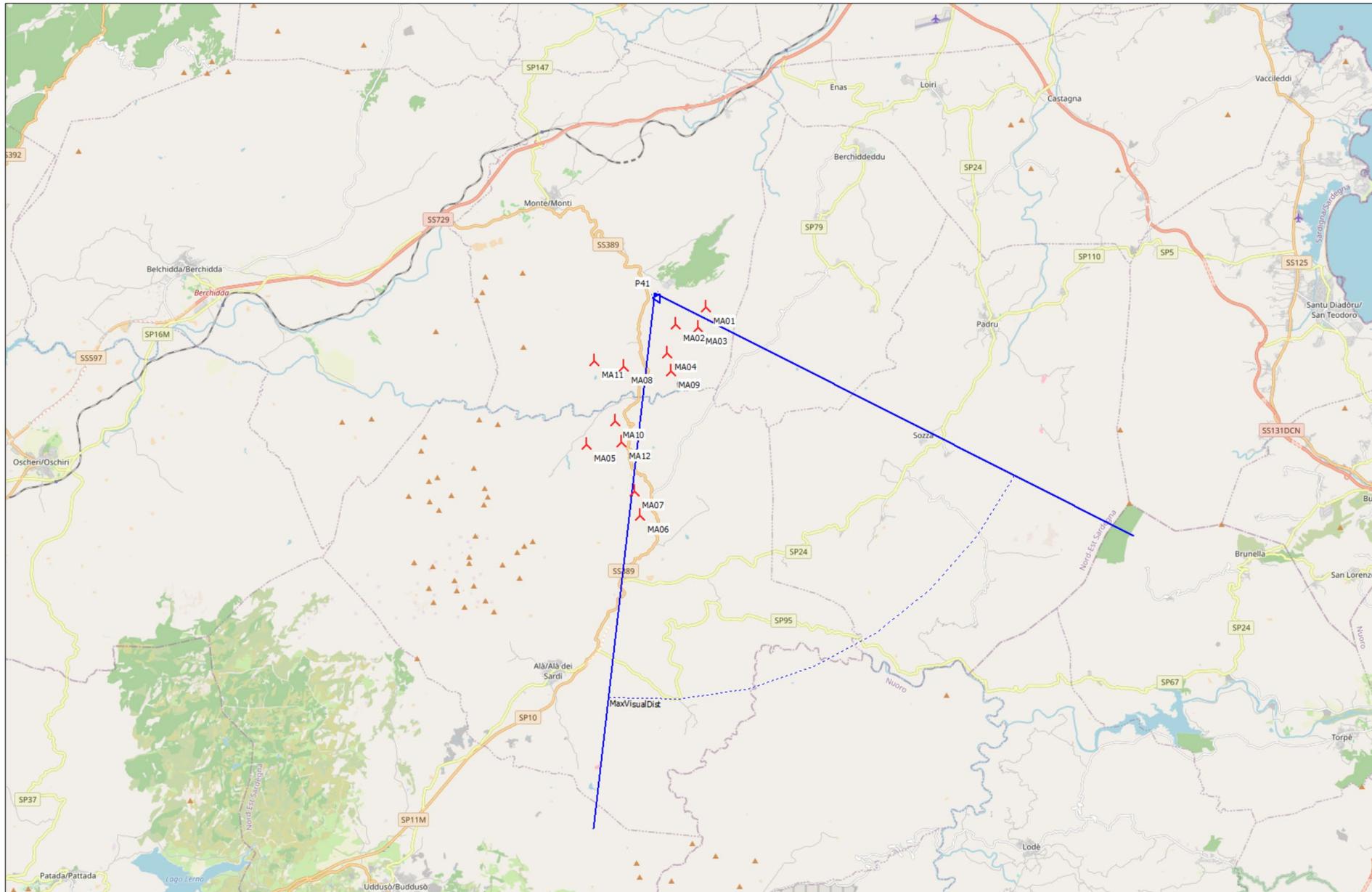


Figura 7a: Mappa con ubicazione Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di Santu Pauleddu – Comune di Monti- punto di ripresa fotografica P41 (Lat 40,776218°, Long. 9,372575°), come ottico, linea di orizzonte e layout d’impianto

