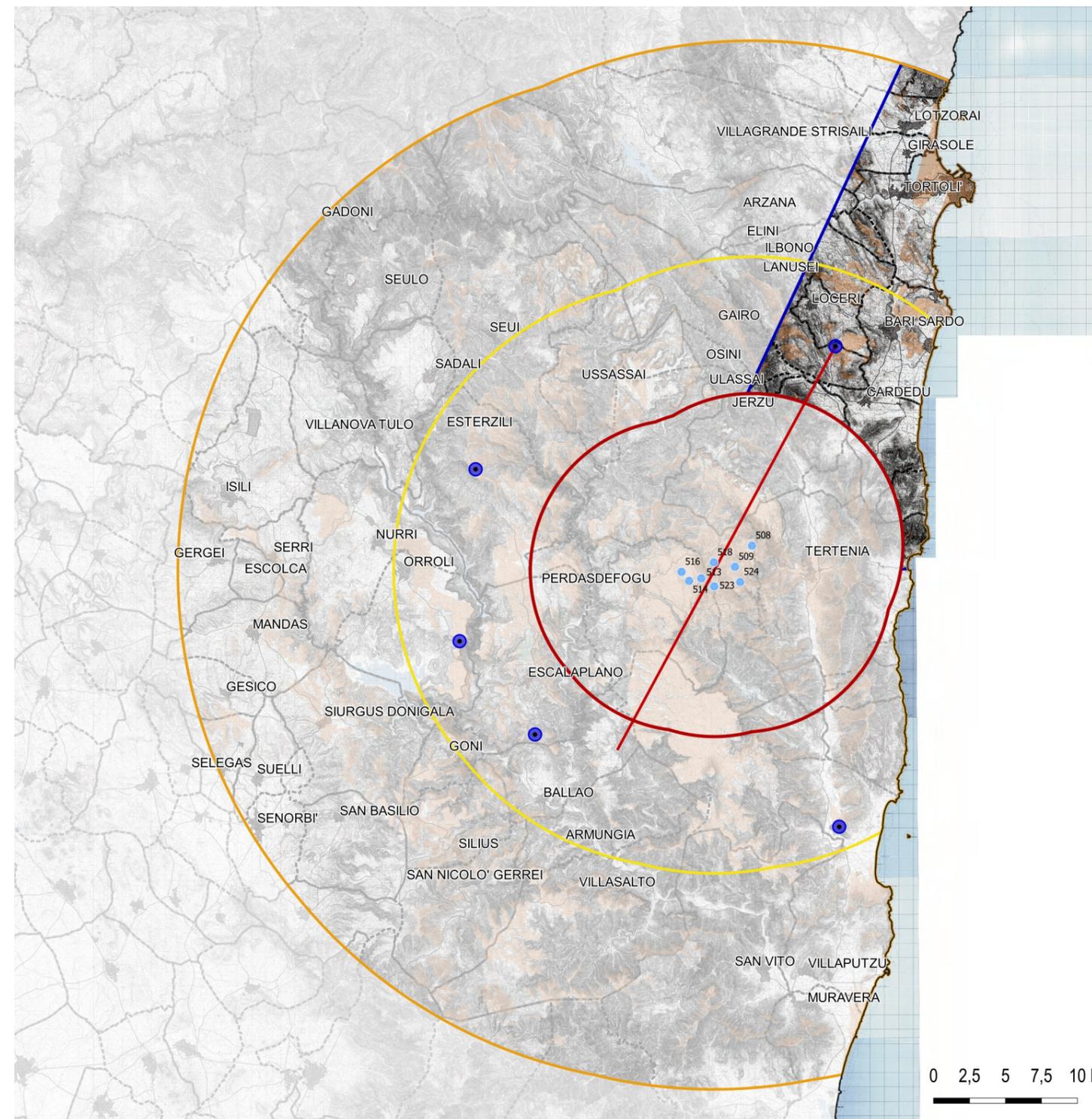


Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.
0	30/04/21	EMESSO PER PROCEDURA DI VIA	IAT	SARTEC	SARTEC

NOME FILE : AM-IAS10008-8.mxd			
			Commessa n° : 2021350-ING000 Dis. n° : AM-IAS10008-8
	<b>ABBILA</b> AMPLIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI ULASSAI E PERDASDEFOGU (NU) STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE <b>- Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti -</b>		Revisione: 0 Scala: - Sostituisce il: //
	Disegno eseguito in "ArcMap" : evitare correzioni a mano.		Sostituito dal: //

## AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO SETTENTRIONALE



L'ambito, situato a nord est rispetto all'area di progetto, è in gran parte costituito dalle piane costiere di Cardedu e Tortolì dalle quali si innalzano bassi rilievi collinari isolati. L'ampliamento in progetto si situa invece su quote sensibilmente maggiori, ma in una zona debolmente degradante in direzione sud-ovest, fatto questo che favorisce il mascheramento visivo rispetto all'ambito costiero settentrionale.

Tra l'area di progetto e l'ambito in esame si frappone un versante costituito dai rilievi dei "tacchi" (B.cu Matzeu, M.te Troiscu, M.te Gutturionis) che produce i maggiori effetti di schermatura e "polverizzazione" del bacino visivo.

Questa particolare circostanza determina, rispetto al fenomeno percettivo dell'ambito in esame, effetti di interruzione della visione, legati sia a fattori orografici che prospettici, rendendo impossibile in tutto l'ambito cogliere l'insieme delle macchine in progetto.

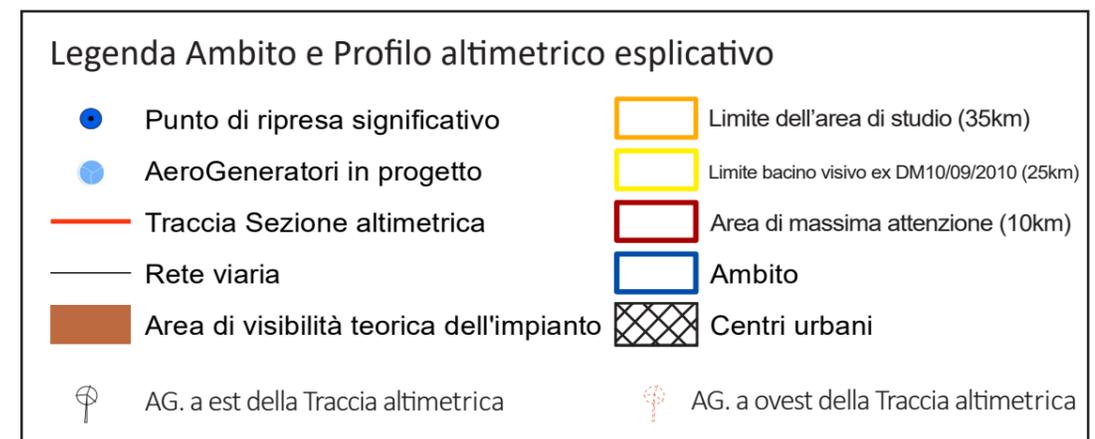


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO SETTENTRIONALE - vista dal punto PF24

