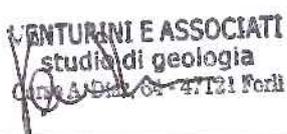


**Linea 132 kV "Pontremoli - Edison Teglia" n.037**  
**Ricostruzione elettrodotto dal sostegno n.1 al sostegno n.40**

**Relazione fotografica stato attuale**

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
	01	28/03/2018	Emissione a seguito approvazione	Venturini e Associati	Venturini e Associati	Venturini e Associati	
00	22/01/2018	Emissione per approvazione.	Venturini e Associati	Venturini e Associati	Venturini e Associati		
CODIFICA ELABORATO APPALTATORE				Timbro e firma Appaltatore	Logo Appaltatore		
						<p><b>VENTURINI E ASSOCIATI</b> studio di geologia dott. geol. Pierluigi Venturini dott. geol. Piero Ferracini via Bella n. 6 - 47121 FORLÌ tel. 0543.20127 0543.30793 fax 0543.39358 email venturinieassociati@virgilio.it</p>	

**TERNA RETE ITALIA Spa**  
 Direzione Territoriale Nord-Est  
 Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
 Il Responsabile  
*(N. Ferracin)*

**Storia delle revisioni**

Rev. 00	del 28/03/2018	Prima emissione
---------	----------------	-----------------

Elaborato	Esaminato	Accettato
Venturini e Associati	R. Carletti NE-PRI-LIN	N. Ferracin DTNE-PRI

m1810001SG-r00

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia SpA.

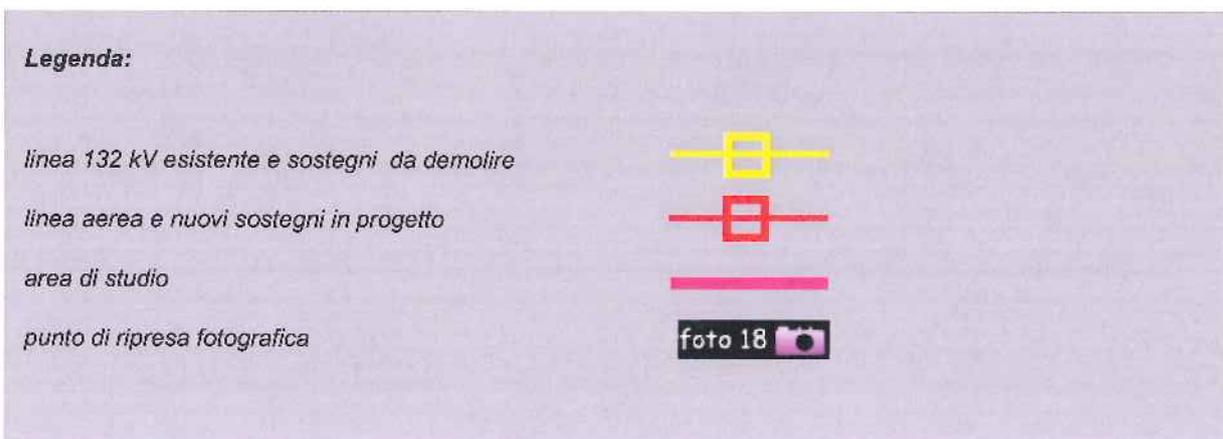
## PREMESSA

La presente documentazione fotografica si compone di n. 32 immagini scattate a partire dalla Centrale Edison in località Teglia e distribuite lungo il tracciato dell'opera in oggetto, in modo da fornire una completa copertura visuale e da consentire la corretta valutazione dell'impatto visivo sul territorio.

Viene quindi rappresentato lo stato attuale del territorio e della linea elettrica esistente.

L'ubicazione dei punti di ripresa è riportata nell'Elaborato DU23037C1BDX33706 "Carta dei punti di presa fotografica"; nel presente elaborato, per facilitare la lettura, sono state riportate le ubicazioni delle singole foto anche su immagine satellitare.

Per tutte le ortofoto successive vale la seguente legenda:



**INDICE DELLE FOTO**

FOTO 1: PANORAMA DA EST VERSO OVEST DELL'AREA ANTISTANTE LA CENTRALE EDISON DI TEGLIA. INDICATO DALLA FRECCIA IL SOSTEGNO N. 1 DELL'ESISTENTE ELETTRODOTTO. AL CENTRO DELL'IMMAGINE IL TRACCIATO DELLA STRADA PROVINCIALE N. 31.....	6
FOTO 2: VISTA VERSO NORD DELL'ESISTENTE SOSTEGNO N. 1 DOPO LA CENTRALE EDISON TEGLIA .....	6
FOTO 3: VISTA VERSO NORD DAL PIAZZALE ANTISTANTE LA CENTRALE EDISON TEGLIA; SI DISTINGUONO LE CAMPATE 1 E 2 DELLA LINEA ESISTENTE. ....	6
FOTO 4: VISTA DA EST VERSO OVEST LUNGO LA VIABILITÀ LOCALE; INDICATO DALLA FRECCIA L'ESISTENTE SOSTEGNO N. 3 .....	8
FOTO 5: VISTA VERSO SUD SULLA VALLE DEL TORRENTE TEGLIA; AL CENTRO GLI EDIFICI DELLA CENTRALE EDISON .....	8
FOTO 6: PANORAMICA VERSO NORD; AL CENTRO LA LOCALITÀ "IL PINO" E CON LA FRECCIA IL SOSTEGNO N. 4.....	8
FOTO 7: SCATTO ESEGUITO NEI PRESSI DELLA LOCALITÀ OPILO. VISTA IN DIREZIONE NORD EST VERSO LA LOCALITÀ BOCCA LADRA E LA VALLECOLA DEL FOSCO DEL FERDANO; AL CENTRO È INDICATO IL SOSTEGNO N. 7 .....	10
FOTO 8: SCATTO ESEGUITO NEI PRESSI DELLA LOCALITÀ OPILO. VISTA IN DIREZIONE EST VERSO LA LOCALITÀ TOPPIA E LA VALLE DEL F. MAGRA; AL CENTRO È INDICATO IL SOSTEGNO N. 6 .....	10
FOTO 9: PANORAMICA DALLA LOCALITÀ OPILO IN DIREZIONE EST VERSO LA VALLE DEL F. MAGRA, AL CENTRO LA LOCALITÀ "NOVOLETO". INDICATI DALLE FRECCE IL SOSTEGNO N. 6 A DESTRA ED IL SOSTEGNO N. 7 A SINISTRA.....	10
FOTO 10: PANORAMICA VERSO OVEST DALLA LOCALITÀ "PIEVE DI SALICETO" . DA QUESTO PUNTO DI VISTA IL TRACCIATO DELLA LINEA ELETTRICA NON È VISIBILE. ....	12
FOTO 11: LOCALITÀ SANTISSIMA ANNUNZIATA, VISTA IN DIREZIONE OVEST SULL'ASSE DELLA S. S 62 DELLA CISA. L'ELETTRODOTTO RISULTA UBICATO A MONTE RISPETTO AL VIADOTTO AUTOSTRADALE, CHE SI VEDE AL CENTRO, CONFUSO NELLO SFONDO E DI FATTO INVISIBILE. A DESTRA LA CHIESA DELLA SS. ANNUNZIATA.....	14
FOTO 12: LOCALITÀ SANTISSIMA ANNUNZIATA. VISTA VERSO SUD LUNGO L'ASSE DELLA S. P. 31. DI FRONTE IL PONTE SUL FIUME MAGRA, A DESTRA IL VIADOTTO GORDANA DELL'AUTOSTRADA A15 ED CENTRO ABITATO. ....	14
FOTO 13: PANORAMICA SCATTATA DALLA S. P. N. 36 POCO A EST DELLA LOCALITÀ CÀ DEL PALO, SUL FONDO VALLE DEL TORRENTE GORDANA. VIENE INDICATO L'ESISTENTE SOSTEGNO N. 16. A DESTRA IL VIADOTTO GORDANA DELL'AUTOSTRADA A15.....	16
FOTO 14: LOCALITÀ CÀ DEL PALO. VISTA VERSO NORD. SONO VISIBILI I SOSTEGNO NN. 16, 17 , 18.....	16
FOTO 15: LOCALITÀ CÀ DEL PALO. VISTA VERSO SUD, IN PRIMO PIANO IL SOSTEGNO N. 15.....	16
FOTO 16: LOCALITÀ "LE PIANELLE". PANORAMA IN DIREZIONE EST, DALLA STRADA PROVINCIALE N. 37, VERSO LA VALLE DEL F. MAGRA. INDICATO CON LA FRECCIA IL SOSTEGNO N. 25 .....	18
FOTO 17: LOCALITÀ "LE PIANELLE". VISTA VERSO SUD DALLA STRADA PROVINCIALE N. 37 DEL SOSTEGNO N. 25.....	18
FOTO 18: LOCALITÀ "LE PIANELLE". VISTA VERSO NORD DALLA STRADA PROVINCIALE N. 37 DEL SOSTEGNO N. 26.....	18
FOTO 19: LOCALITÀ CARDENECCA. VISTA VERSO SUD, VIENE INDICATO IL SOSTEGNO N. 28 .....	20
FOTO 20: LOCALITÀ CARDENECCA; IN PRIMO PIANO IL SOSTEGNO N. 29.....	20
FOTO 21: LOCALITÀ CARDENECCA; PANORAMICA VERSO NORD. A SINISTRA IL SOSTEGNO N. 29, INDICATO DALLA FRECCIA IL SOSTEGNO N. 30.....	20
FOTO 22: LOCALITÀ "FAVALE" VISTA VERSO NORD OVEST, AL CENTRO IL SOSTEGNO N. 30. ....	22
FOTO 23: LOCALITÀ "CÀ DEI ROSSI". VISTA VERSO NORD OVEST, IN PRIMO PIANO IL SOSTEGNO N. 32, PIÙ A DESTRA IL N. 33. ....	22
FOTO 24: LOCALITÀ "CÀ DEI ROSSI". PANORAMICA VERSO OVEST. A DESTRA ALLA QUOTA STRADA IL SOSTEGNO N. 32. A SINISTRA INDICATO DALLA FRECCIA IL SOSTEGNO N. 31; ANCORA PIÙ A SINISTRA IL SOSTEGNO N. 30. ....	22
FOTO 25: LOCALITÀ TOPONIMO "MIANA", VALLE DEL TORRENTE BETIGNA. PANORAMICA IN DIREZIONE OVEST. IN SUCCESSIONE DA SINISTRA A DESTRA I SOSTEGNI N. 36, 37, 38, 39. AL CENTRO DELL'IMMAGINE IL VIADOTTO BETTINIA DELL'AUTOSTRADA A15.....	24