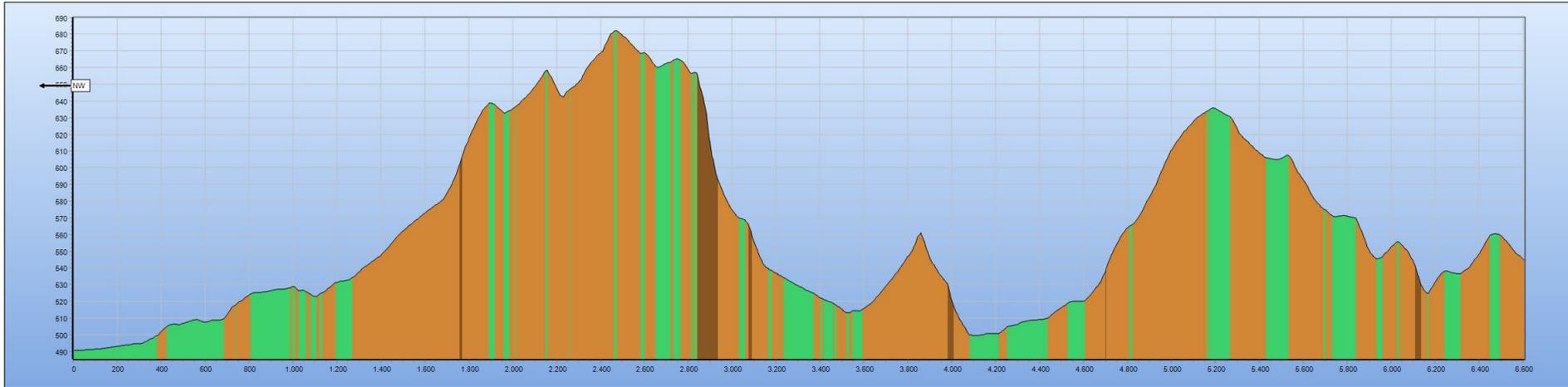


Figura 7b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 7)



Foto 7a: Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di Santu Pauleddu – Comune di Monti- punto di ripresa fotografica P41 - Lat 40,776218°, Long. 9,372575° - Direzione Foto 152° - **Vista area MA02, MA03, MA04, MA06, MA07, MA09 ante operam**



Foto 7b: Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di Santu Pauleddu – Comune di Monti- punto di ripresa fotografica P41 - Lat 40,776218°, Long. 9,372575° - Direzione Foto 152° - **Vista area MA02, MA03, MA04, MA06, MA07, MA09 post operam**