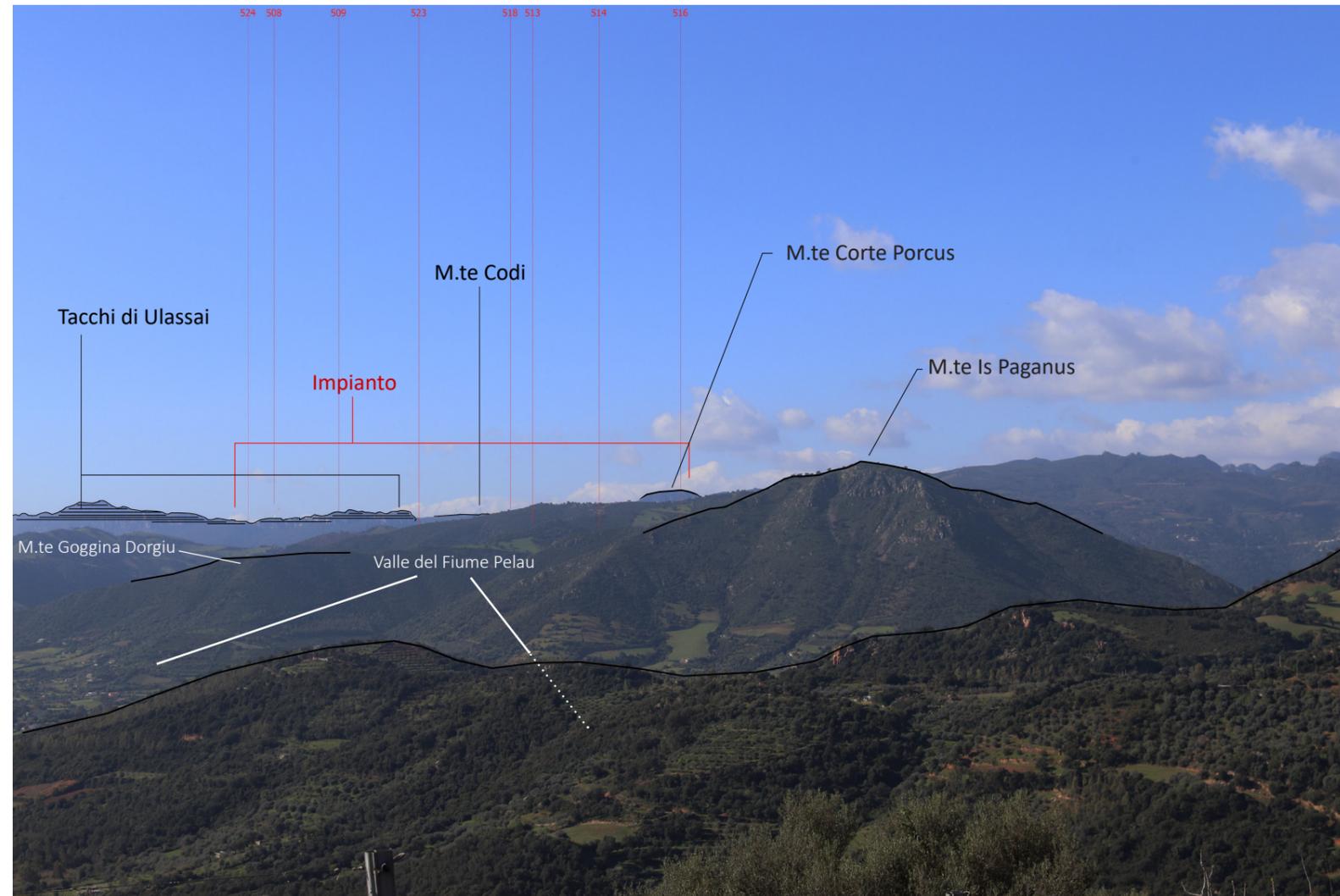


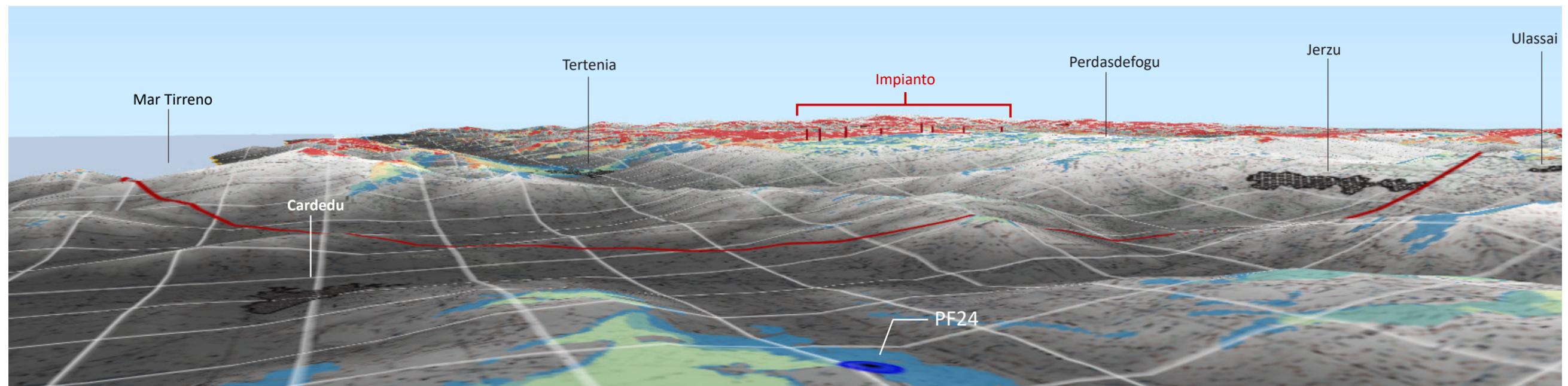
Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



