

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



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO ALIANO



Titolo elaborato:

FOTO PANORAMICHE E FOTOINSERIMENTI

REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV
GD	GD	GD	RICHIESTA INTEGRAZIONI MITE E MIC	20/01/23	0 1
GD	GD	GD	EMISSIONE	11/05/22	0 0

PROPONENTE



POWER PRIME S.R.L.

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

CONSULENZA



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

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

PROGETTISTA

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

Codice
ALSA135

Formato
A4

Scala
/

Foglio
1 di 44

Sommario

1	PREMESSA	3
2	REPORT FOTOGRAFICO ANTE OPERAM E FOTOINSERIMENTI POST OPERAM	5

1 PREMESSA

La **Power Prime s.r.l.** è una società costituita per realizzare un impianto eolico in Basilicata, denominato “**Parco Eolico Aliano**”, nel territorio del Comune di Aliano (Provincia di Matera) con punto di connessione a 150 kV in corrispondenza della stazione elettrica di trasformazione RTN Terna 380/150 kV Aliano.

A tale scopo, la 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 e, proprietaria della suddetta Power Prime s.r.l., si è occupata della progettazione definitiva per la richiesta di Autorizzazione Unica (AU) alla costruzione e l’esercizio del suddetto impianto eolico e della relativa Valutazione d’Impatto Ambientale (VIA). L’impianto eolico presenta una potenza nominale totale in immissione pari a 45 MWp ed è costituito da n. 5 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6.2 MWp, per un totale di 31 MWp, con altezza torre pari a 135 m e rotore pari a 170 m e un sistema di accumulo di energia (BESS, Battery Energy Storage System) di potenza pari a 14 MWp.

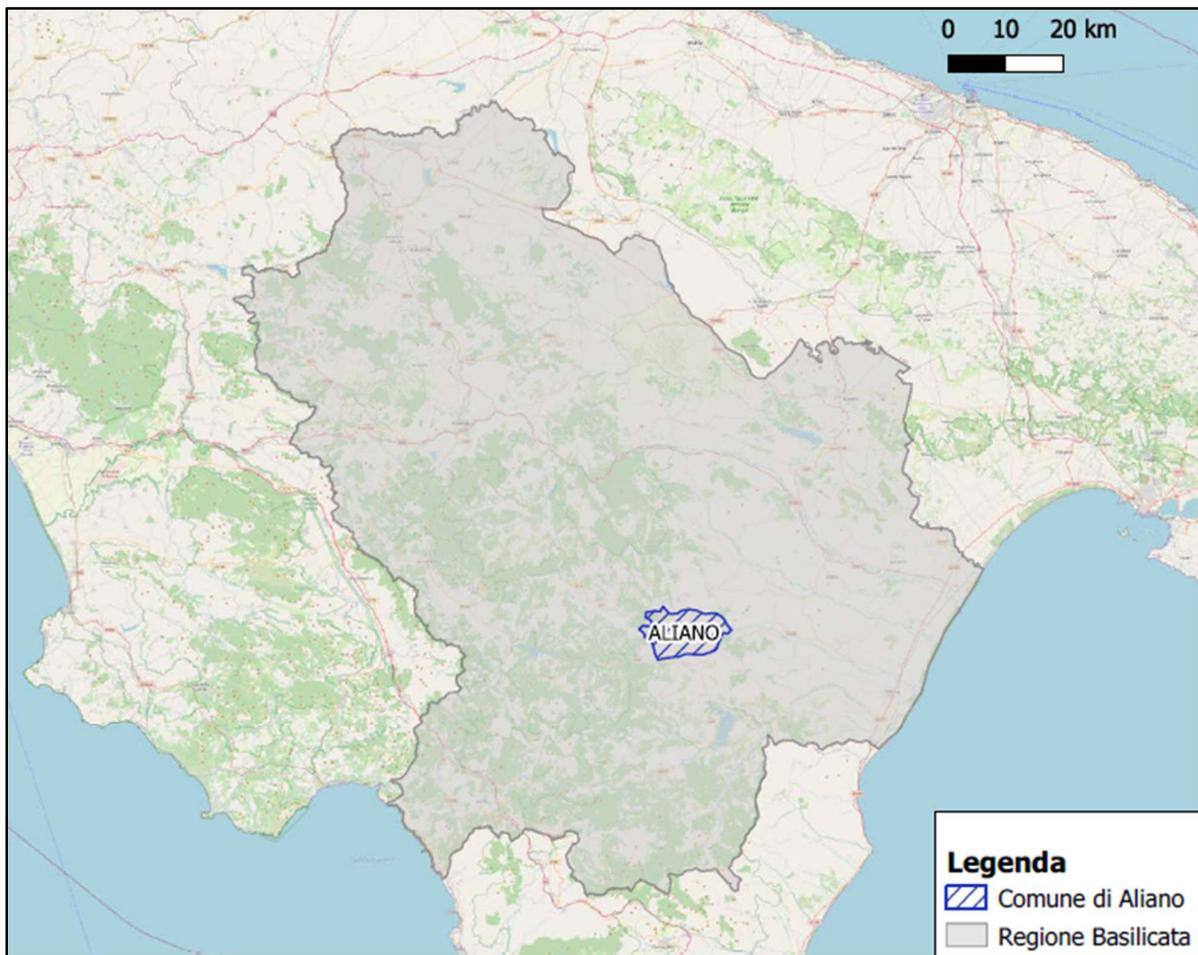


Figura 1.1: Localizzazione Impianto Eolico Aliano

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

La documentazione fotografica presenta fotoinserimenti nitidi, al fine di rappresentare l'altezza percepita dei nuovi aerogeneratori rispetto all'area buffer ai sensi della normativa nazionale e regionale (Legge 54/2015), ed è stata redatta utilizzando come punti di ripresa quei punti che sono stati ritenuti "sensibili" e/o di belvedere, accessibili al pubblico da cui l'impatto visivo sul paesaggio risulta percepibile facendo riferimento anche alle aree di interesse pubblico e ai monumenti vincolati in accordo all'art. 10 del D.Lgs. 42/2004 e, in particolare

- Strade interne al parco eolico - Punto di ripresa fotografica **A e C**;
- Strada comunale di accesso al Comune di Gallicchio - Punto di ripresa fotografica **B**;
- Aliano - Centro Storico - Punto di ripresa fotografica **D**;
- Fossa del Bersagliere in Aliano - Punto di ripresa fotografica **E**;
- Museo Casa di Confino di Carlo Levi nel Comune di Aliano - Punto di ripresa fotografica **F**.

Inoltre, sono stati riportati anche i fotoinserimenti da foto con punti di ripresa prossimi ai seguenti Beni Monumentali che si trovano ad una distanza oltre il buffer dei 5 km rispetto all'impianto eolico:

- Torre Molfese nel Comune di Sant'Arcangelo - Punto di ripresa fotografica **G**;
- Abbazia di Santa Maria d'Orsoleo nel Comune di Sant'Arcangelo - Punto di ripresa fotografica **H**.

Punto di ripresa fotografica	Longitude	Latitude
A	16,214502°	40,293061°
B	16,146714°	40,301945°
C	16,189417°	40,315487°
D	16,226785°	40,311779°
E	16,231706°	40,310934°
F	16,231665°	40,310067°
G	16,250753°	40,251458°
H	16,244997°	40,241369°
I	16,272571°	40,266595°

Tabella 1.1: coordinate geografiche dei punti di ripresa

Tutti i fotoinserimenti sono corredati da una planimetria in cui sono indicati i coni ottici e le coordinate geografiche dei punti di ripresa, espresse in formato WGS 84 gradi decimali e da sezioni illustrative della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto.

Nella **Figura 1.2** sono individuati i punti di vista fotografici e i relativi coni ottici relativi ai luoghi sopra descritti.

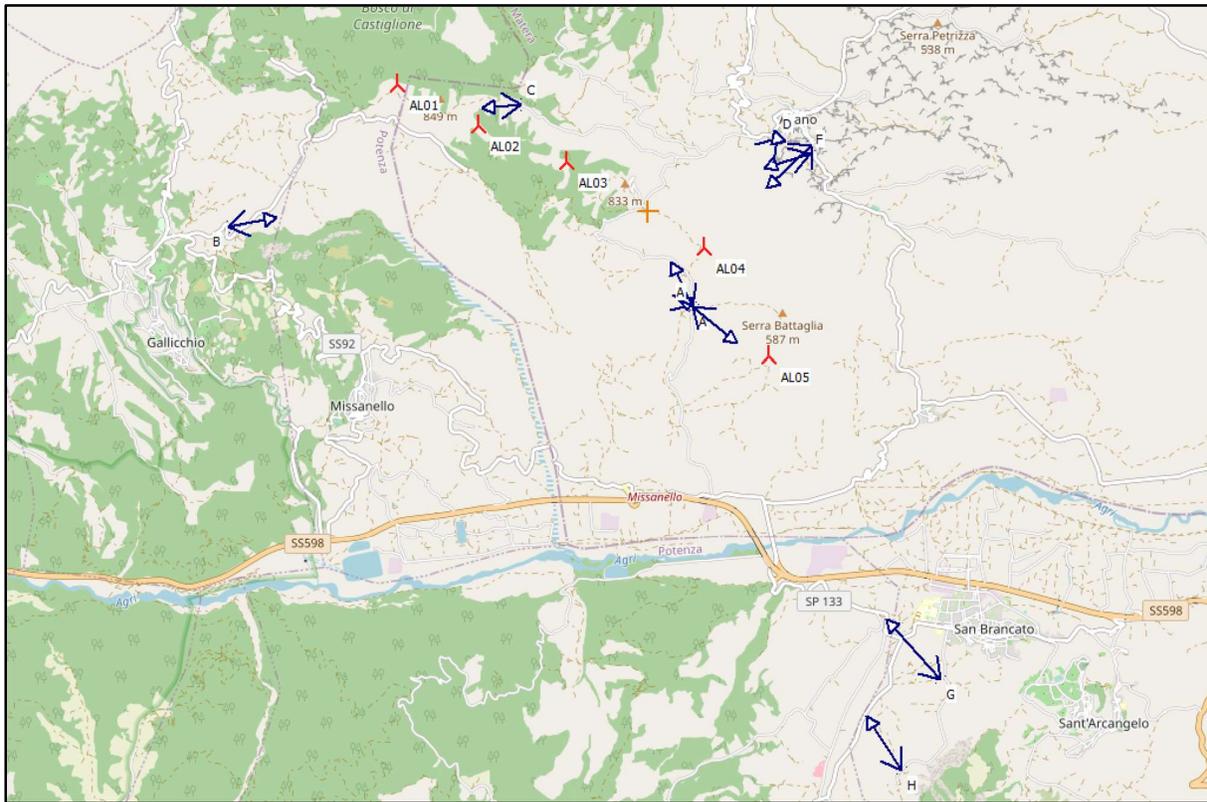


Figura 1.2: Punti di rilievo fotografico e relativo con visivo

È stata attenzionata anche il Bene Monumentale “Ruderi della Cavallerizza” distante 4.4 km dall’aerogeneratore più vicino (AL05) però non è stato effettuato lo studio fotografico in quanto da questo punto non risulta visibile l’impianto eolico per la specifica sezione orografica, riportata di seguito, tracciata secondo la direzione “Ruderi della Cavallerizza” – AL05.