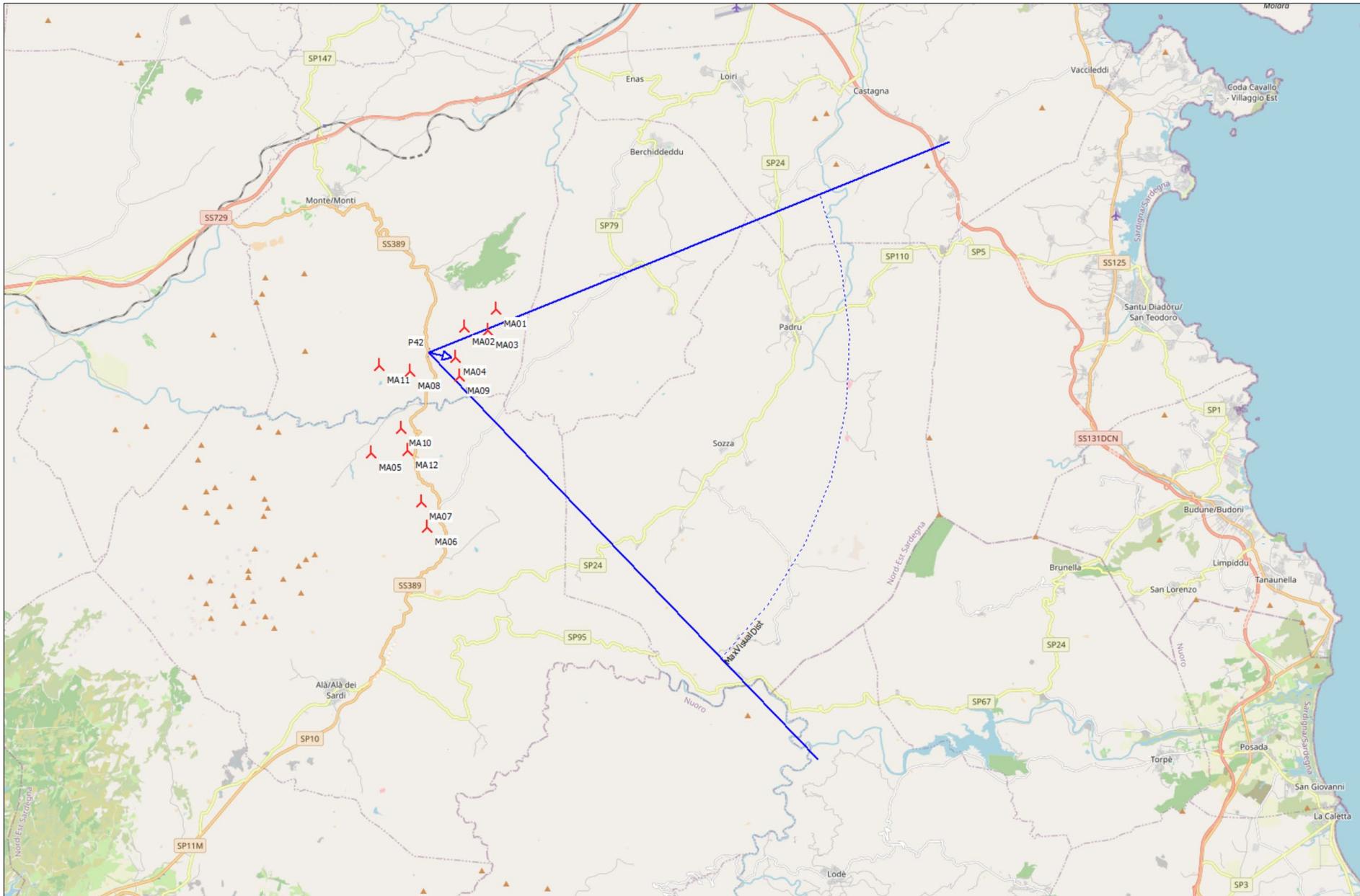


Figura 8a: Mappa con ubicazione Punto panoramico su SS389 nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P42 (Lat. 40,757769°, Long. 9,366832°), con ottico, linea di orizzonte e layout d’impianto

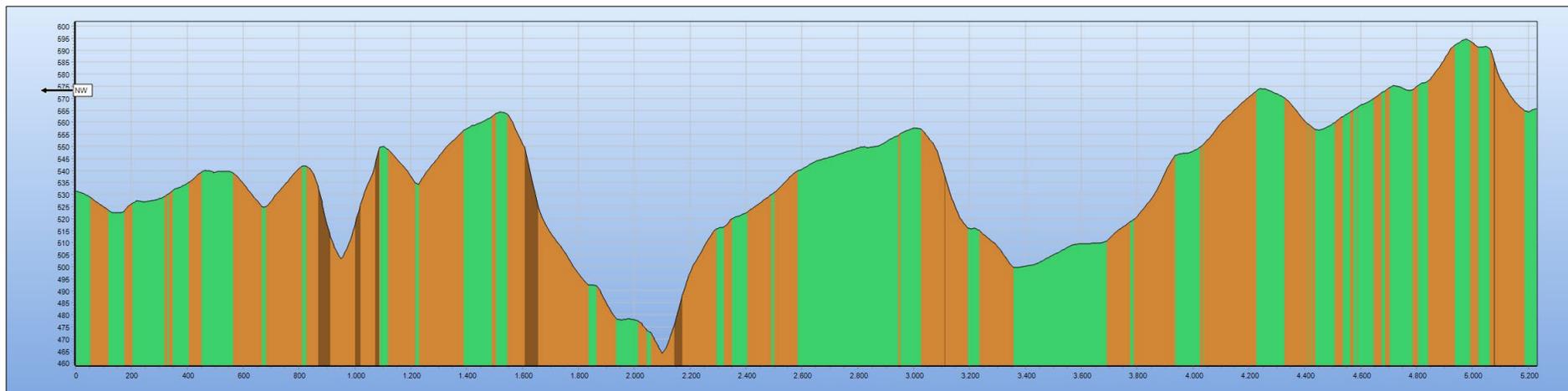


Figura 8b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 8)



Foto 8a: Punto panoramico su SS389 nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P42 - Lat.. 40,757769°, Long. 9,366832° - Direzione Foto 102° – **Vista area MA03, MA04, MA09 ante operam**