FOTO 26: LOCALITÀ TOPONIMO "MIANA", VALLE DEL TORRENTE BETIGNA. PARTICOLARE CON TELEOBIETTIVO IN DIREZIONE NORD. IN SUCCESSIONE DA SINISTRA A DESTRA I SOSTEGNI N. 37, 38, 39. ....	24
FOTO 27: LOCALITÀ TOPONIMO "MIANA", VALLE DEL TORRENTE BETIGNA. VISTA IN DIREZIONE SUD OVEST. IN PRIMO PIANO IL SOSTEGNO N. 36, PIÙ ARRETRATO IL N. 35. ....	24
FOTO 28; LOCALITÀ "LA COSTA". PANORAMICA VERSO SUD; SONO INDICATI IN SUCCESSIONE, DAL CENTRO VERSO L'ALTO, I SOSTEGNI N. 36, 35, 34. A DESTRA DELL'IMMAGINE IL VIADOTTO BETTINIA DELL'AUTOSTRADA A15. ....	26
FOTO 29: LOCALITÀ "CÀ DI BARBETTA", PANORAMICA VERSO SUD OVEST DALLA VIA CASACORVI. DA QUESTO PUNTO DI VISTA L'ELETTRODOTTO IN QUESTIONE È INVISIBILE, IN QUANTO MASCHERATO DALLA QUINTA COLLINARE CHE SOVRASTA IL CENTRO ABITATO DI PONTREMOLI LUNGO TUTTO IL LATO OVEST. I SOSTEGNI VISIBILI NELL'IMMAGINE FANNO PARTE DI ALTRE LINEE ELETTRICHE PRESENTI NEL TERRITORIO. ....	28
FOTO 30: LOCALITÀ CASA CORVI, PANORAMICA IN DIREZIONE NORD OVEST. AL CENTRO DELL'IMMAGINE LA LOCALITÀ "VIGNOLA". L'ELETTRODOTTO OGGETTO DELL'INDAGINE SI SVILUPPA DIETRO A QUESTA LOCALITÀ A QUOTA INFERIORE E QUINDI RISULTA TOTALMENTE INVISIBILE. ....	28
FOTO 31: LOCALITÀ "CASA COPPINI", VISTA IN DIREZIONE NORD INDICATO DALLA FRECCIA IL SOSTEGNO N. 39; AL CENTRO IL VIADOTTO PILACA DELL'AUTOSTRADA A15 PARMA - LA SPEZIA. ....	30
FOTO 32: LOCALITÀ VIGNOLA PANORAMA VERSO SUD OVEST, AL CENTRO IL VIADOTTO PILACA DELL'AUTOSTRADA A15. ....	30



Google Earth

© 2016 Google  
Image © 2017 DigitalGlobe



Foto 2: Vista verso nord dell'esistente sostegno n. 1 dopo la Centrale Edison Teglia



Foto 3: Vista verso nord dal piazzale antistante la Centrale Edison Teglia; si distinguono le campate 1 e 2 della linea esistente.



Foto 1: Panorama da Est verso Ovest dell'area antistante la Centrale Edison di Teglia. Indicato dalla freccia il sostegno n. 1 dell'esistente elettrodotto. Al centro dell'immagine il tracciato della Strada Provinciale n. 31





Foto 5: Vista verso Sud sulla valle del Torrente Teglia; al centro gli edifici della Centrale Edison



Foto 4: Vista da Est verso Ovest lungo la viabilità locale; indicato dalla freccia l'esistente sostegno n. 3



Foto 6: panoramica verso Nord; al centro la località "Il Pino" e con la freccia l'esistente sostegno n. 4.