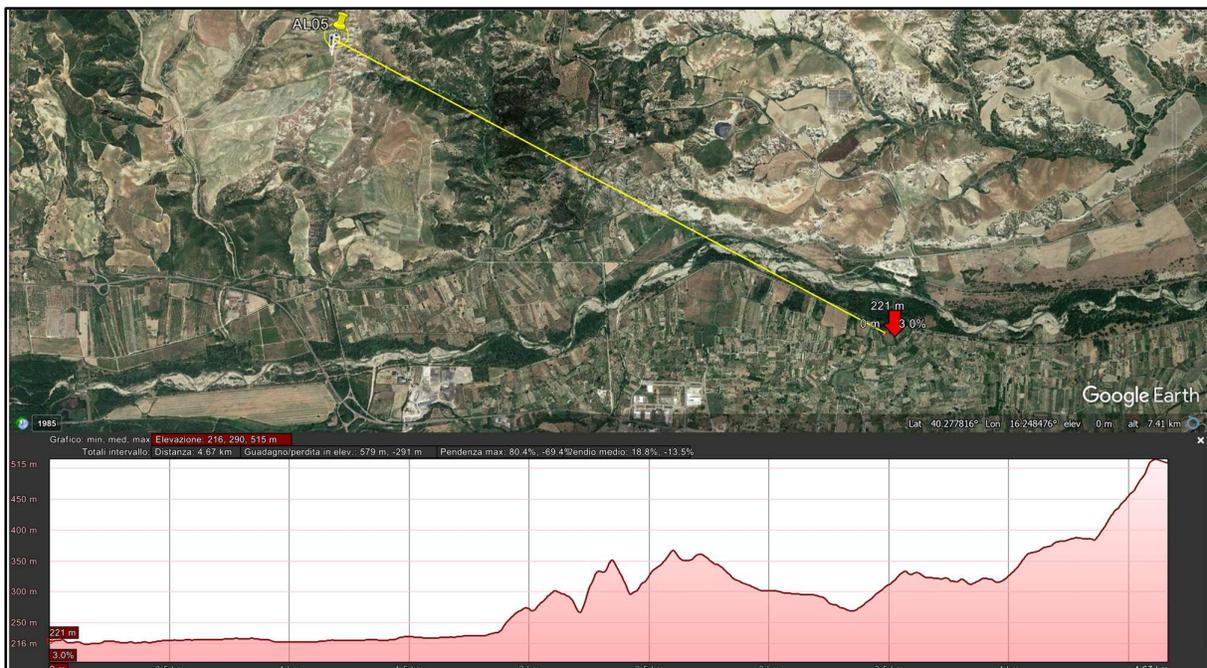


Figura 1.3: profilo del terreno lungo la direzione “Ruderi della Cavallerizza” – AL05.

2 REPORT FOTOGRAFICO ANTE OPERAM E FOTOINSERIMENTI POST OPERAM

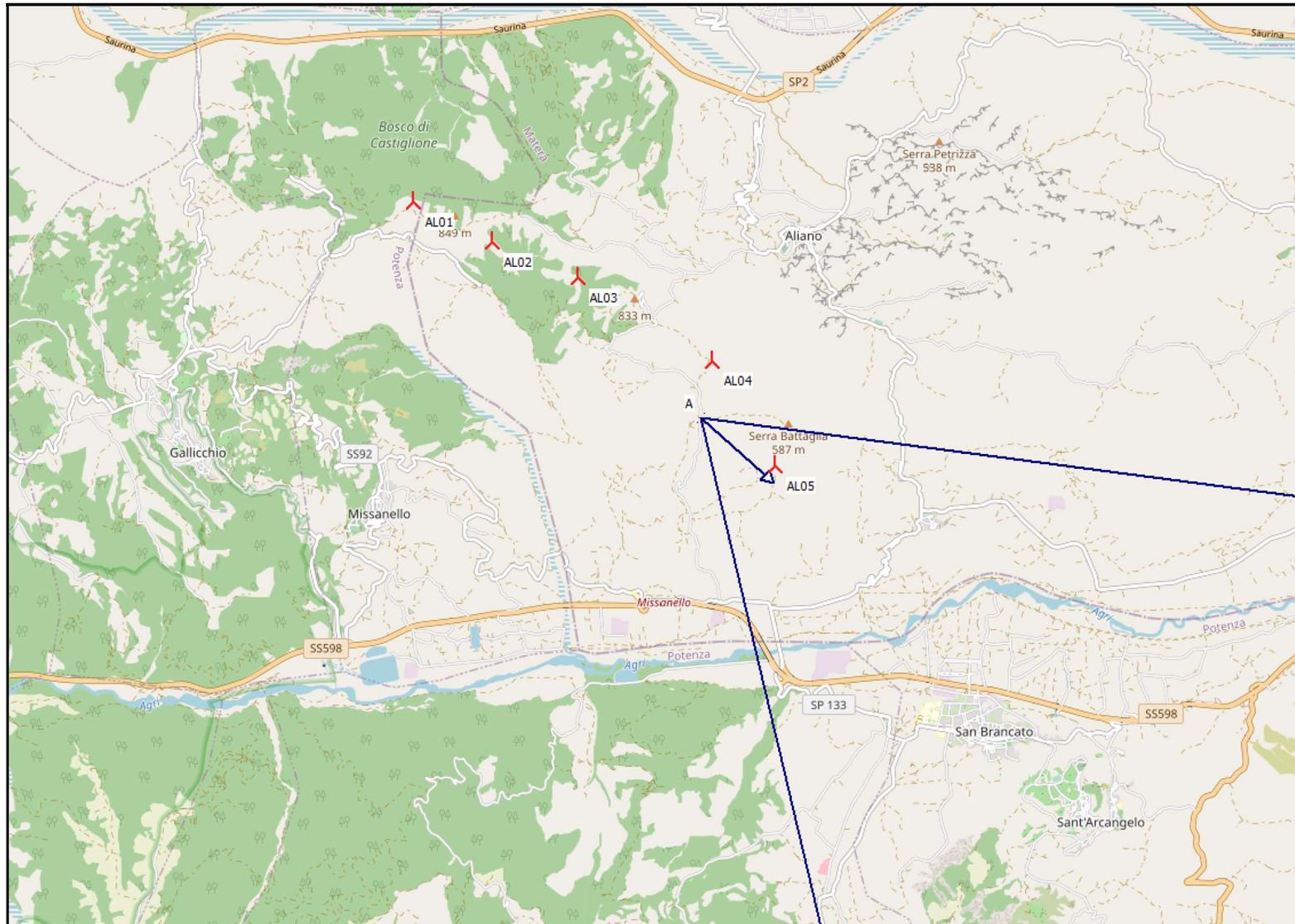


Figura 2.1: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}16,214502^{\circ}$, cono ottico e layout d’impianto

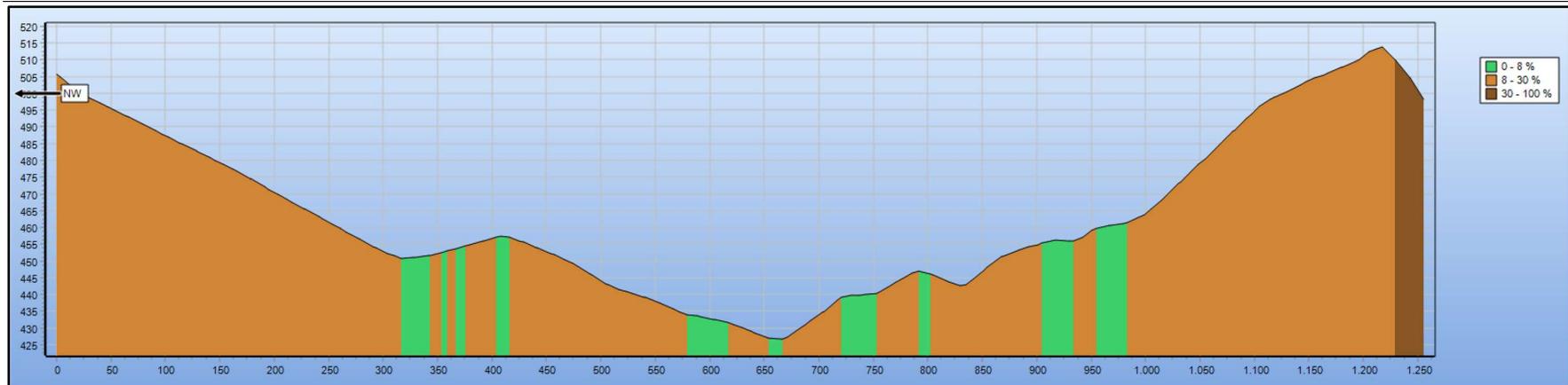


Figura 2.2: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 1)



Foto 1: Punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502^{\circ}$ – Direzione Foto 132° – **Vista area WTG AL05 ante operam**



Foto 2: Punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502^{\circ}$ – *Direzione Foto 132° – Vista area WTG AL05 post operam*