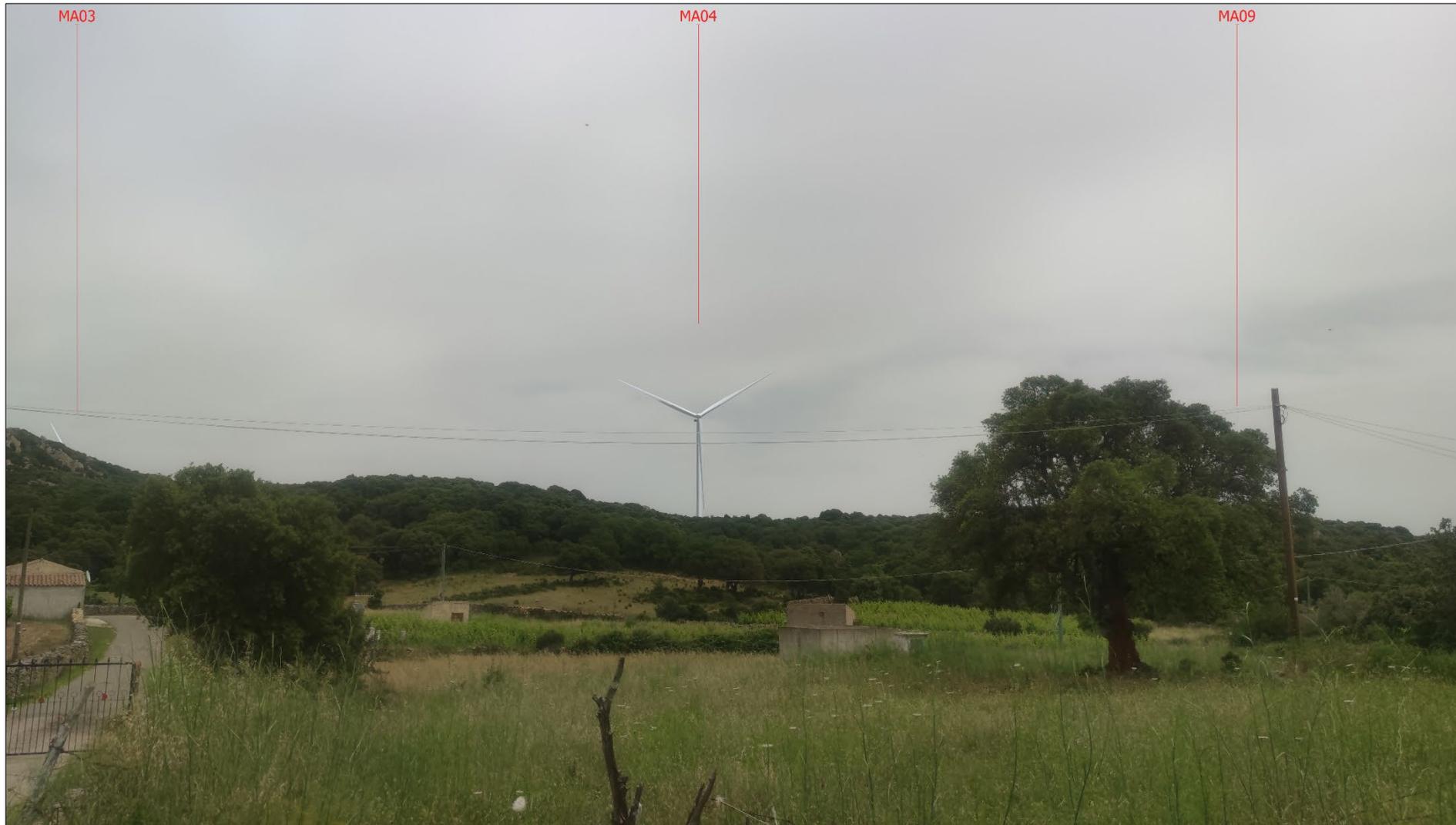


Foto 8b: Punto panoramico su SS389 nel tratto interno al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P42 - Lat.. 40,757769°, Long. 9,366832° - Direzione Foto 102° – **Vista area MA03, MA04, MA09 post operam**