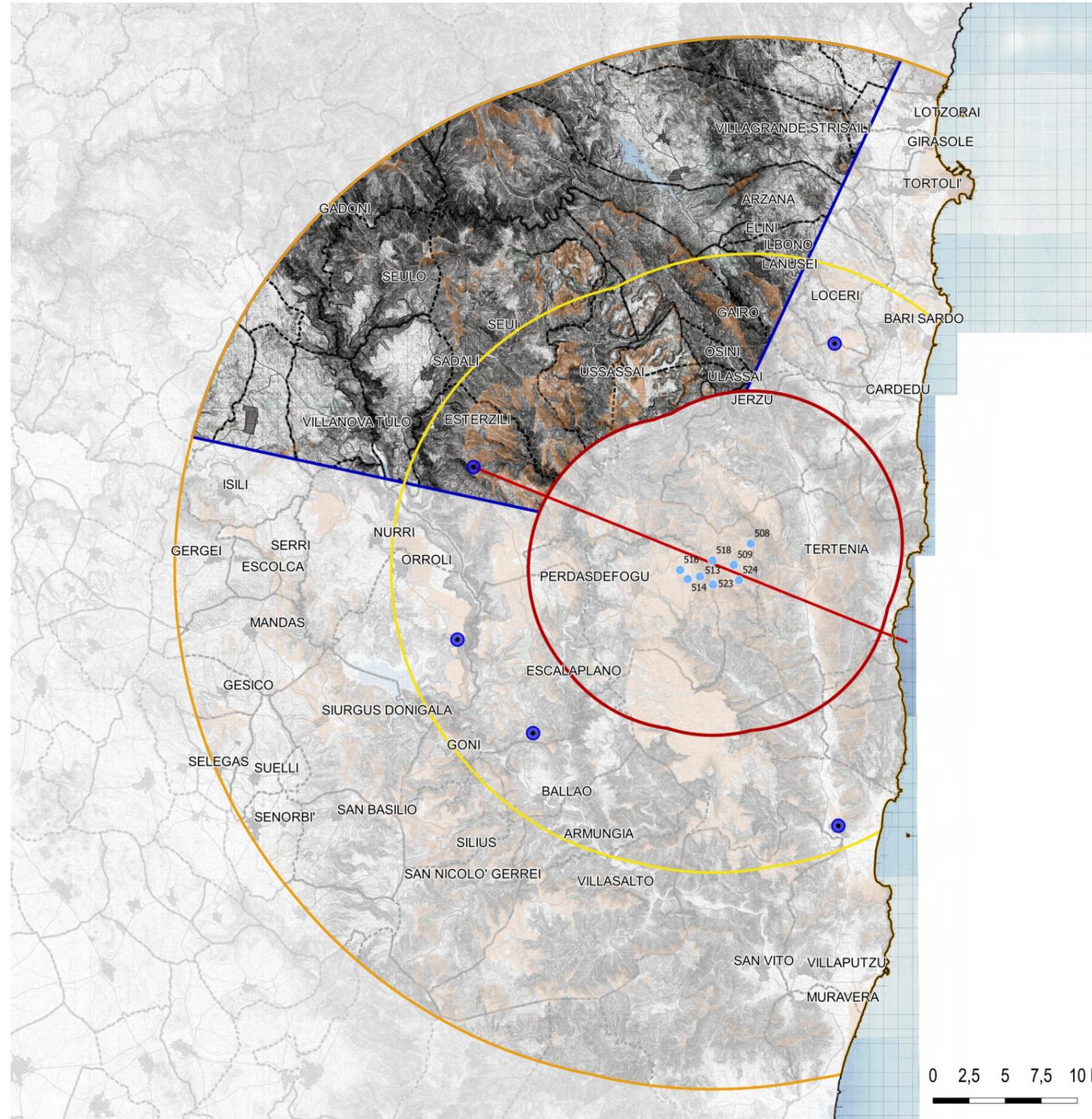
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