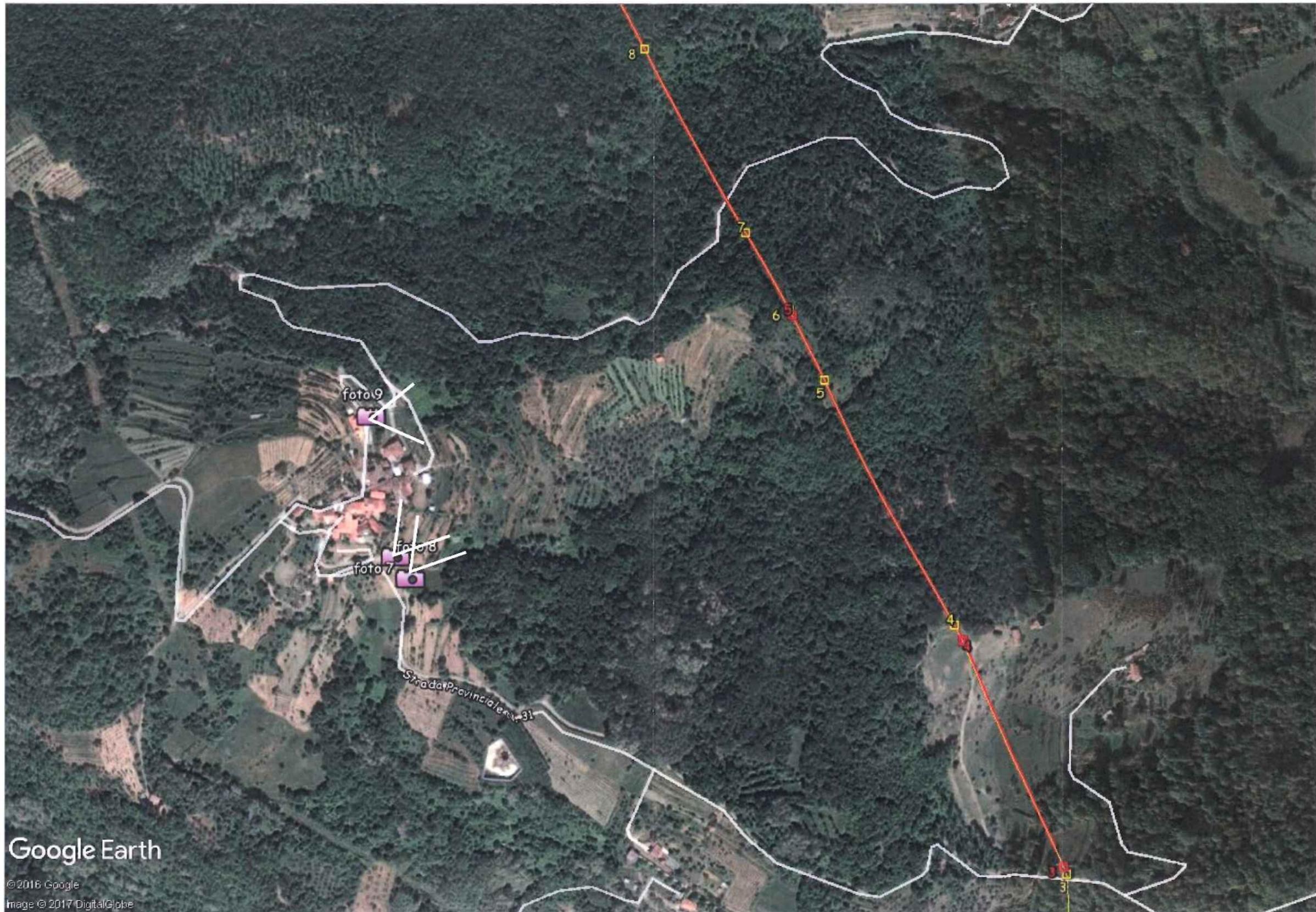




Foto 8: Scatto eseguito nei pressi della località Oppilo. Vista in direzione Est verso la località Toppia e la valle del F. Magra; al centro è indicato l'esistente sostegno n. 6



Foto 7: Scatto eseguito nei pressi della località Oppilo. Vista in direzione Nord Est verso la località Bocca Ladra e la vallecola del Fosso del Ferdano; al centro è indicato il sostegno n. 5, esistente.



Foto 9: Panoramica dalla località Oppilo in direzione Est verso la valle del F. Magra, al centro la località "Novoleto". Indicati dalle frecce il sostegno n. 6 a destra ed il sostegno n. 8 a sinistra, della esistente linea.

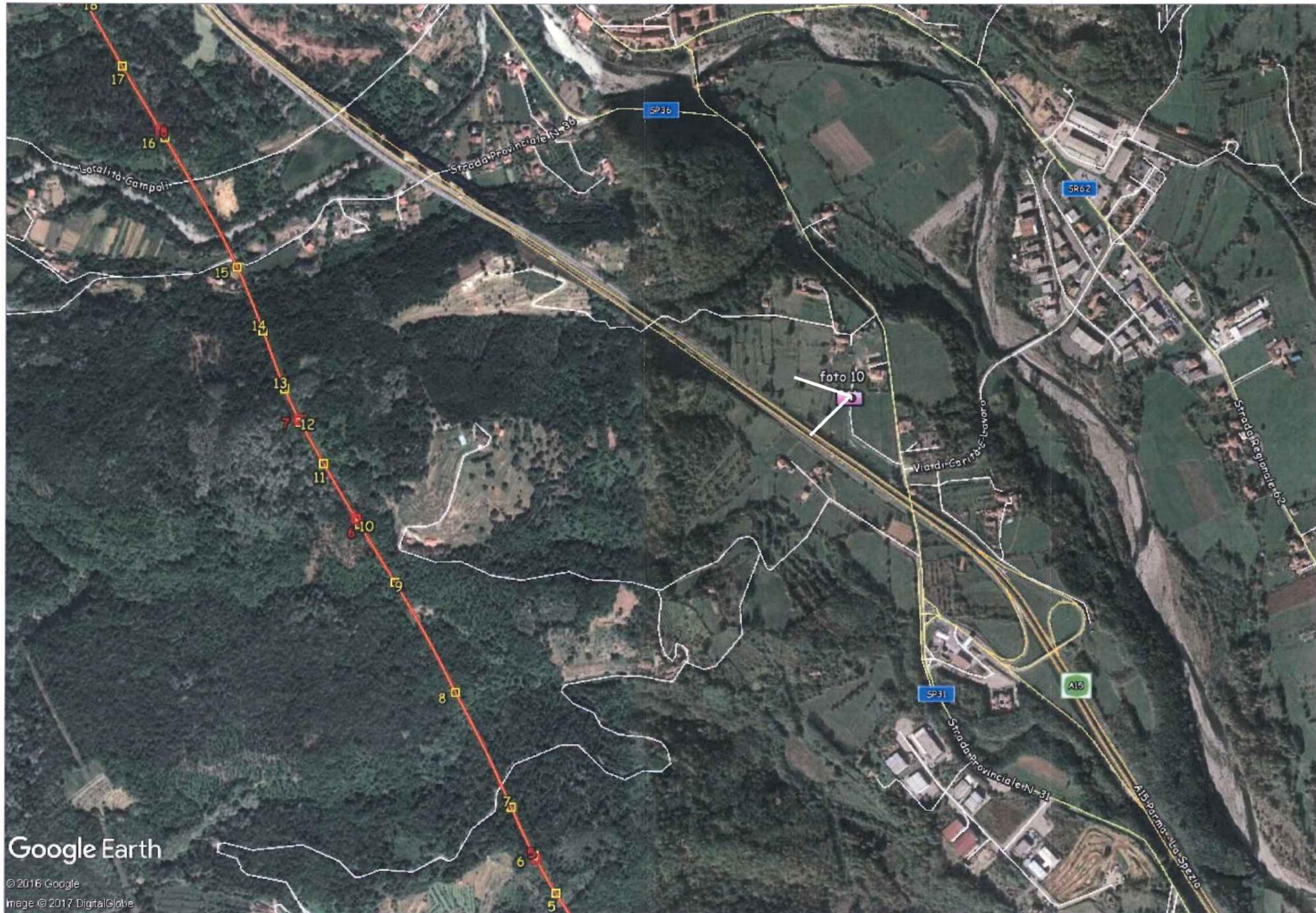




Foto 10: panoramica verso ovest dalla località "Pieve di Saliceto" . Da questo punto di vista il tracciato della linea elettrica non è visibile.