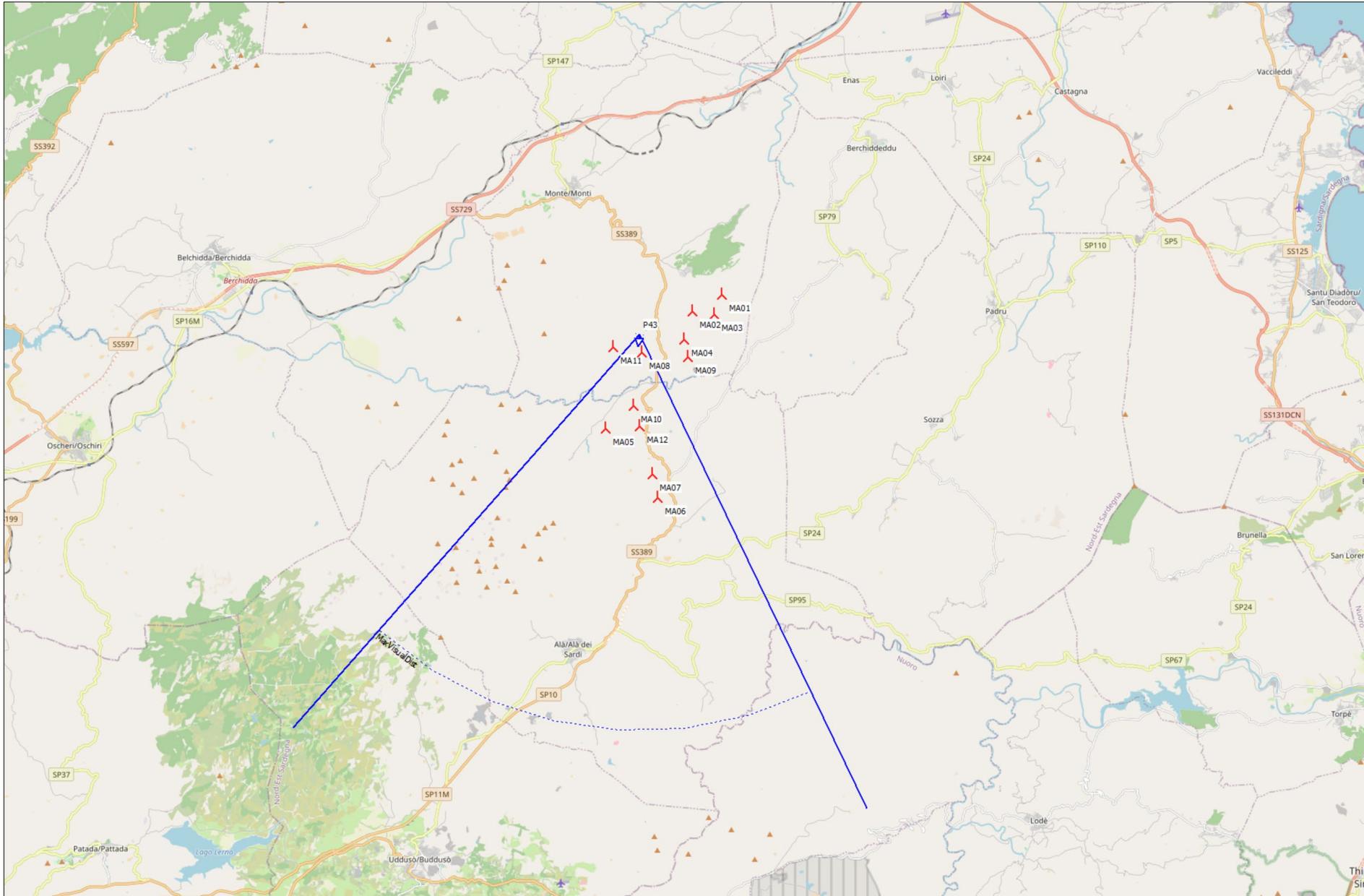


Figura 9a: Mappa con ubicazione Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P43 (Lat. 40,757886°, Long. 9,358113°), con ottico, linea di orizzonte e layout d'impianto