**Punto di ripresa significativo PF24**  
 Coordinate GB Est: **1551549**  
 Coordinate GB Nord: **4409250**  
 Comune: **Loceri**  
 Quota: **260 m**  
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **14,96 km**

Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.



## AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL GENNARGENTU



L'ambito territoriale del Gennargentu, situato a nord-ovest dell'area di progetto, è caratterizzato da estesi contesti montani posti a quote mediamente superiori rispetto a quelle di imposta degli aerogeneratori in ampliamento ed inciso profondamente dalla valle del tratto iniziale del Flumendosa. Si deve proprio a tale elemento geomorfologico, risultato dell'erosione fluviale, il carattere peculiare del fenomeno visivo in questo comparto territoriale. I versanti sono, infatti, delimitati sulla sinistra idrografica da rilievi importanti come il complesso del Monte Arcueri e il Monte Tonneri. Entrambi sono caratterizzati da linee di cresta che si attestano su quote simili alle aree di progetto e sono orientate in direzione est-ovest. Si dispongono perpendicolarmente rispetto alle direzioni visuali caratteristiche e costituiscono quindi due ostacoli morfologici importanti alla visibilità dell'impianto esistente e del suo ampliamento. Il bacino visivo risulta quindi composto da "isole" di visibilità situate alle quote più elevate e nei versanti che guardano a sud dei rilievi citati.

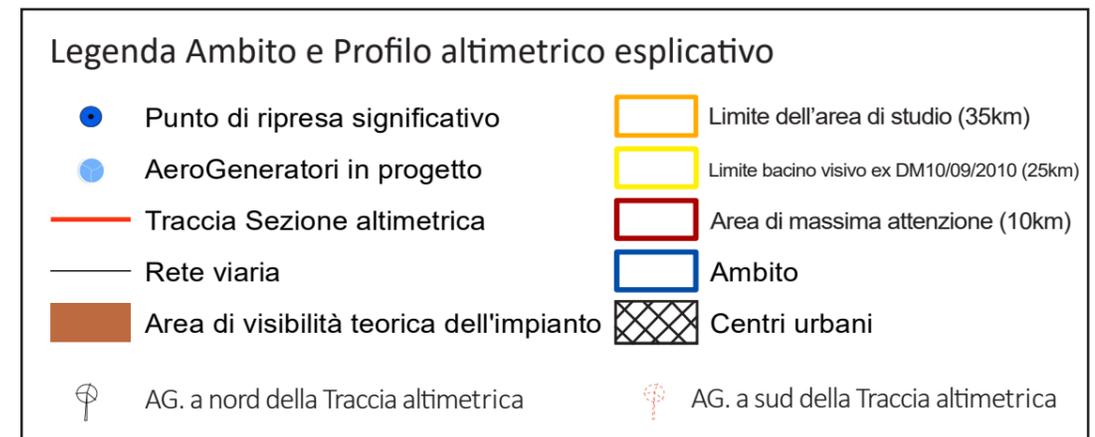
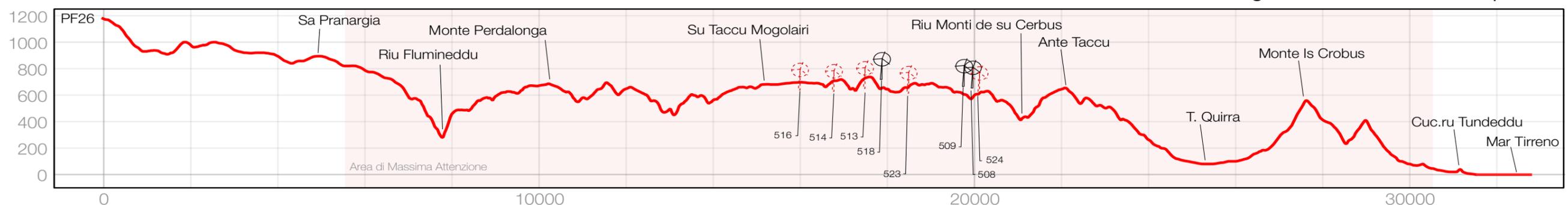