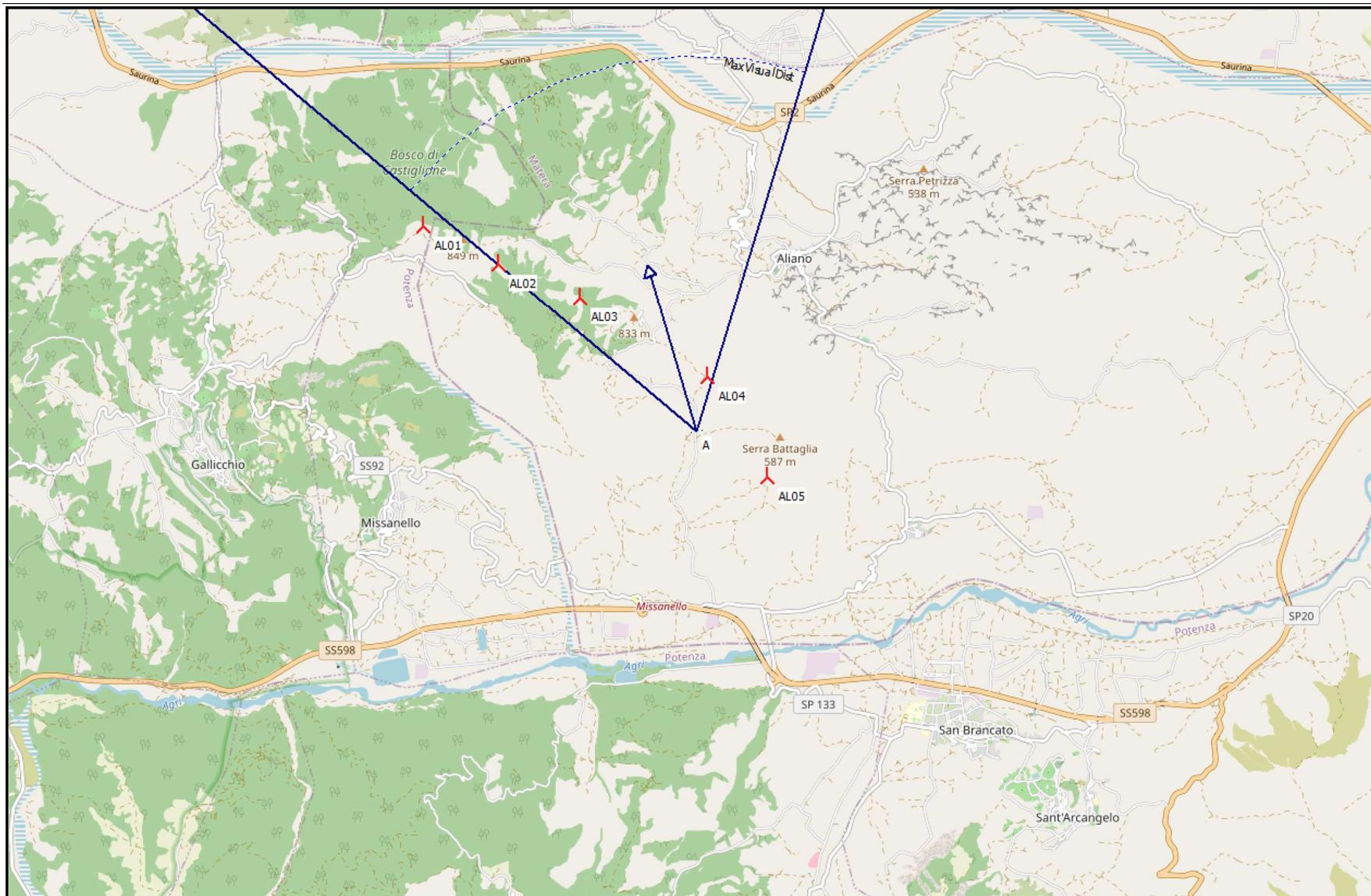


Figura 2.3: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502^{\circ}$, cono ottico e layout d’impianto

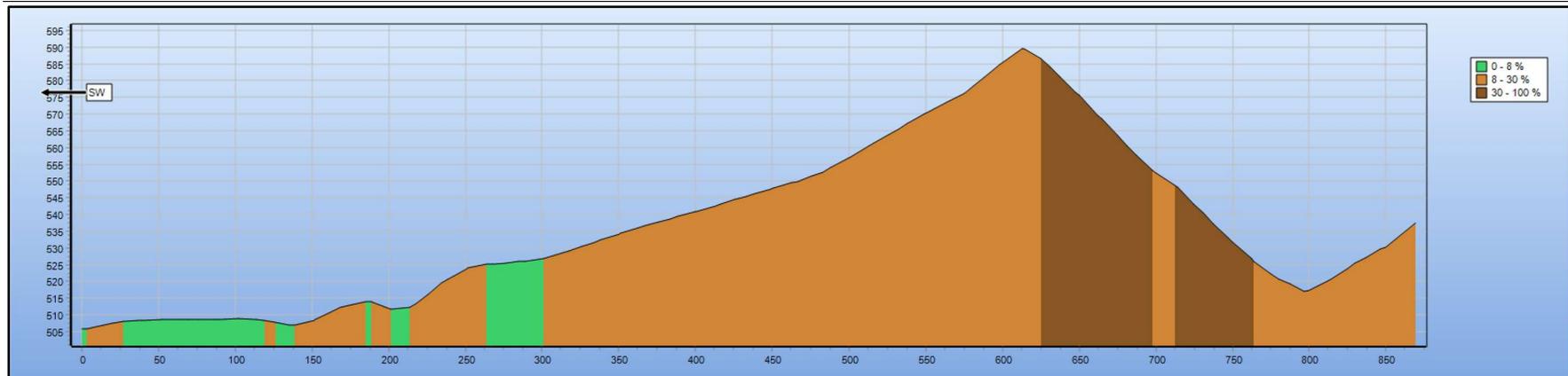


Figura 2.4: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 3)



Foto 3: Punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502^{\circ}$ – Direzione Foto 343° – *vista area WTG AL03; AL04 ante operam*



Foto 4: Punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502^{\circ}$ – Direzione Foto 343° – *vista area WTG AL03; AL04 post operam*

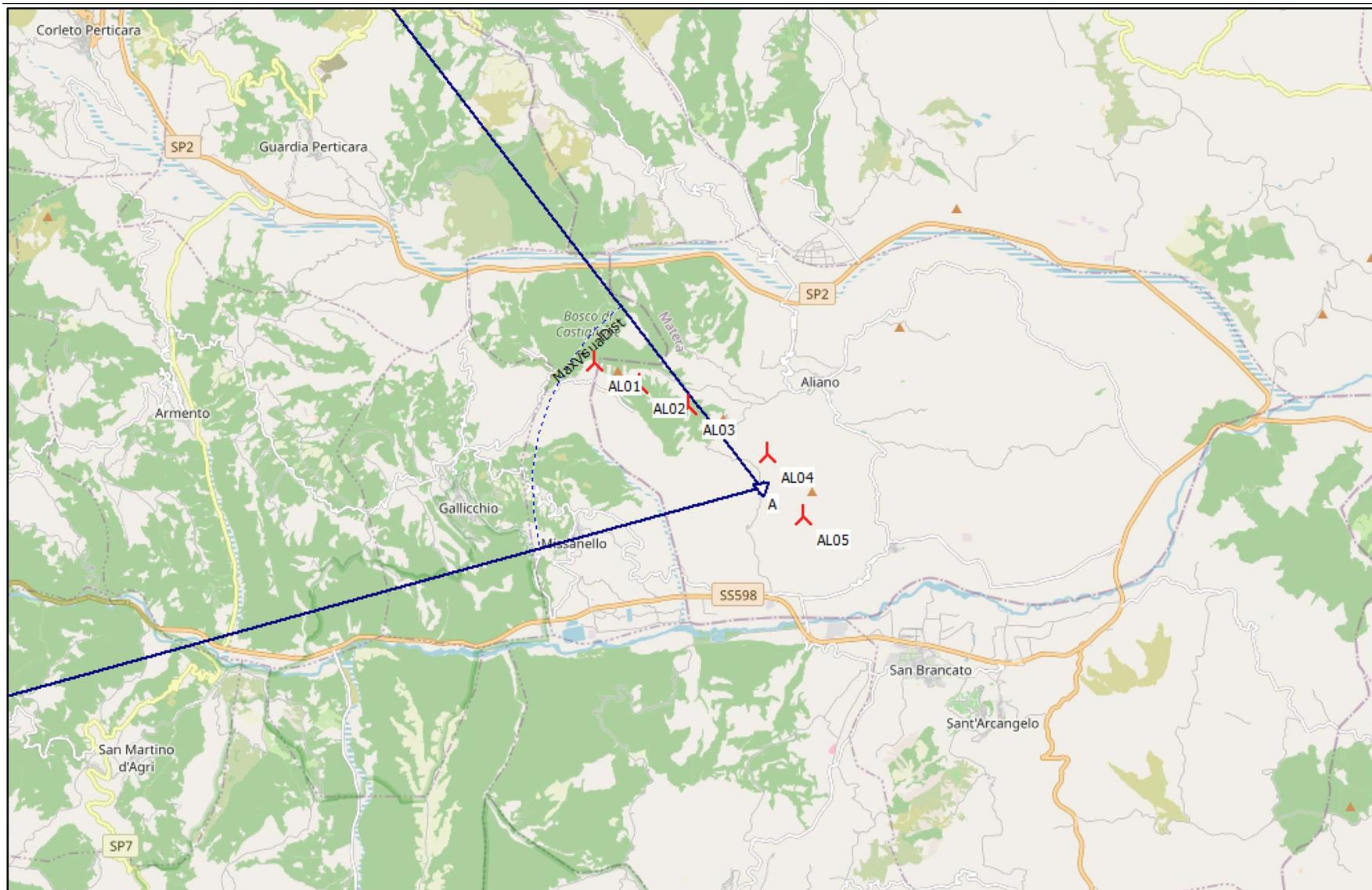


Figura 2.5: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502^{\circ}$, cono ottico e layout d'impianto

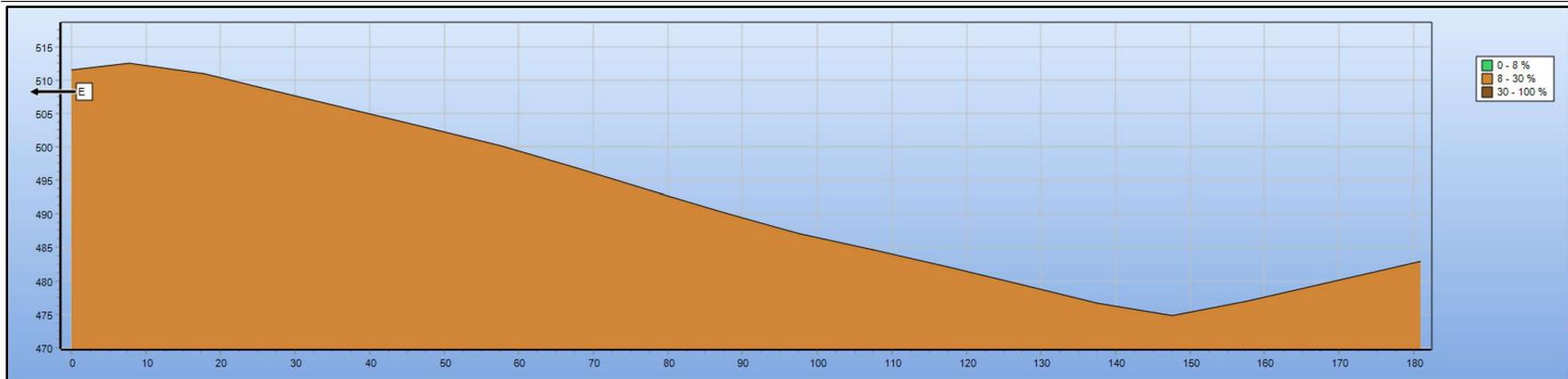


Figura 2.6: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 5)



Foto 5: Punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502$ – *Direzione Foto 288° – Vista area WTG AL03 ante operam*