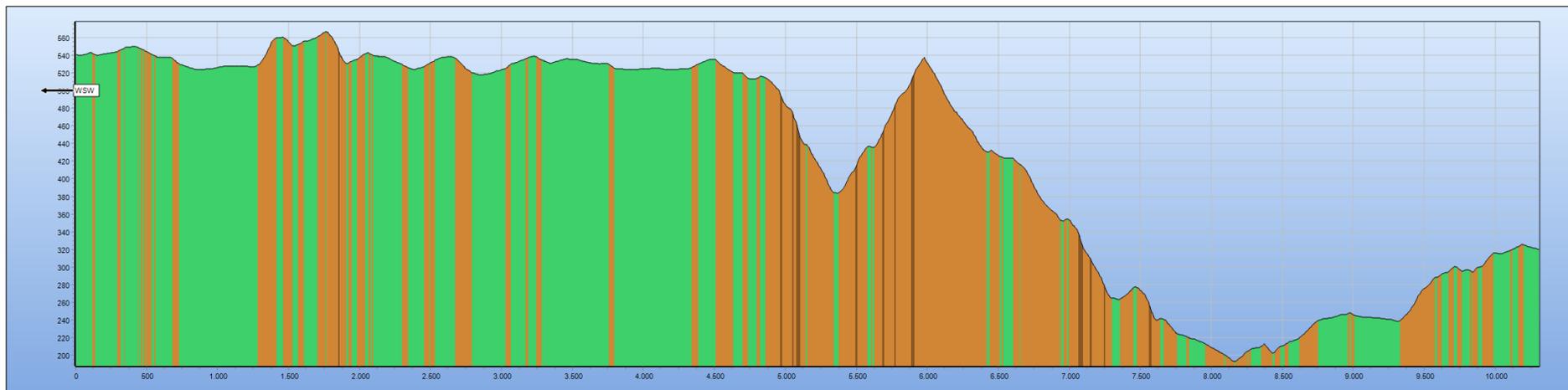


Figura 9b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 9)



Foto 9a: Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P43 - Lat.. 40,757886°, Long. 9,358113° - Direzione Foto 188° – **Vista area MA05, MA06, MA07, MA08, MA10, MA12 ante operam**



Foto 9b: Strada interna al Parco Eolico Monti Alà dei Sardi – Comune di Monti - punto di ripresa fotografica P43 - Lat.. 40,757886°, Long. 9,358113° - Direzione Foto 188° – **Vista area MA05, MA06, MA07, MA08, MA10, MA12 post operam**