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL GENNARGENTU - vista dal punto PF26

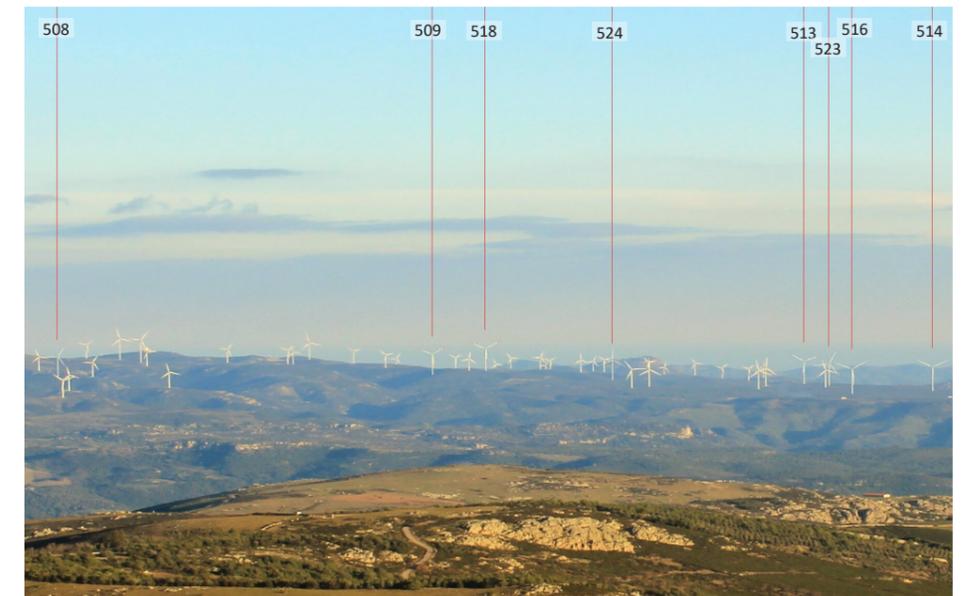
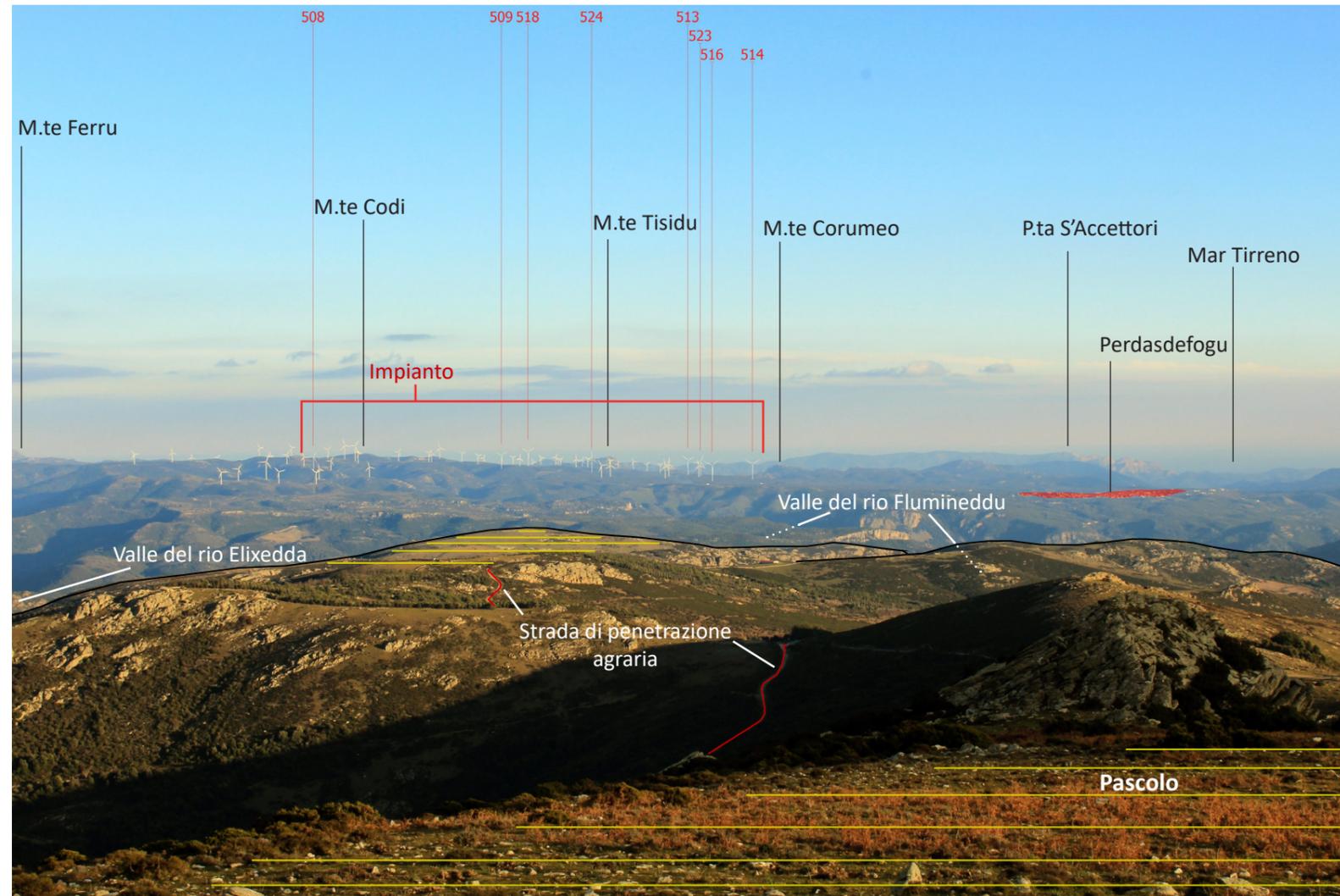