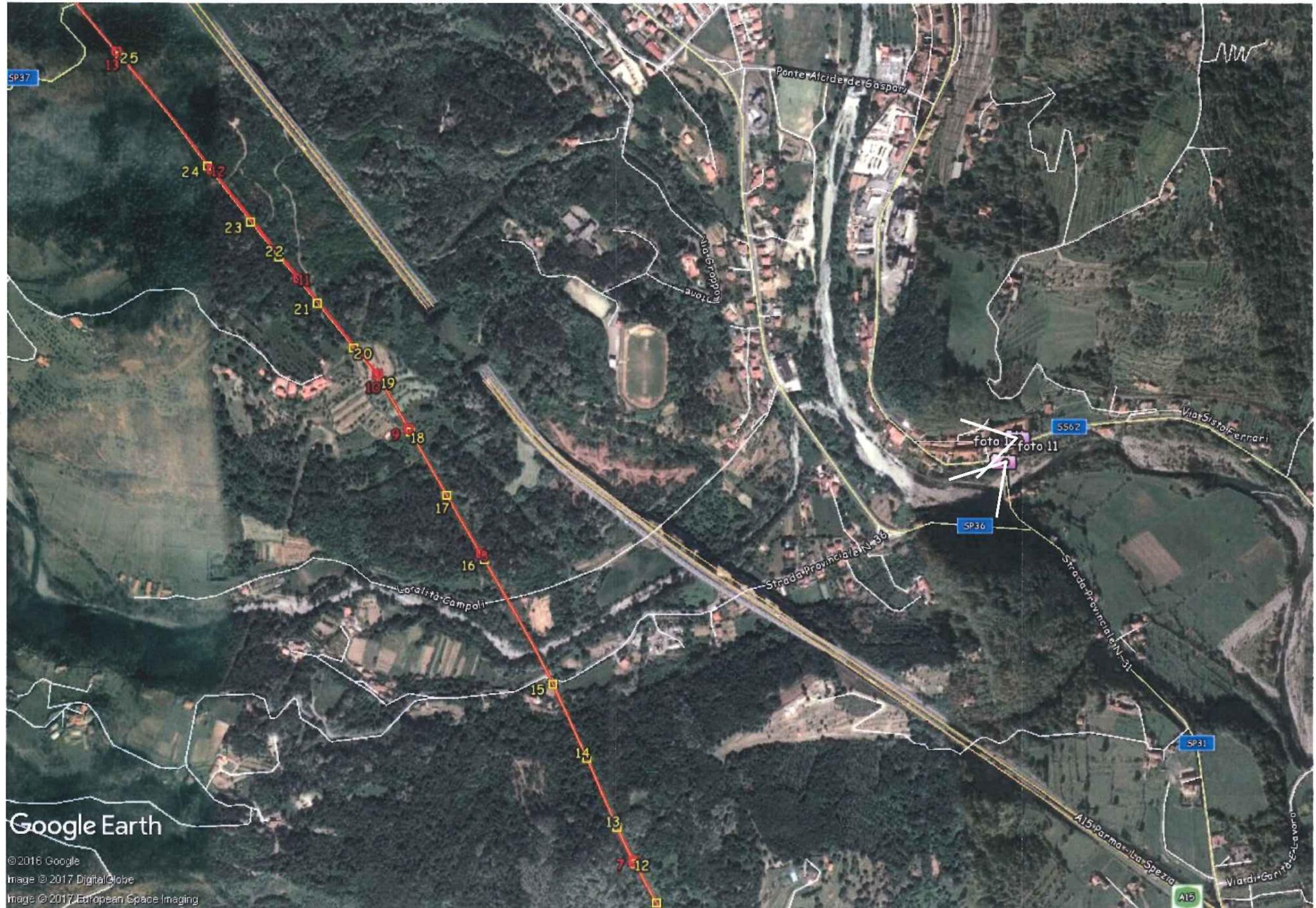
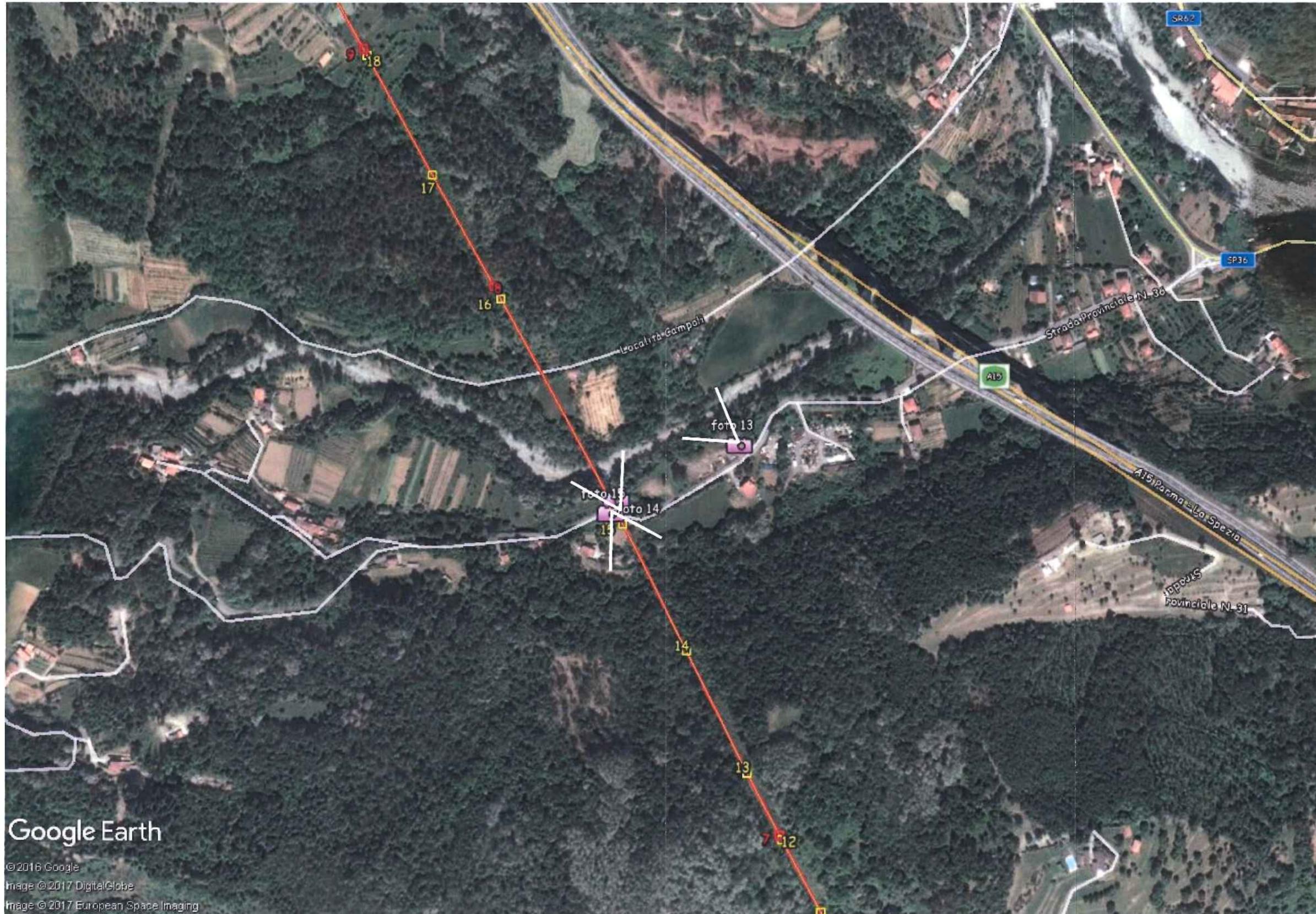