Foto 6: Punto di ripresa fotografica A – $40,293061^{\circ}$ $16,214502^{\circ}$ – Direzione Foto 288° – Vista area WTG AL03 post operam

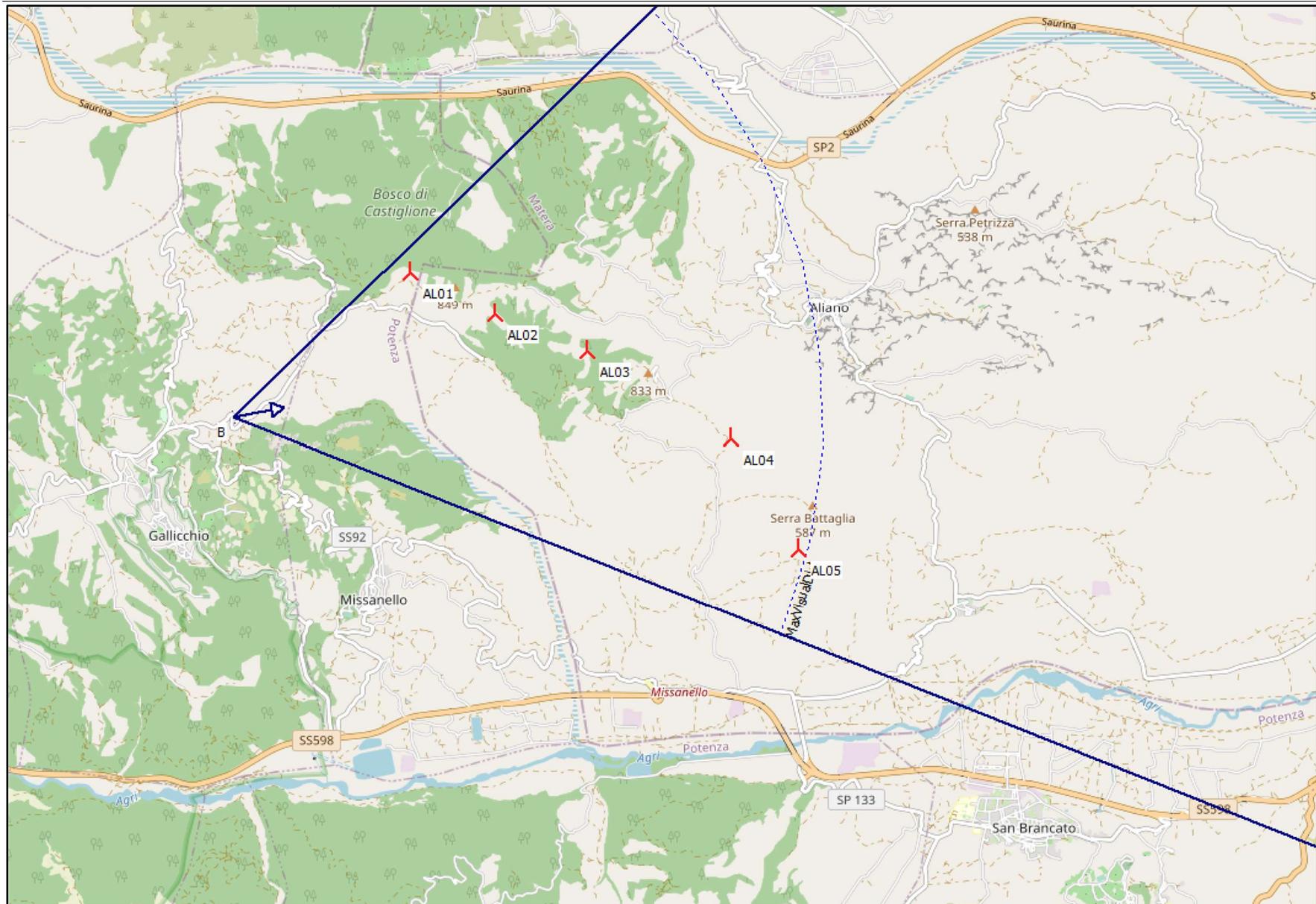


Figura 2.7: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica B – $40,301945^{\circ}$ $16,146714^{\circ}$, con ottico e layout d'impianto

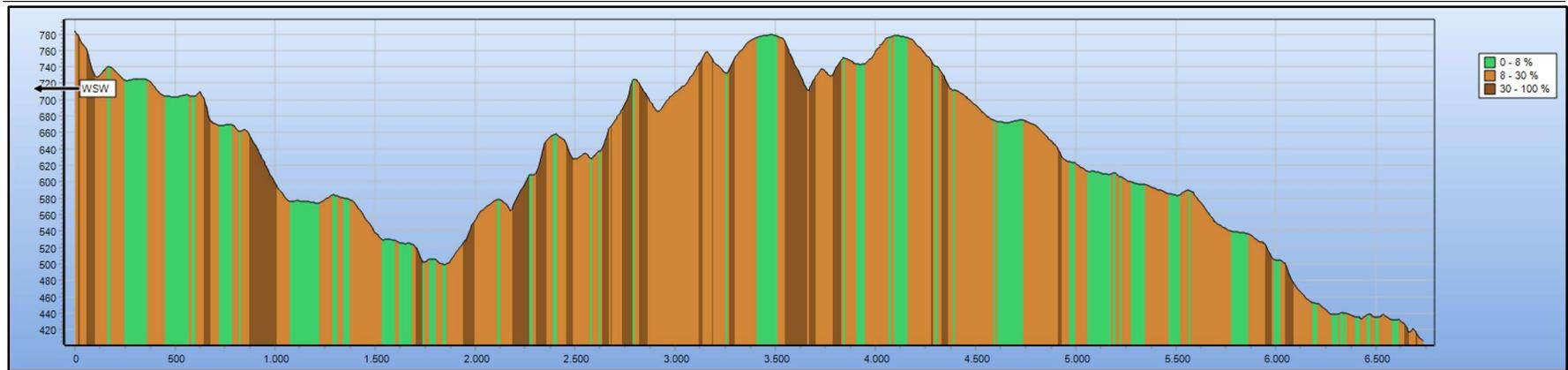


Figura 2.8: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 7)



Foto 7: Punto di ripresa fotografica B – $40,301945^{\circ}$ $16,146714^{\circ}$ – Direzione Foto 79° – Vista area WTG AL01; AL02; AL03; AL04; AL05 *ante operam*



Foto 8: Punto di ripresa fotografica B – $40,301945^{\circ}$ $16,146714^{\circ}$ – *Direzione Foto 79°* – **WTG AL01; AL02; AL03; AL04; AL05 *post operam***

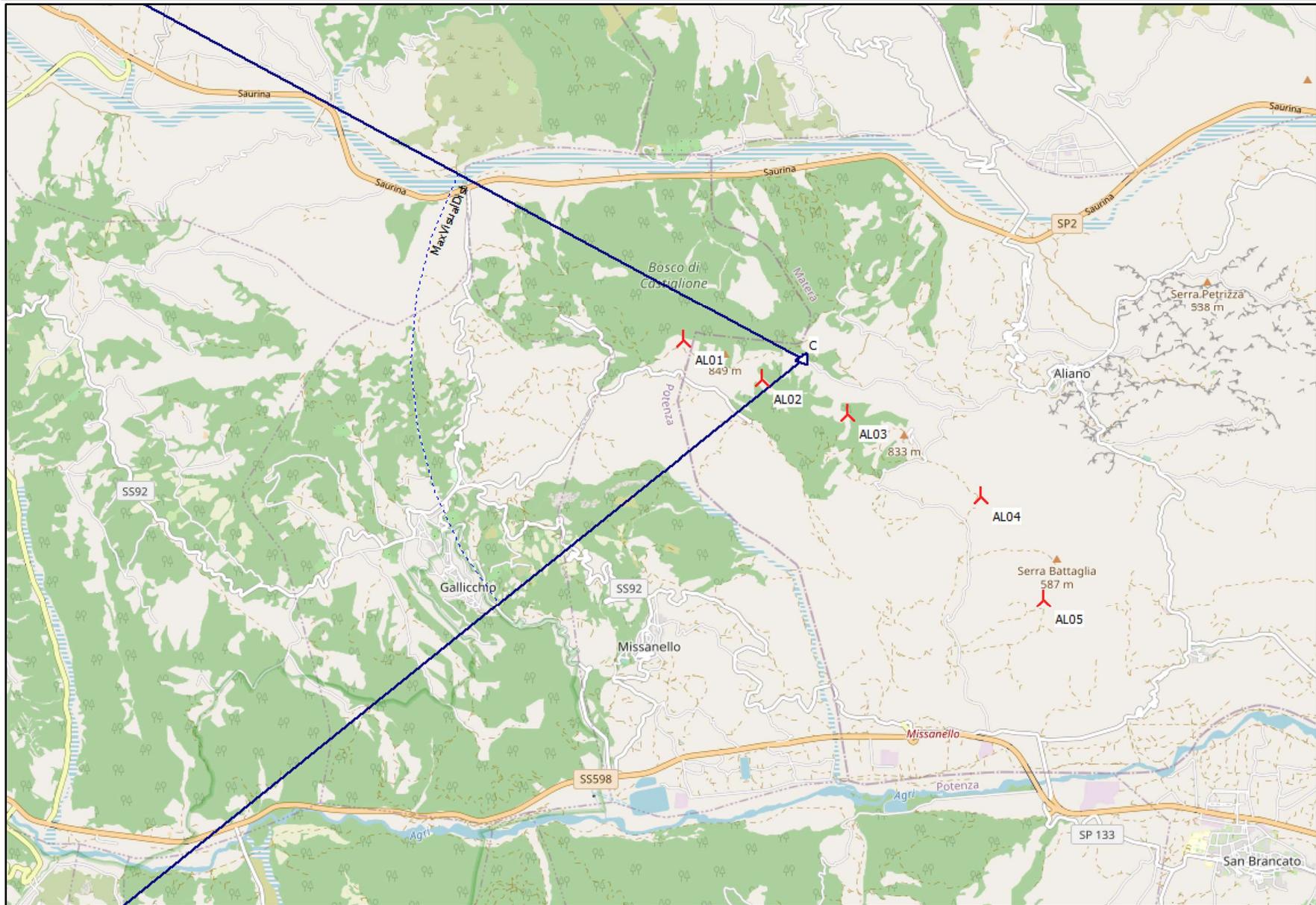


Figura 2.9: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica C – $40,315487^{\circ}$ $16,189417^{\circ}$, con ottico e layout d'impianto



Figura 2.10: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 9)



Foto 9: Punto di ripresa fotografica C – 40,315487° 16,189417° – *Direzione Foto 265°* – **WTG AL01; AL02 ante operam**



Foto 10: Punto di ripresa fotografica C – $40,315487^{\circ}$ $16,189417^{\circ}$ – Direzione Foto 265° – *WTG AL01; AL02 post operam*