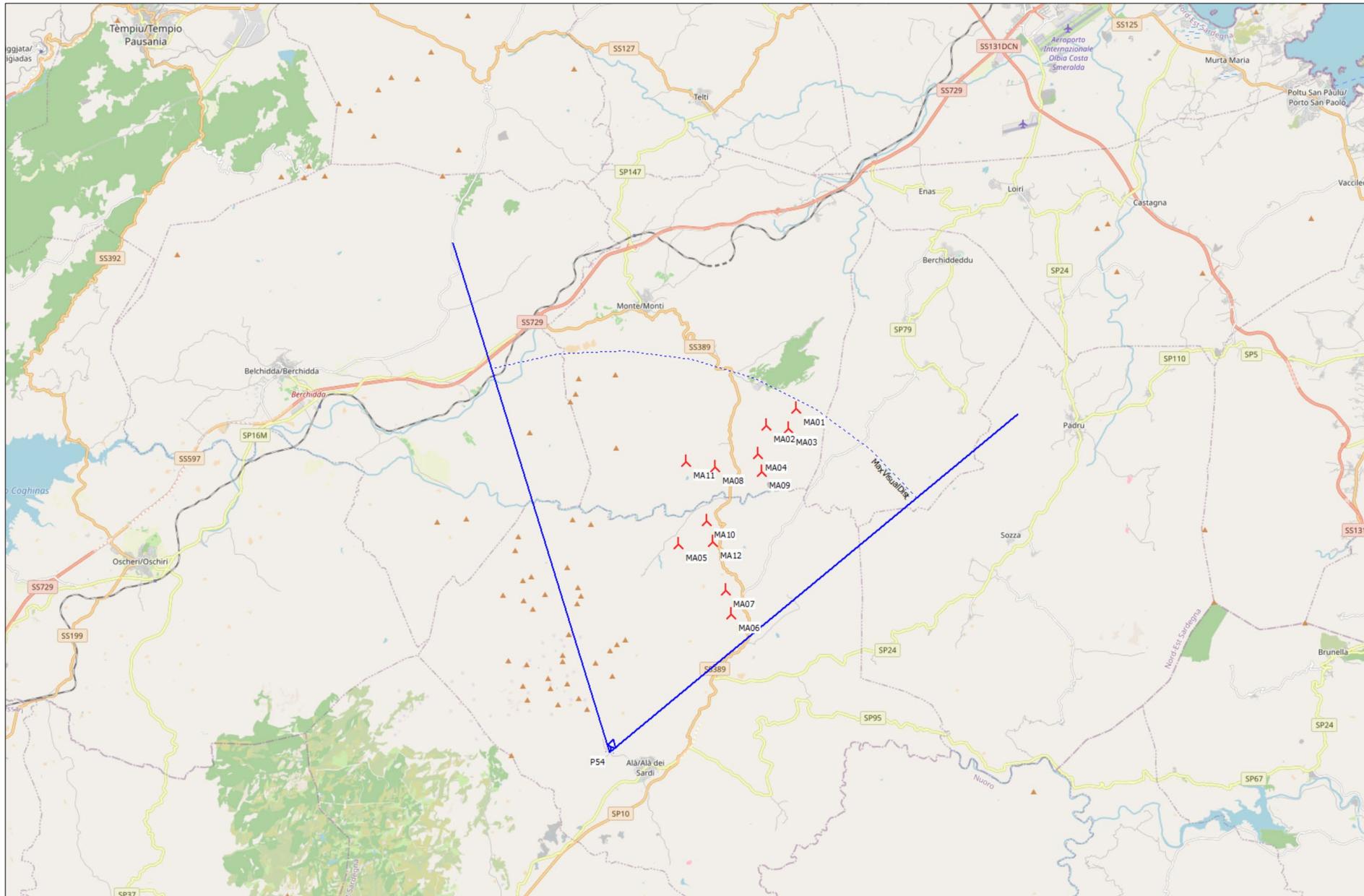


Figura 10a: Mappa con ubicazione Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di San Francesco - Comune di Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P54 (Lat. 40,655387 °, Long. 9,311709 °), con ottico, linea di orizzonte e layout d'impianto

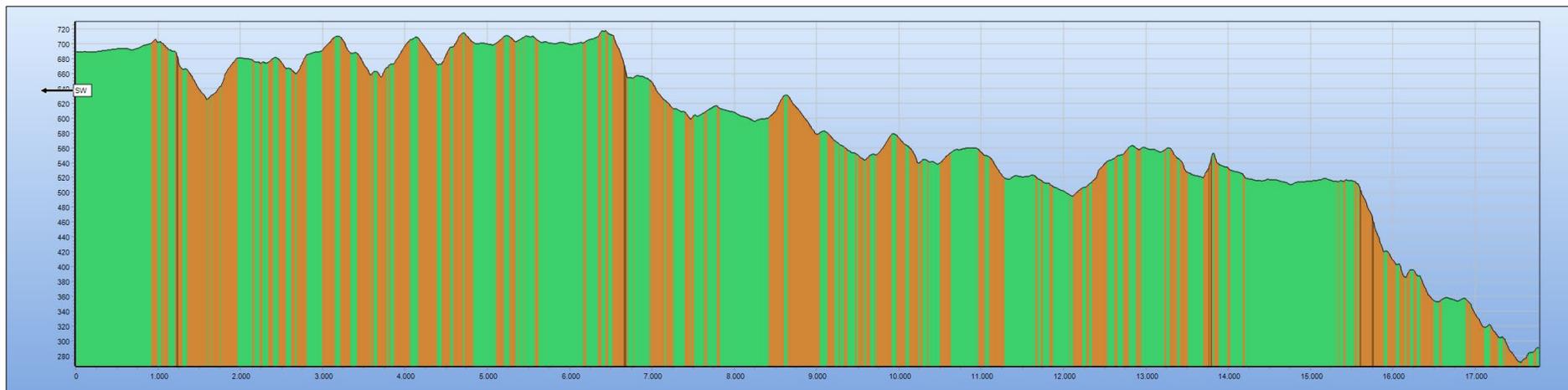


Figura 10b: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 10)



Foto 10a: Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di San Francesco - Comune di Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P54 - Lat. 40,655387 °, Long. 9,311709° - Direzione Foto 17° – *Vista area intero Parco Eolico Monti Alà dei Sardi ante operam*



Foto 10b: Punto Panoramico in prossimità della Chiesa di San Francesco - Comune di Alà dei Sardi - punto di ripresa fotografica P54 - Lat. 40,655387 °, Long. 9,311709° - Direzione Foto 17° – *Vista area intero Parco Eolico Monti Alà dei Sardi post operam – Parco eolico NON VISIBILE*