Foto 11: Località Santissima Annunziata, vista in direzione ovest sull'asse della S. S 62 della Cisa. L'elettrodotto risulta ubicato a monte rispetto al viadotto autostradale, che si vede al centro, confuso nello sfondo e di fatto invisibile. A destra la Chiesa della SS. Annunziata.



Foto 12: Località Santissima Annunziata. Vista verso sud lungo l'asse della S. P. 31. Di fronte il ponte sul Fiume Magra, a destra il viadotto Gordana dell'autostrada A15 ed centro abitato.



Google Earth

© 2016 Google

Image © 2017 DigitalGlobe

Image © 2017 European Space Imaging



Foto 13: Panoramica scattata dalla S. P. n. 36 poco a est della località Cà del Palo, sul fondo valle del torrente Gordana. Viene indicato l'esistente sostegno n. 16. A destra il viadotto Gordana dell'autostrada A15.

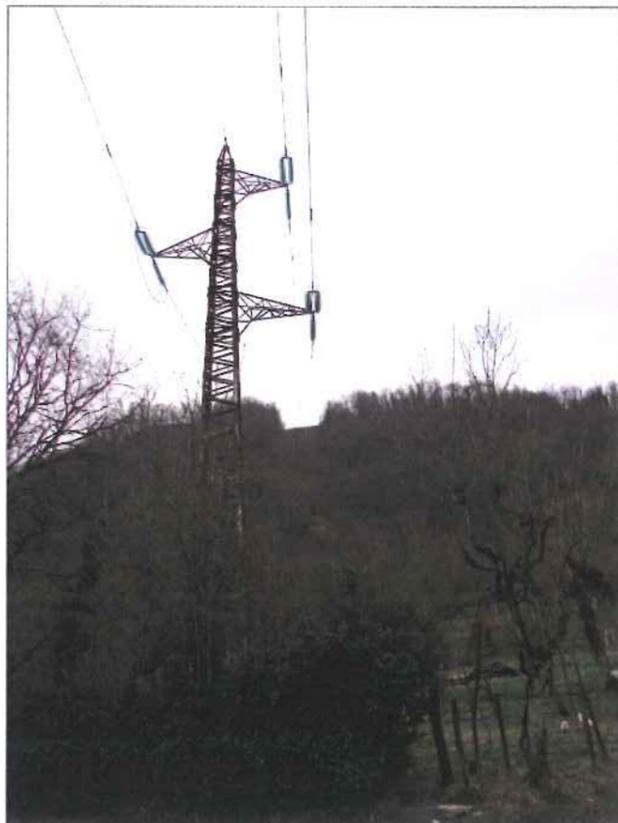


Foto 15: Località Cà del Palo. Vista verso Sud, in primo piano l'attuale sostegno n. 15

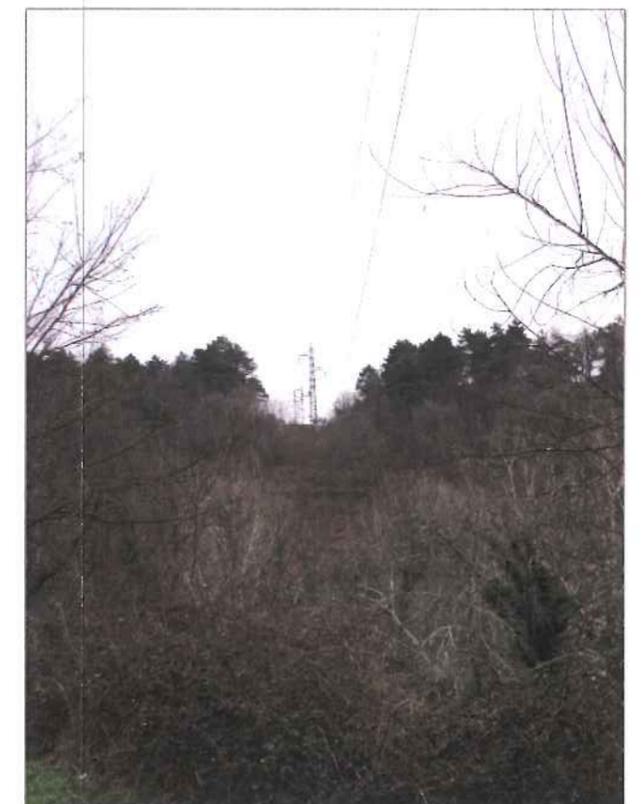


Foto 14: Località Cà del Palo. Vista verso Nord. Sono visibili gli esistenti sostegni nn. 16, 17, 18.





Foto 16: Località "Le Pianelle". Panorama in direzione Est, dalla Strada Provinciale n. 37, verso la Valle del F. Magra. Indicato con la freccia il sostegno n. 25, esistente.