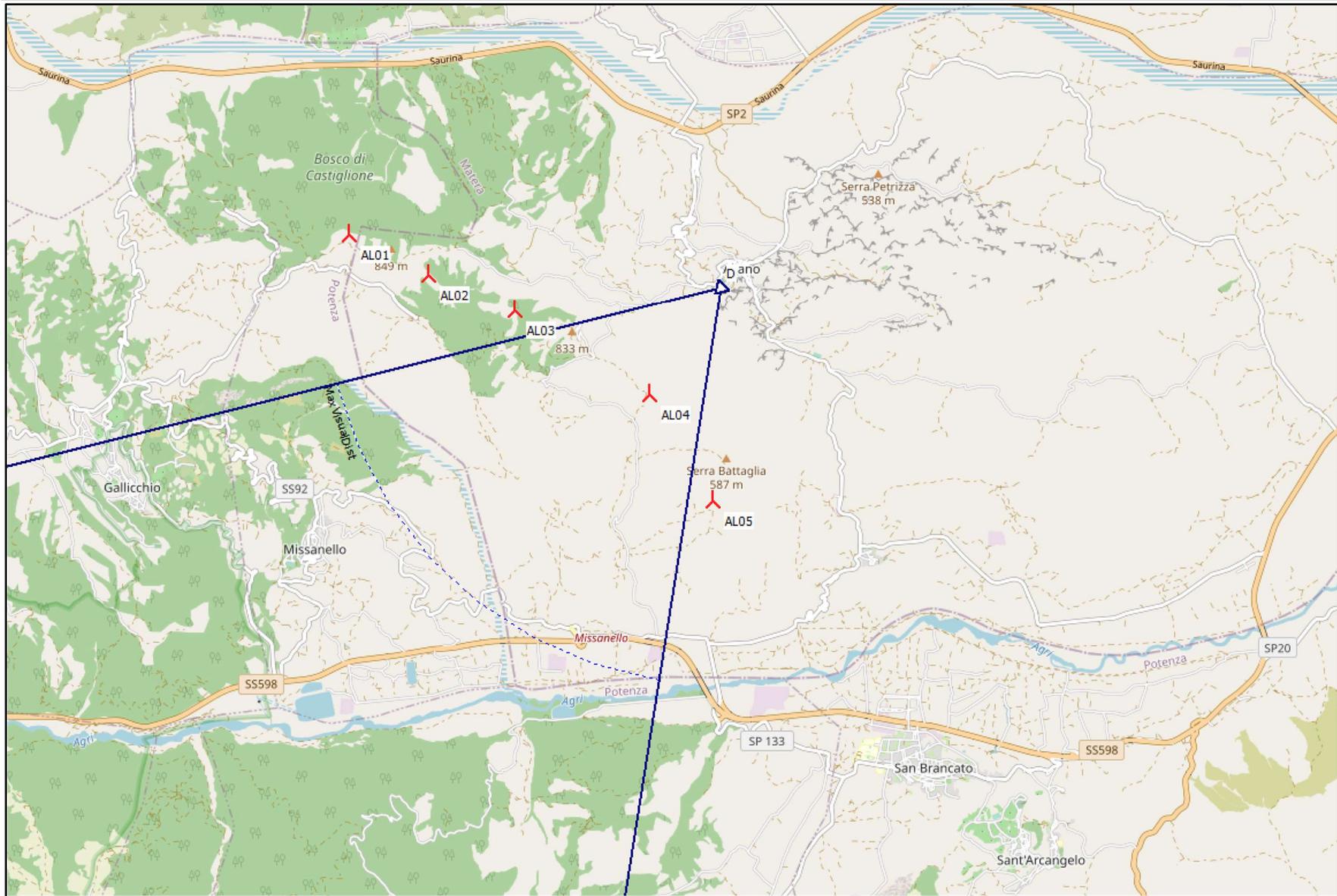


Figura 2.11: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica D – $40,311779^{\circ}$ $16,226785^{\circ}$, con ottico e layout d'impianto

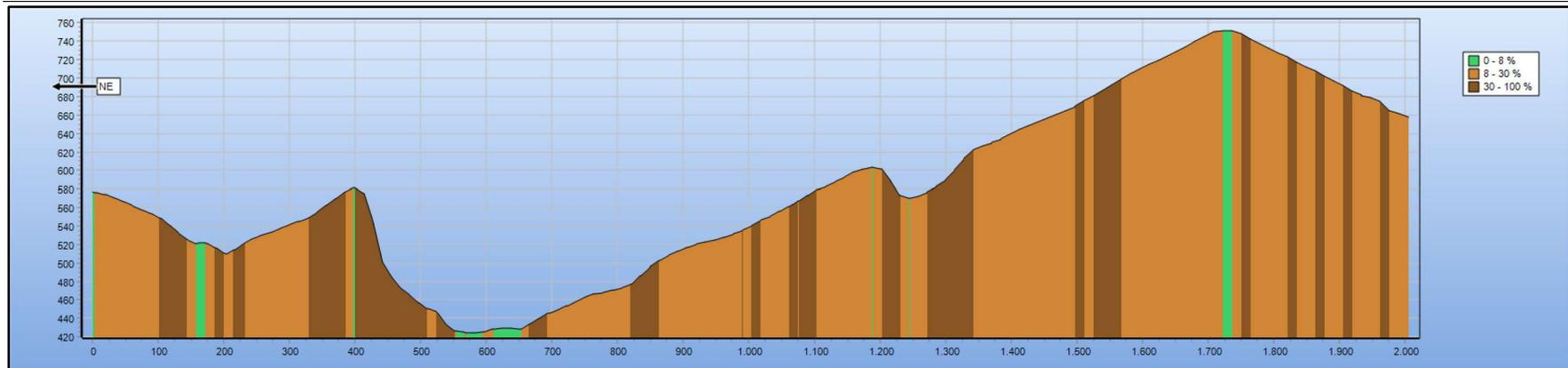


Figura 2.12: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 11)



Foto 11: Punto di ripresa fotografica D – $40,311779^{\circ}$ $16,226785^{\circ}$ – *Direzione Foto 222°* – *Vista area WTG AL04 ante operam*



Foto 12: Punto di ripresa fotografica D – $40,311779^{\circ}$ $16,226785^{\circ}$ – Direzione Foto 222° – Vista area WTG AL04 post operam

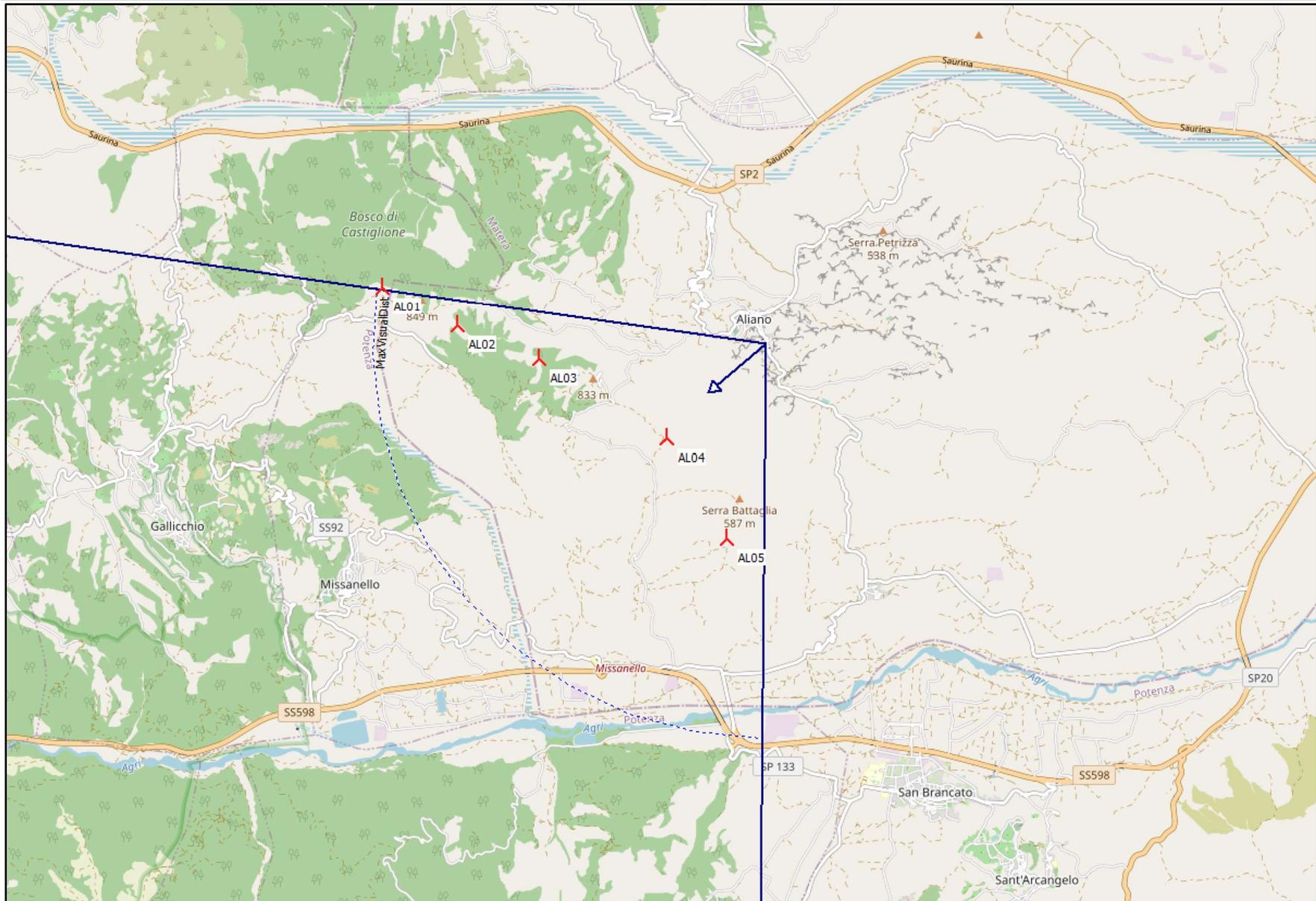


Figura 2.13: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica E – $40,310934^{\circ}$ $16,231706^{\circ}$, con ottico e layout d’impianto