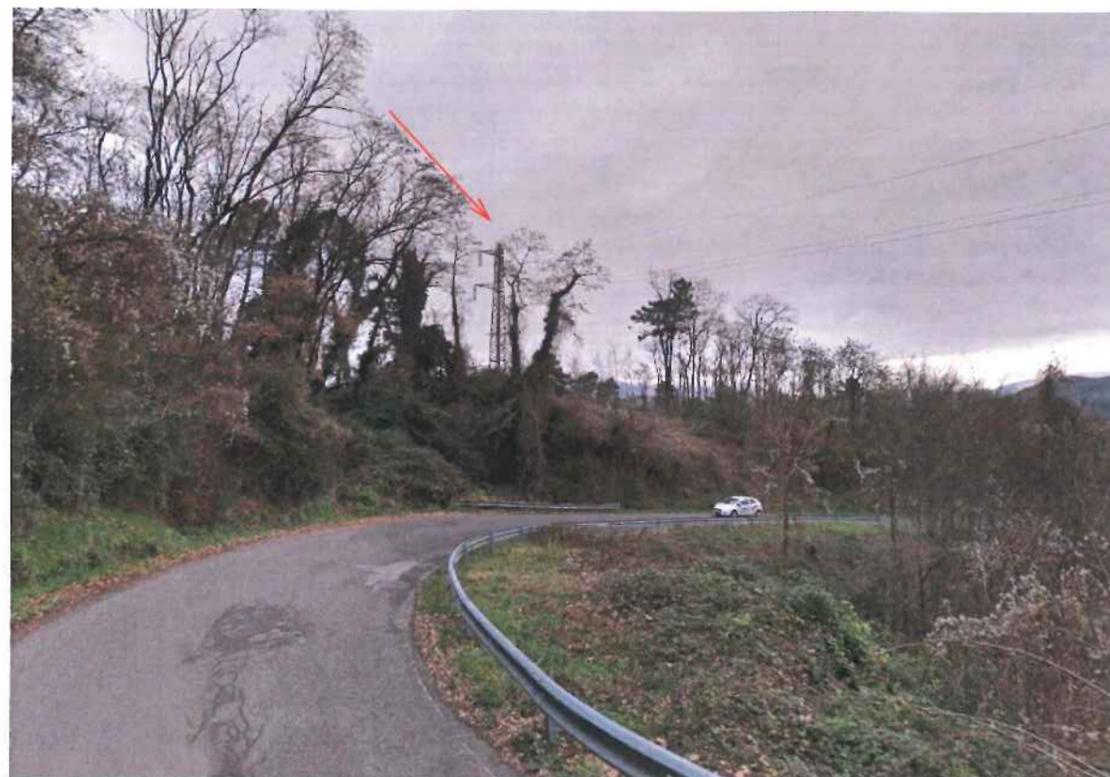
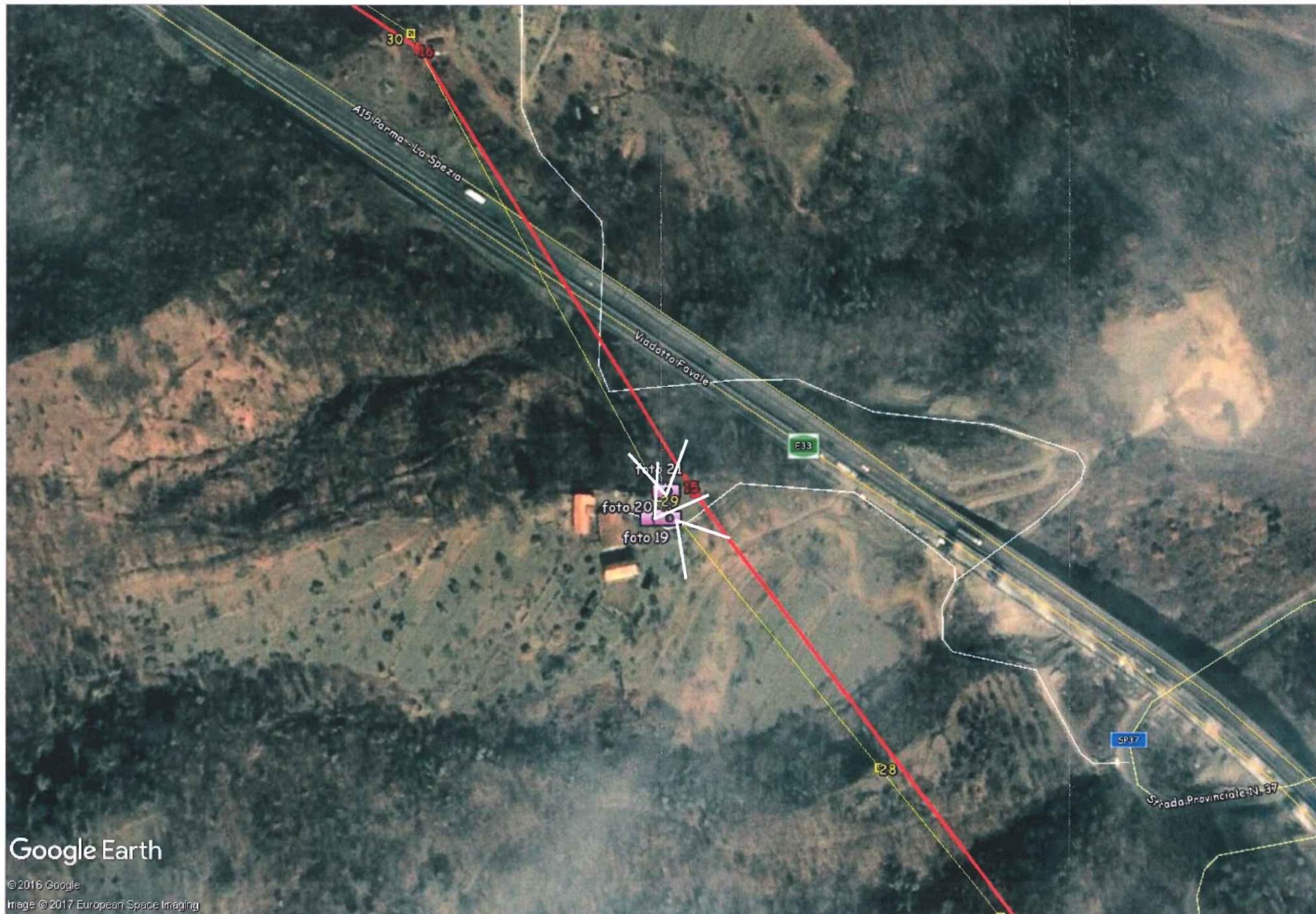


Foto 18: Località "Le Pianelle". Vista verso Nord dalla Strada Provinciale n. 37 dell'esistente sostegno n. 26.



Foto 17: Località "Le Pianelle". Vista verso Sud dalla Strada Provinciale n. 37 dell'attuale sostegno n. 25.



Google Earth

© 2016 Google  
Image © 2017 European Space Imaging



Foto 19: Località Cardenecca. Vista verso Sud, viene indicato il sostegno n. 28, dell'elettrodotto attuale.



Foto 21: Località Cardenecca; panoramica verso Nord. A sinistra il sostegno n. 29, indicato dalla freccia l'esistente sostegno n. 30.



Foto 20: Località Cardenecca; in primo piano il sostegno n. 29, dell'attuale elettrodotto.





Foto 22: Località "Favale" Vista verso Nord Ovest, al centro l'esistente sostegno n. 30.



Foto 23: Località "Cà dei Rossi". Vista verso Nord Ovest, in primo piano il sostegno n. 32, più a destra il n. 33.



Foto 24: Località "Cà dei Rossi". Panoramica verso Ovest. A destra alla quota strada il sostegno n. 32. A sinistra indicato dalla freccia il sostegno n. 31; ancora più a sinistra il sostegno n. 30.