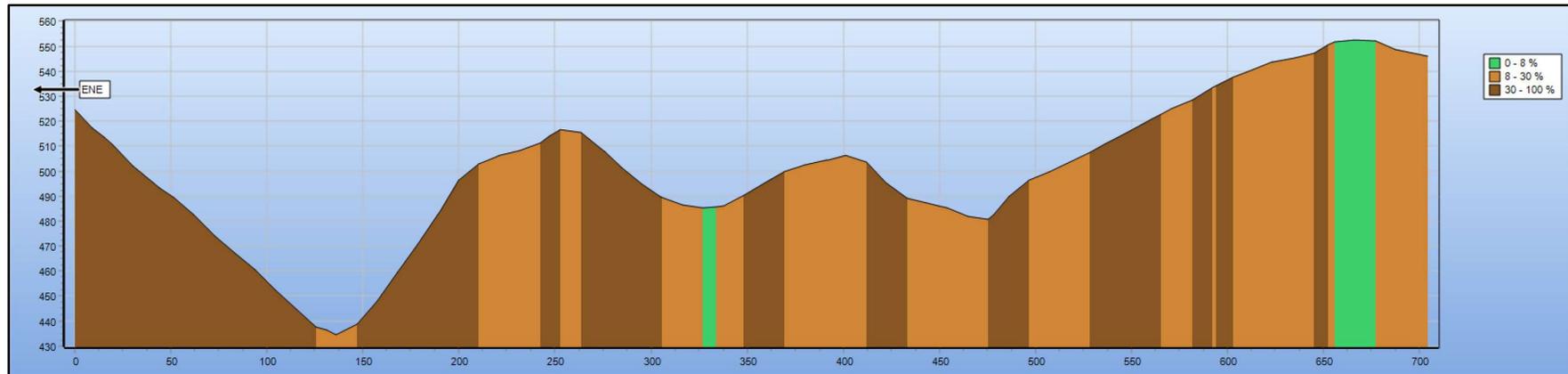


Figura 2.14: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 13)

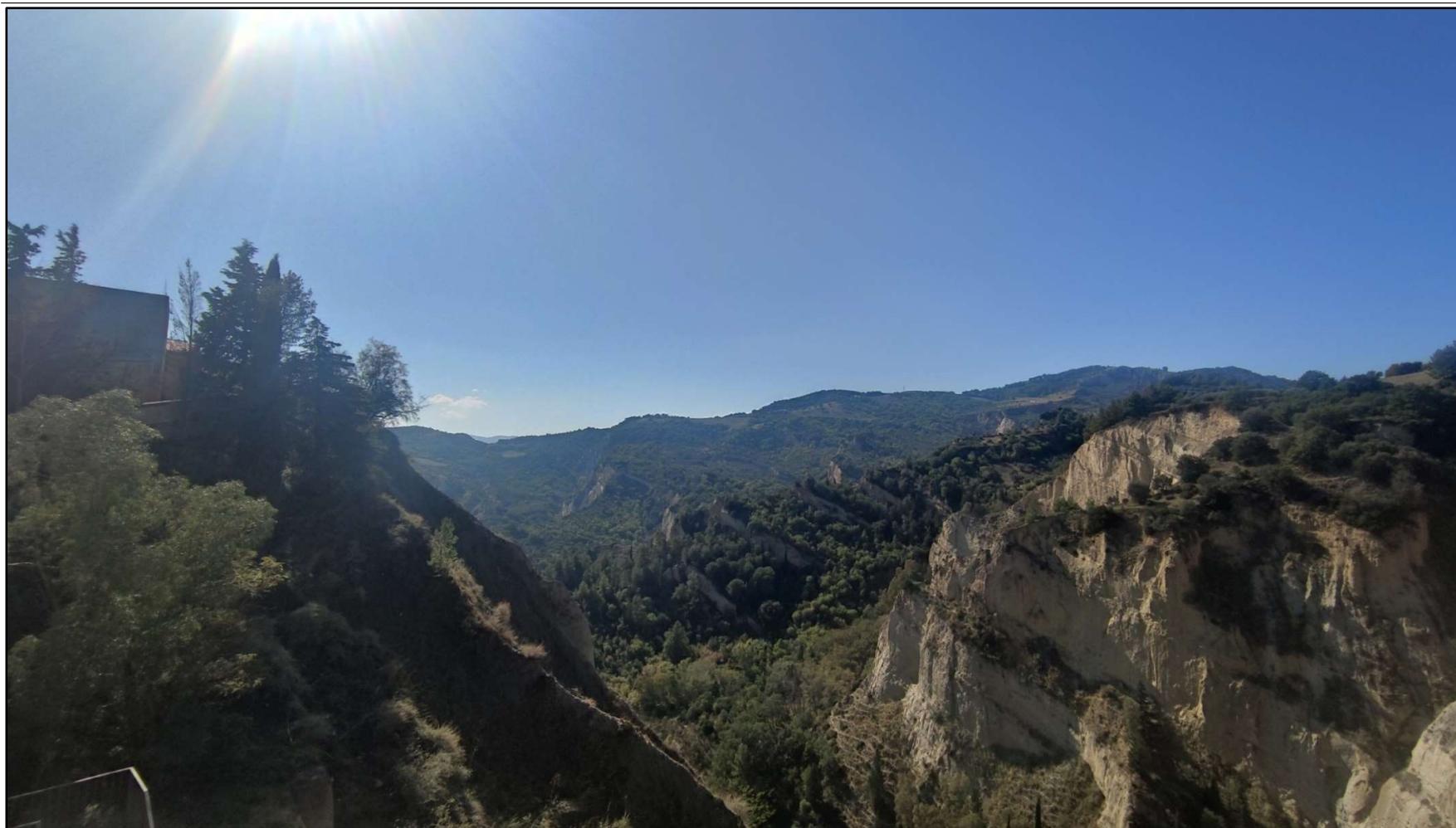


Foto 13: Punto di ripresa fotografica E – $40,310934^{\circ}$ $16,231706^{\circ}$ – Direzione Foto 229° – Vista area WTG AL03; AL04; AL05 ante operam



Foto 14: Punto di ripresa fotografica E – $40,310934^{\circ}$ $16,231706^{\circ}$ – Direzione Foto 229° – Vista area WTG AL03; AL04; AL05 post operam

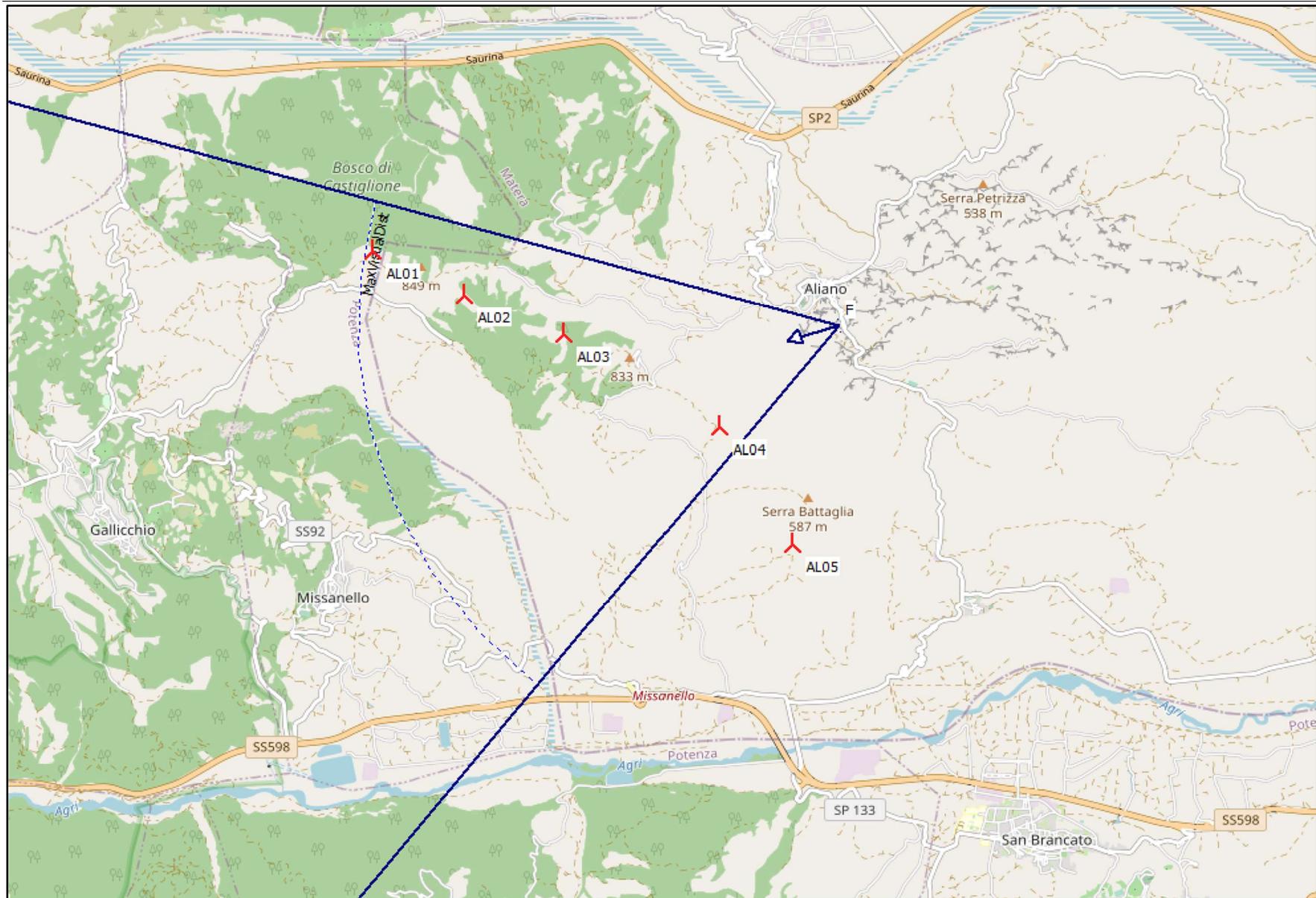


Figura 2.15: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica F – 40,310067° 16,231665°, cono ottico e layout d’impianto

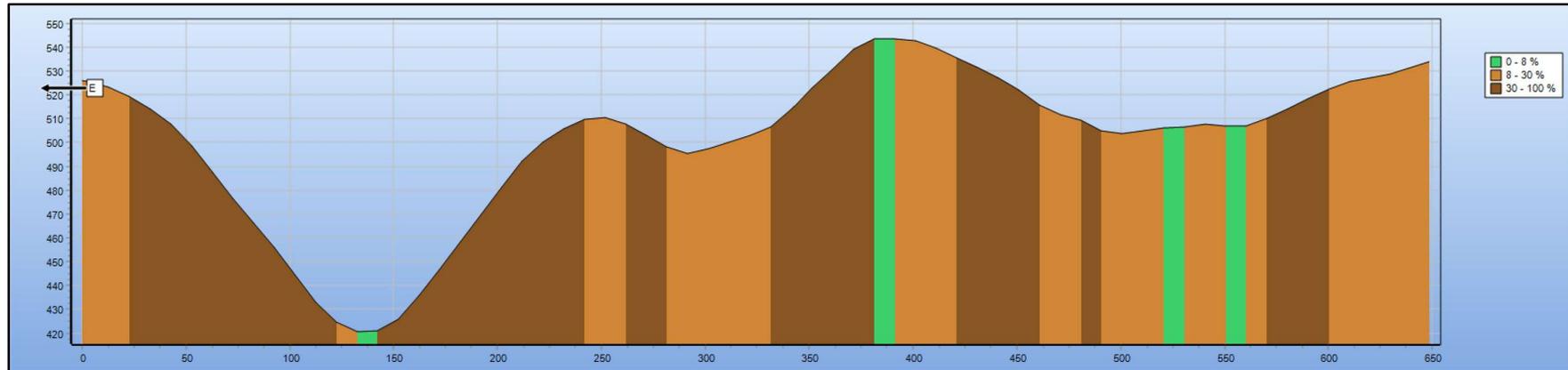


Figura 2.16: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 15)