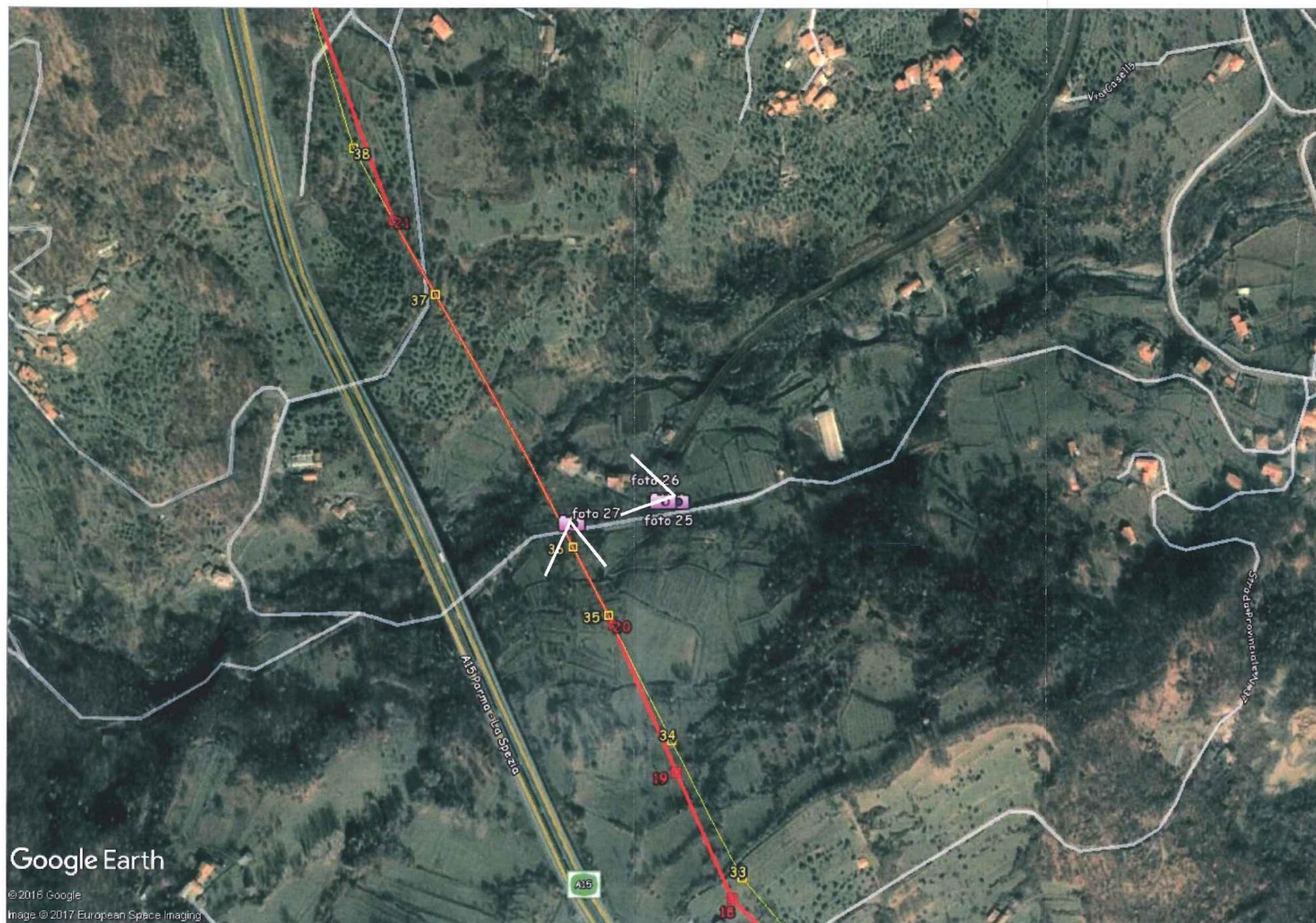




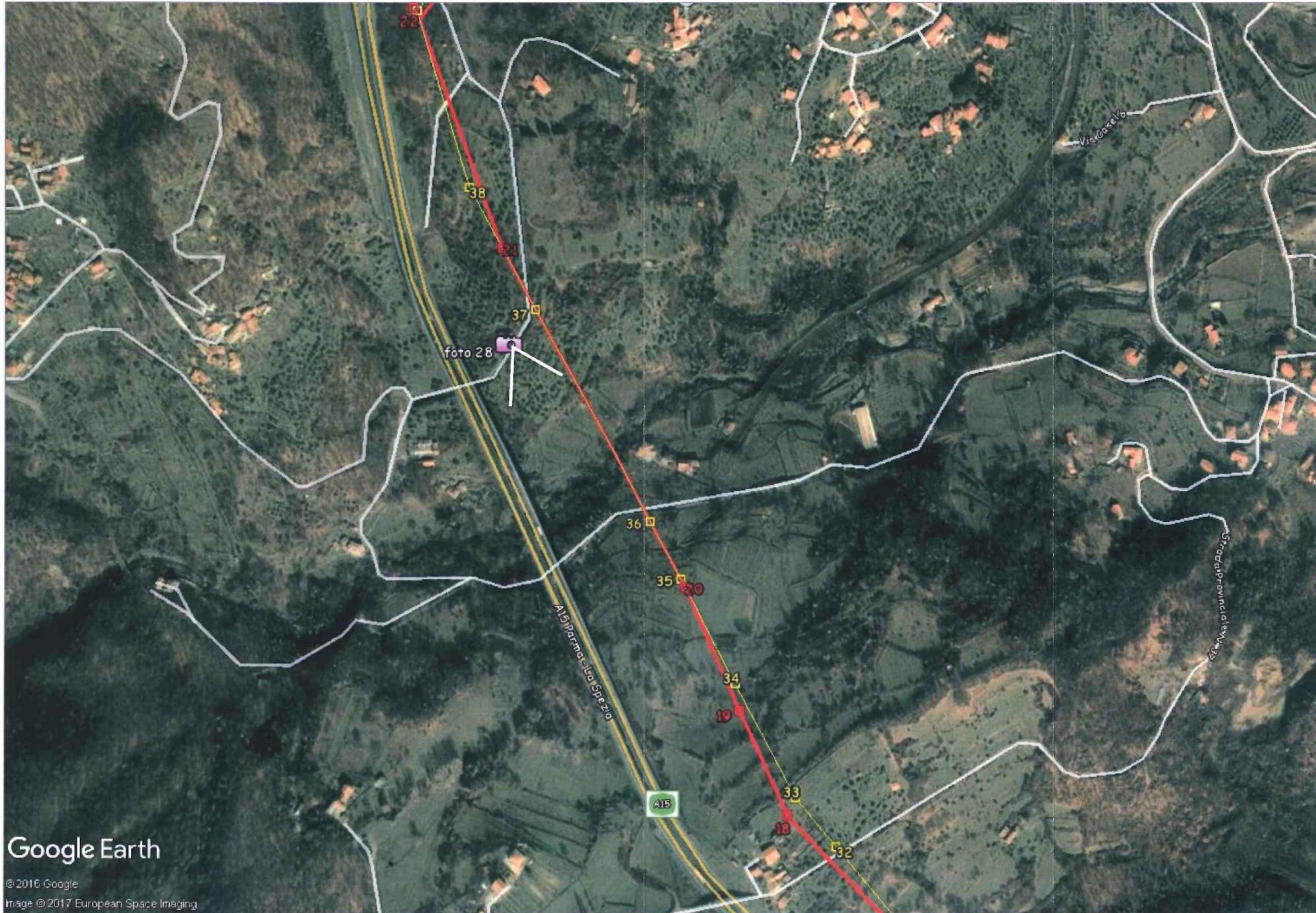
Foto 25: Località toponimo "Miana", valle del Torrente Betigna. Panoramica in direzione Ovest. In successione da sinistra a destra i sostegni n. 36, 37, 38, 39, dell'elettrodoto esistente. Al centro dell'immagine il viadotto Bettinia dell'autostrada A15



Foto 26: Località toponimo "Miana", valle del Torrente Betigna. Vista in direzione Sud Ovest. In primo piano il sostegno n. 36, più arretrato il n. 35, entrambi appartenenti all'elettrodoto esistente.



Foto 27: Località toponimo "Miana", valle del Torrente Betigna. Particolare con teleobiettivo in direzione Nord. In successione da sinistra a destra gli esistenti sostegni n. 37, 38, 39.



Google Earth

© 2016 Google  
Image © 2017 European Space Imaging



Foto 28; Località "La Costa". Panoramica verso Sud; sono indicati in successione, dal centro verso l'alto, gli esistenti sostegni n. 36, 35, 34. A destra dell'immagine il viadotto Bettinia dell'autostrada A15.