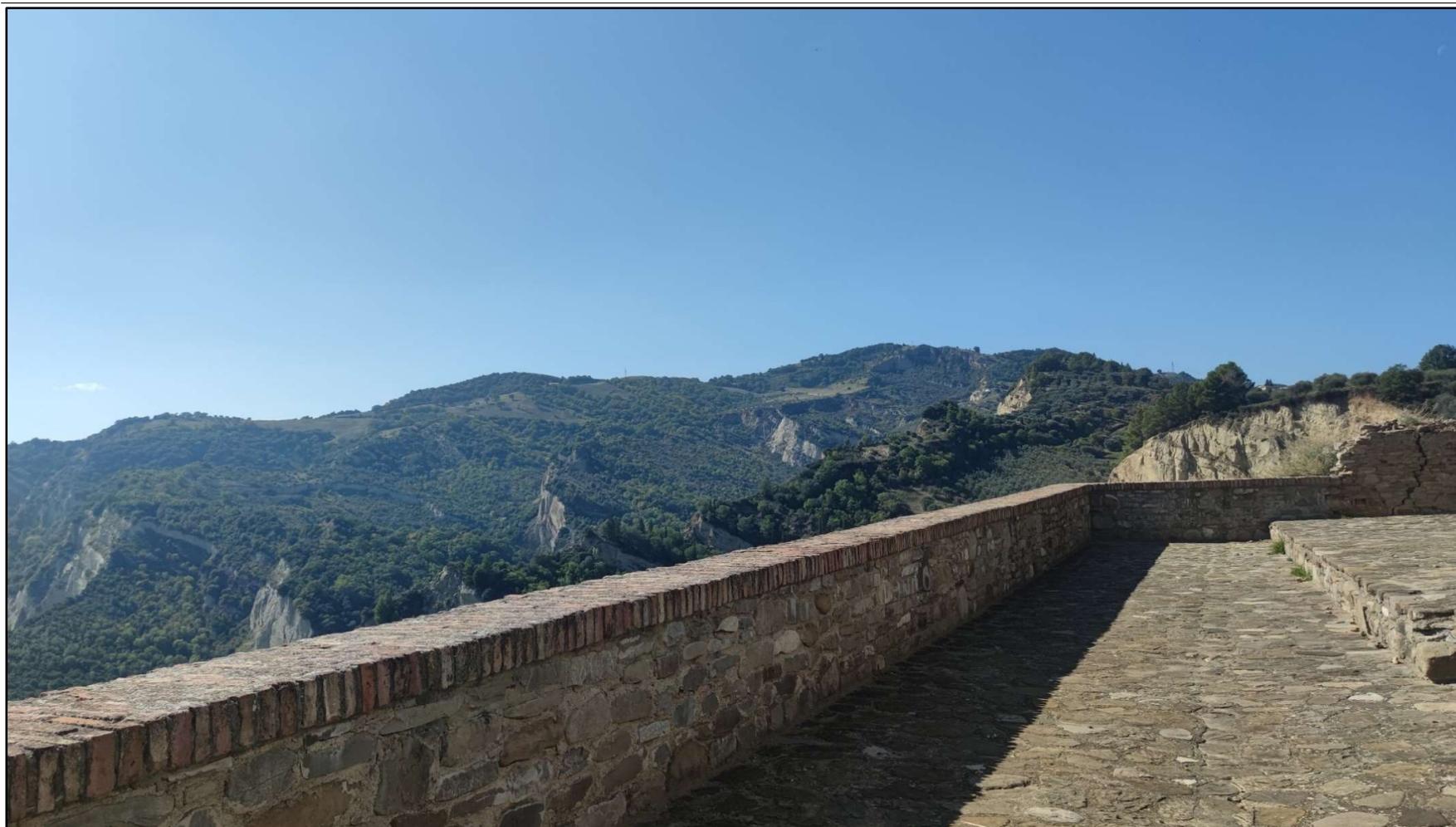


Foto 15: Punto di ripresa fotografica F – $40,310067^{\circ}$ $16,231665^{\circ}$ – *Direzione Foto 233° – Vista area WTG AL03; AL04 ante operam*

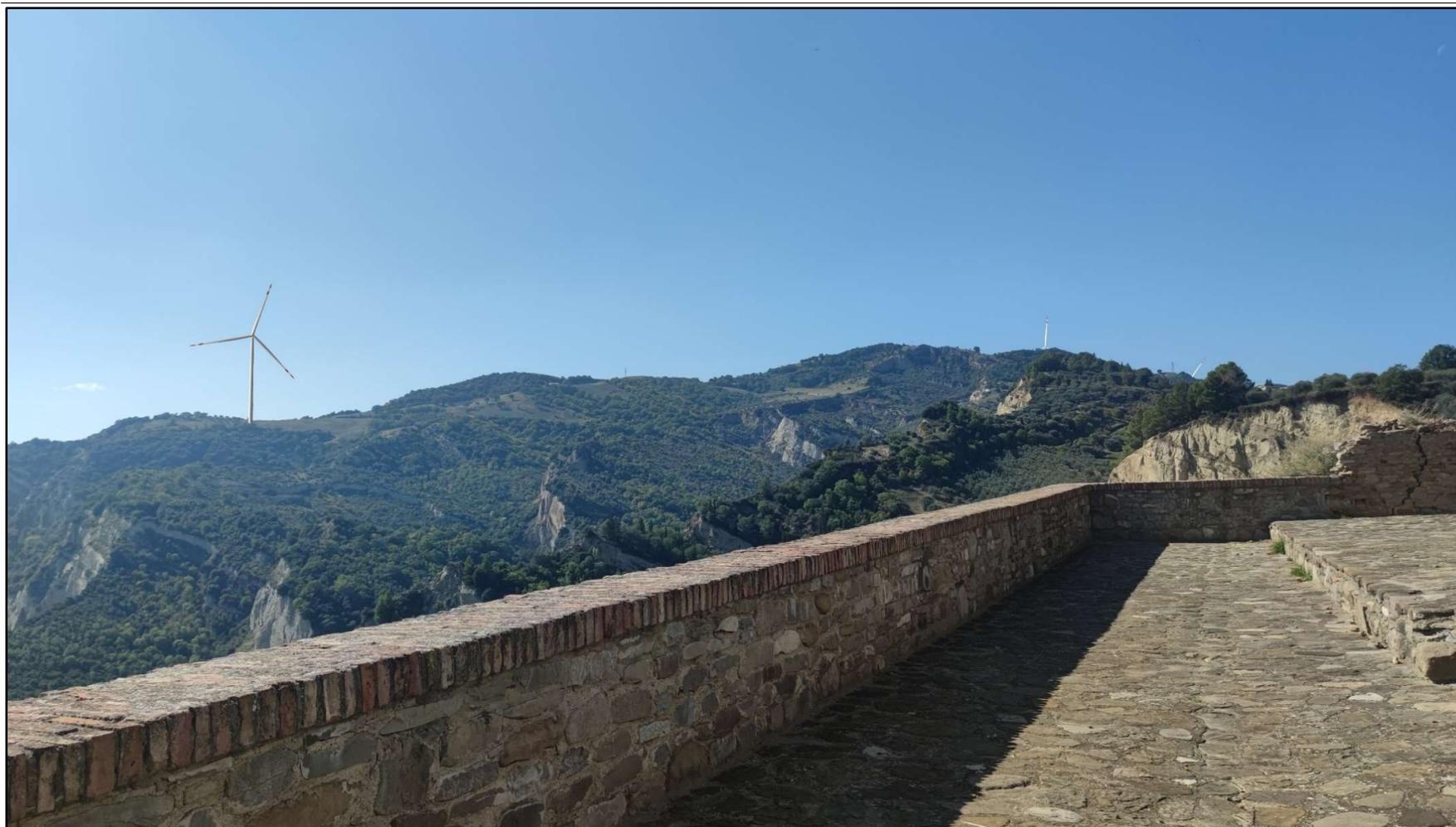


Foto 16: Punto di ripresa fotografica F – 40,310067° 16,231665° – Direzione Foto 233° – Vista area WTG AL03; AL04 post operam