Foto 29: Località "Cà di Barbeta", panoramica verso Sud Ovest dalla via Casacorvi. Da questo punto di vista l'elettrodotto in questione è invisibile, in quanto mascherato dalla quinta collinare che sovrasta il centro abitato di Pontremoli lungo tutto il lato Ovest. I sostegni visibili nell'immagine fanno parte di altre linee elettriche presenti nel territorio.

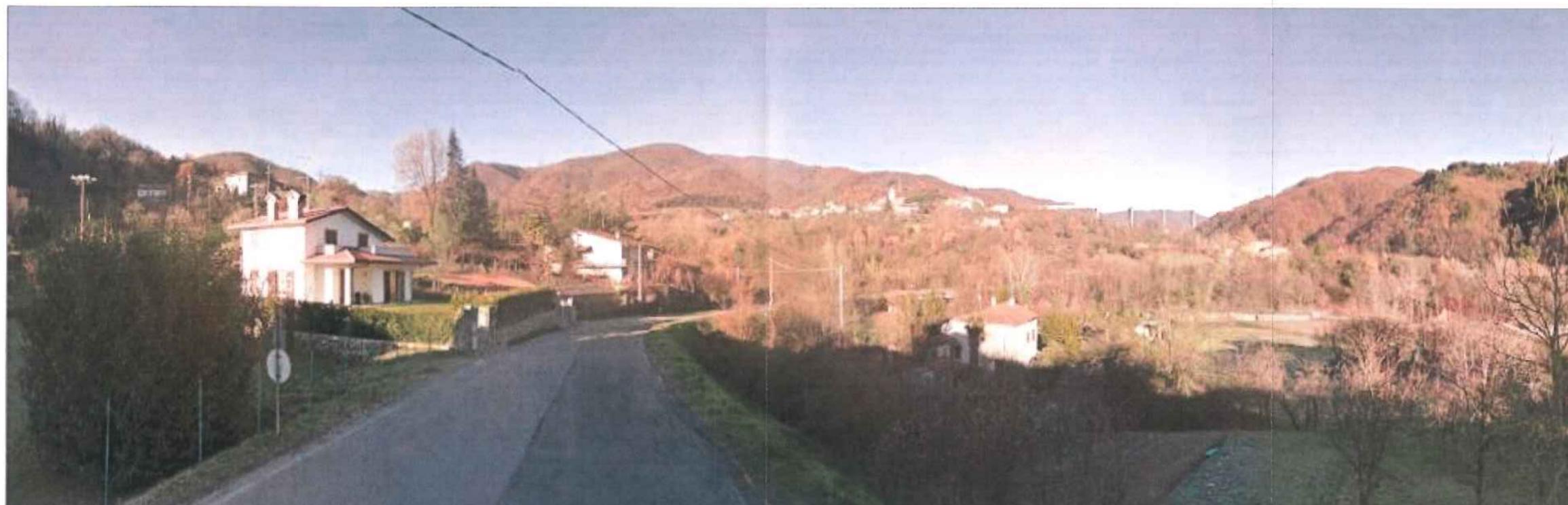


Foto 30: Località Casa Corvi, panoramica in direzione Nord Ovest. Al centro dell'immagine la località "Vignola". L'elettrodotto oggetto dell'indagine si sviluppa dietro a questa località a quota inferiore e quindi risulta totalmente invisibile.

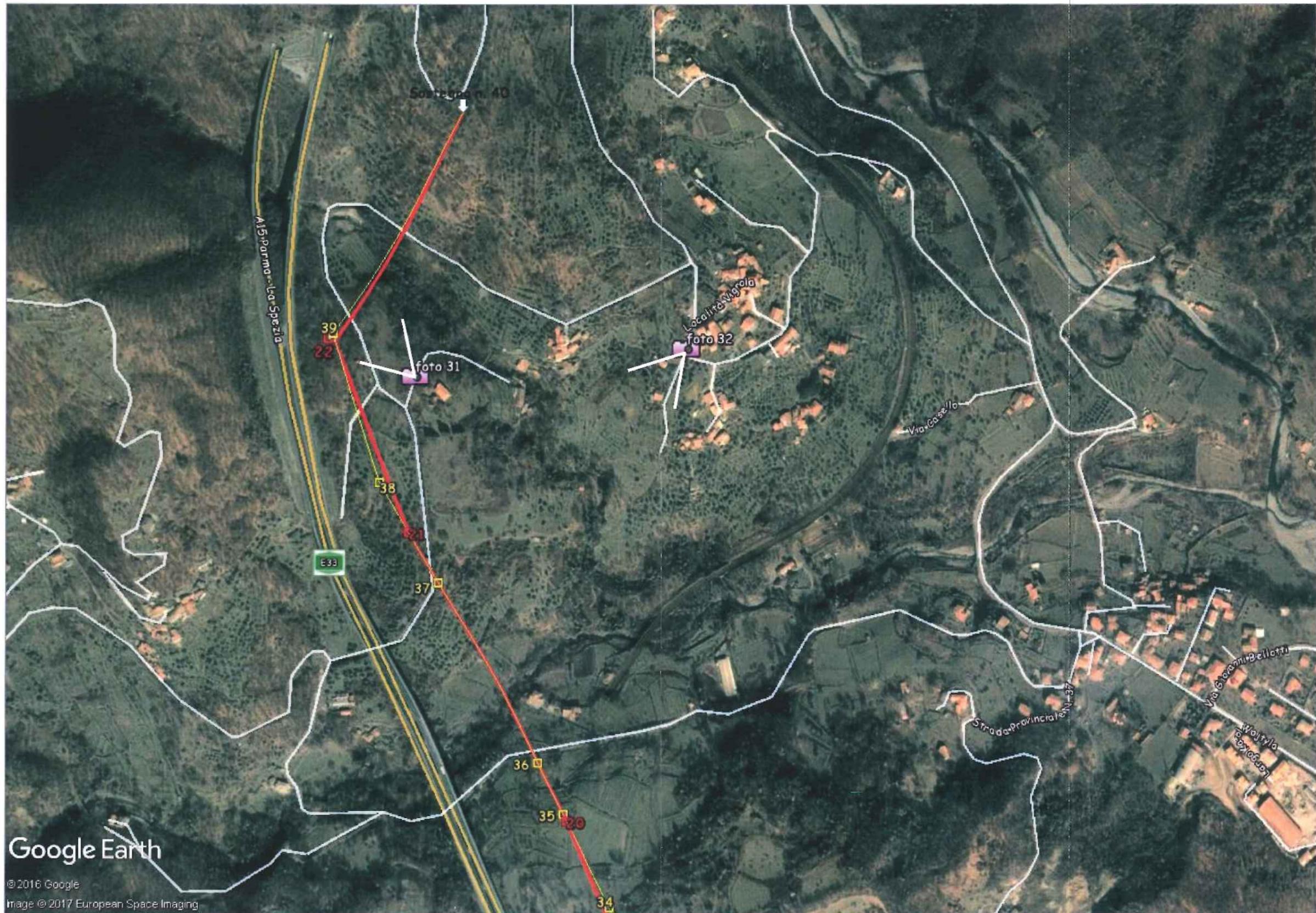




Foto 31: Località "Casa Coppini", vista in direzione Nord. Indicato dalla freccia il sostegno n. 39; al centro il viadotto Pilaca dell'autostrada A15 Parma - LaSpezia



Foto 32: Località Vignola panorama verso Sud Ovest, al centro il viadotto Pilaca dell'autostrada A15.