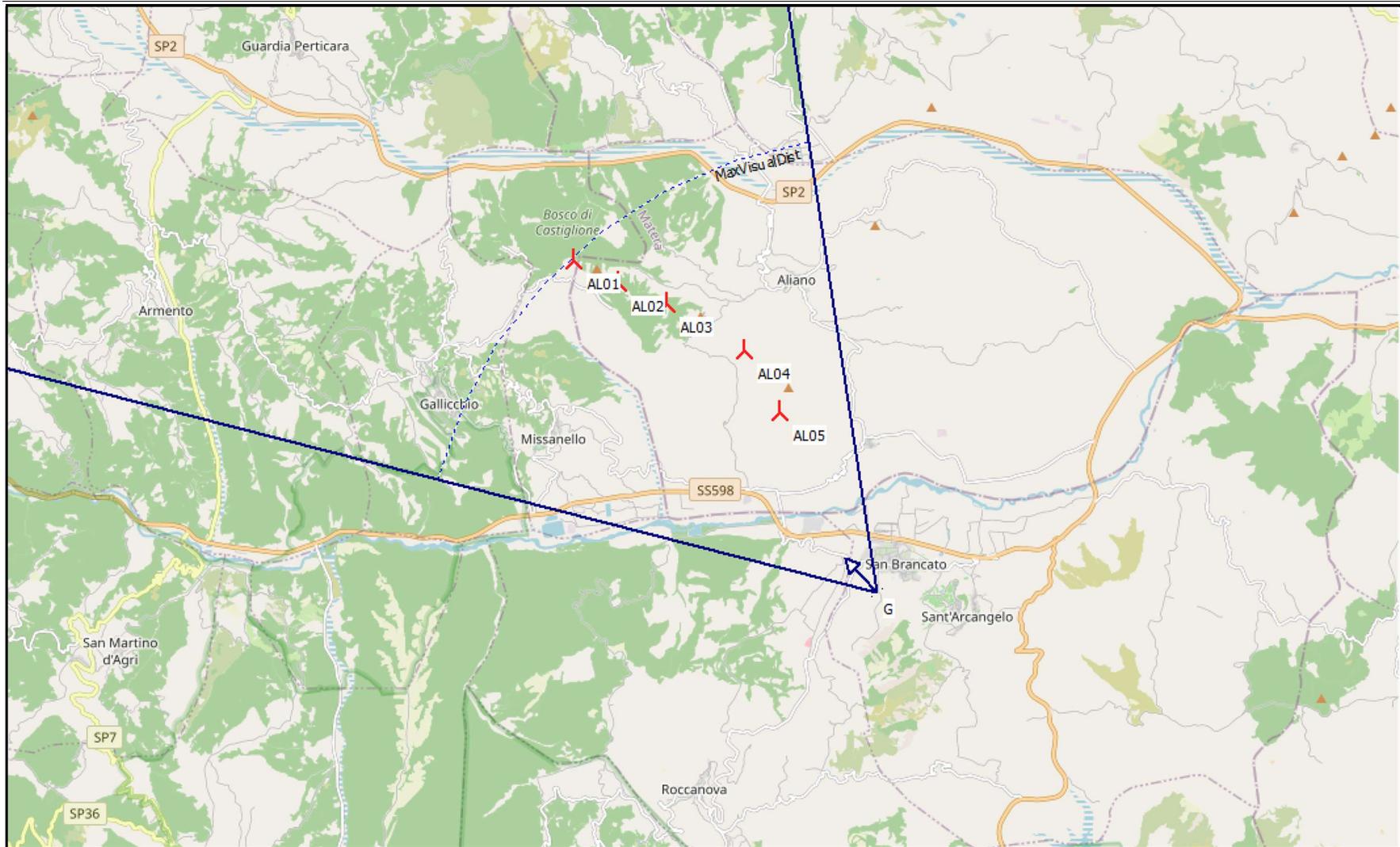


Figura 2.17: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica G – $40,251458^{\circ}$ $16,250753^{\circ}$, cono ottico e layout d'impianto

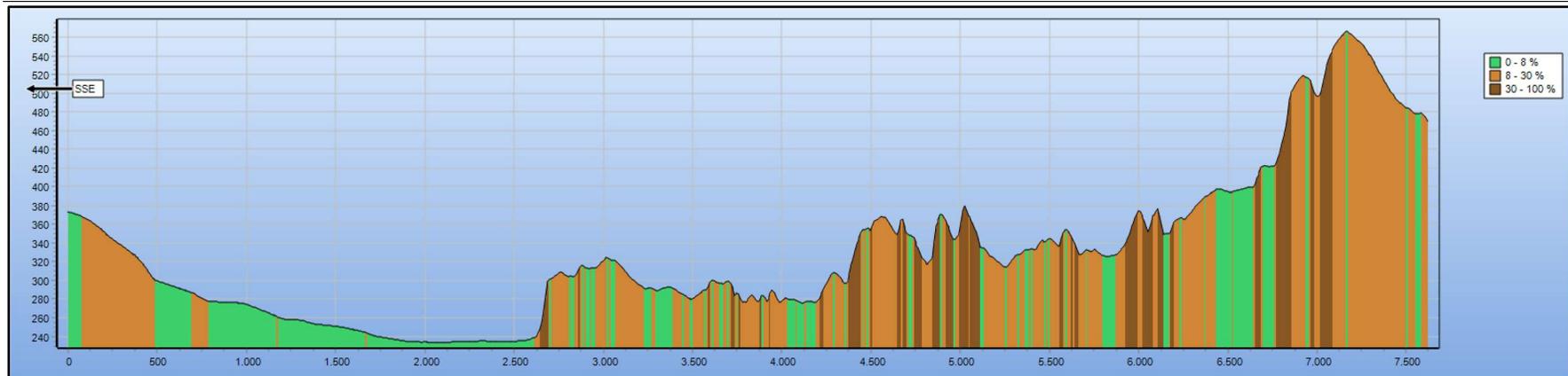


Figura 2.18: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 17)



Foto 17: Punto di ripresa fotografica G – $40,251458^{\circ}$ $16,250753^{\circ}$ – Direzione Foto 318° – Vista area WTG AL01; AL02 e AL03 ante operam



Foto 18: Punto di ripresa fotografica G – $40,251458^{\circ}$ $16,250753^{\circ}$ – Direzione Foto 318° – Vista area WTG AL01; AL02 e AL03 post operam

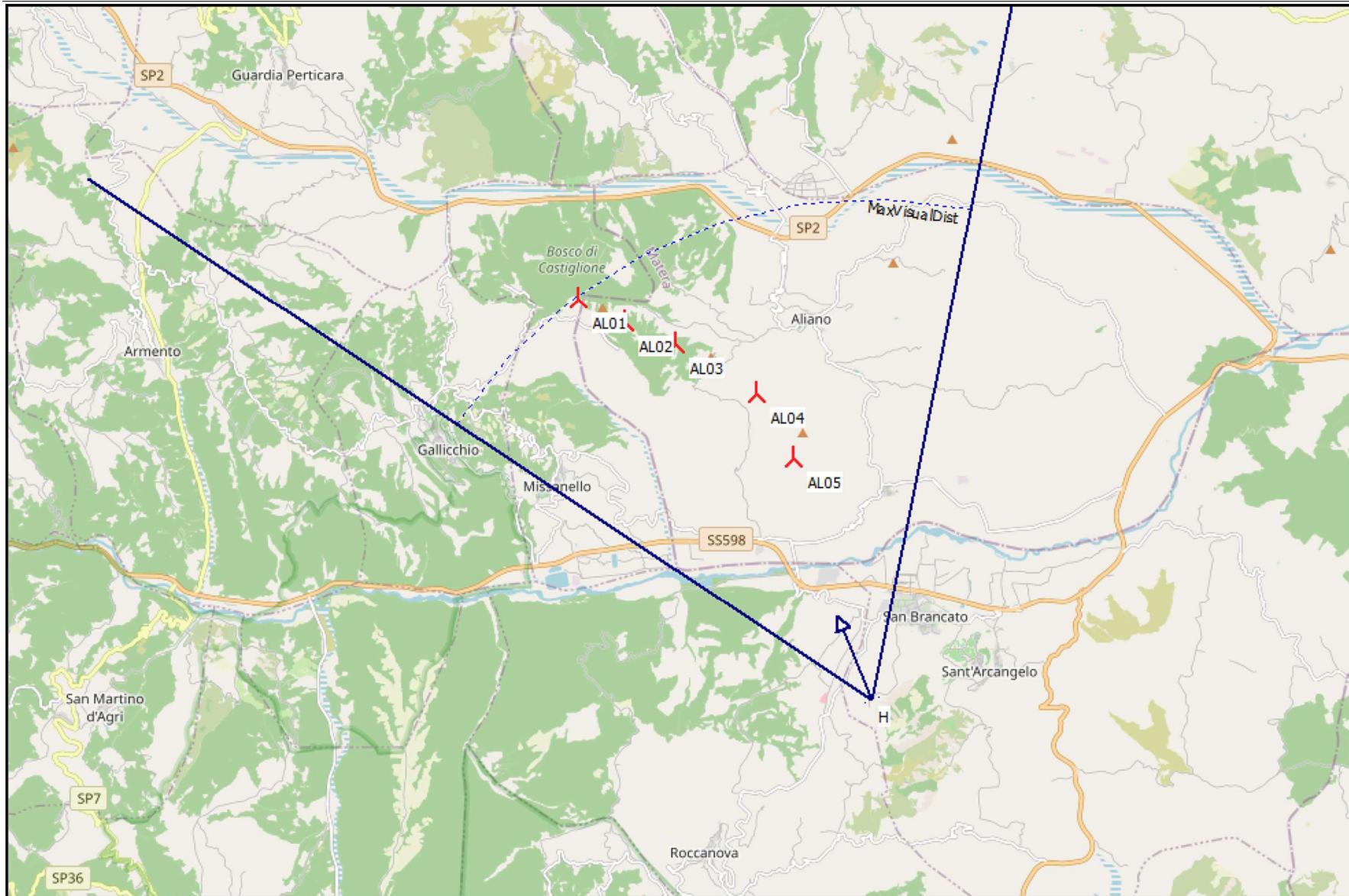


Figura 2.19: Mappa con ubicazione punto di ripresa fotografica H – $40,241369^{\circ}$ $16,244997^{\circ}$, cono ottico e layout d'impianto

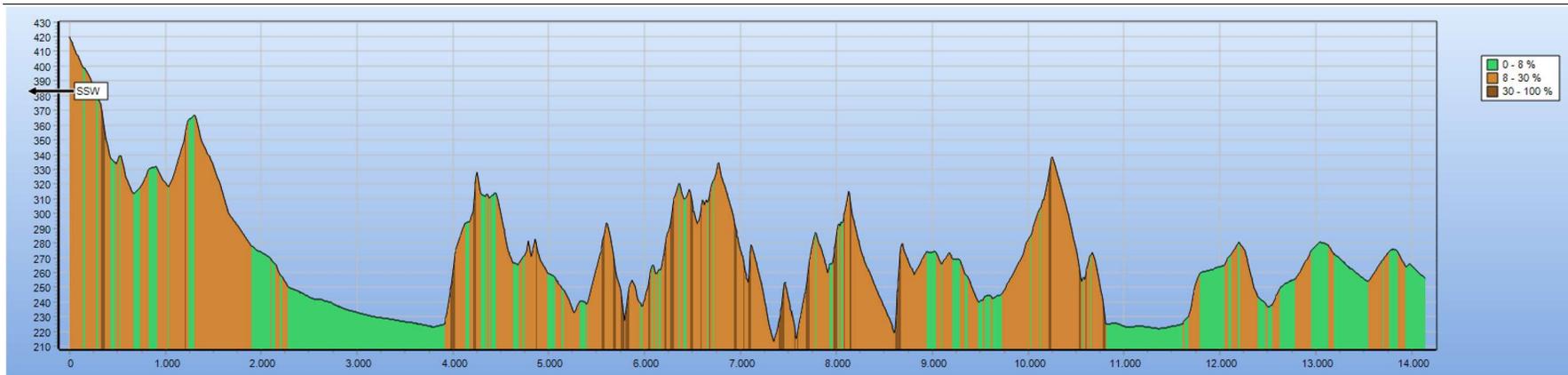


Figura 2.20: Sezione della morfologia del terreno secondo la direzione di scatto (Foto 19)



Foto 19: Punto di ripresa fotografica H – $40,241369^{\circ}$ $16,244997^{\circ}$ – Direzione Foto 337° – Vista area WTG AL01; AL02; AL03; AL04; AL05 ante operam



Foto 20: Punto di ripresa fotografica H – $40,241369^{\circ}$ $16,244997^{\circ}$ – Direzione Foto 337° – Vista area WTG AL01; AL02; AL03; AL04; AL05 post operam