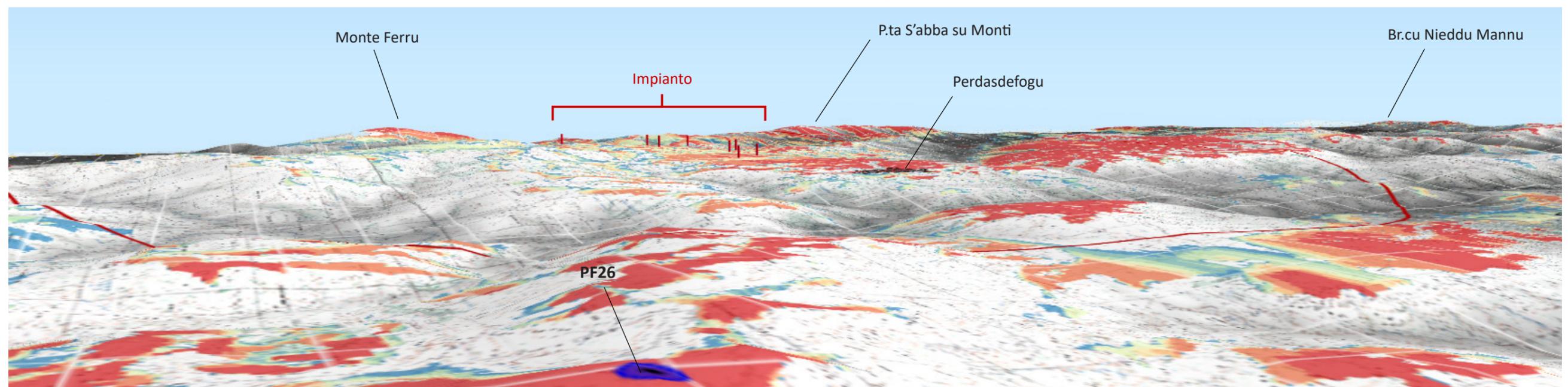
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

**Punto di ripresa significativo PF26**

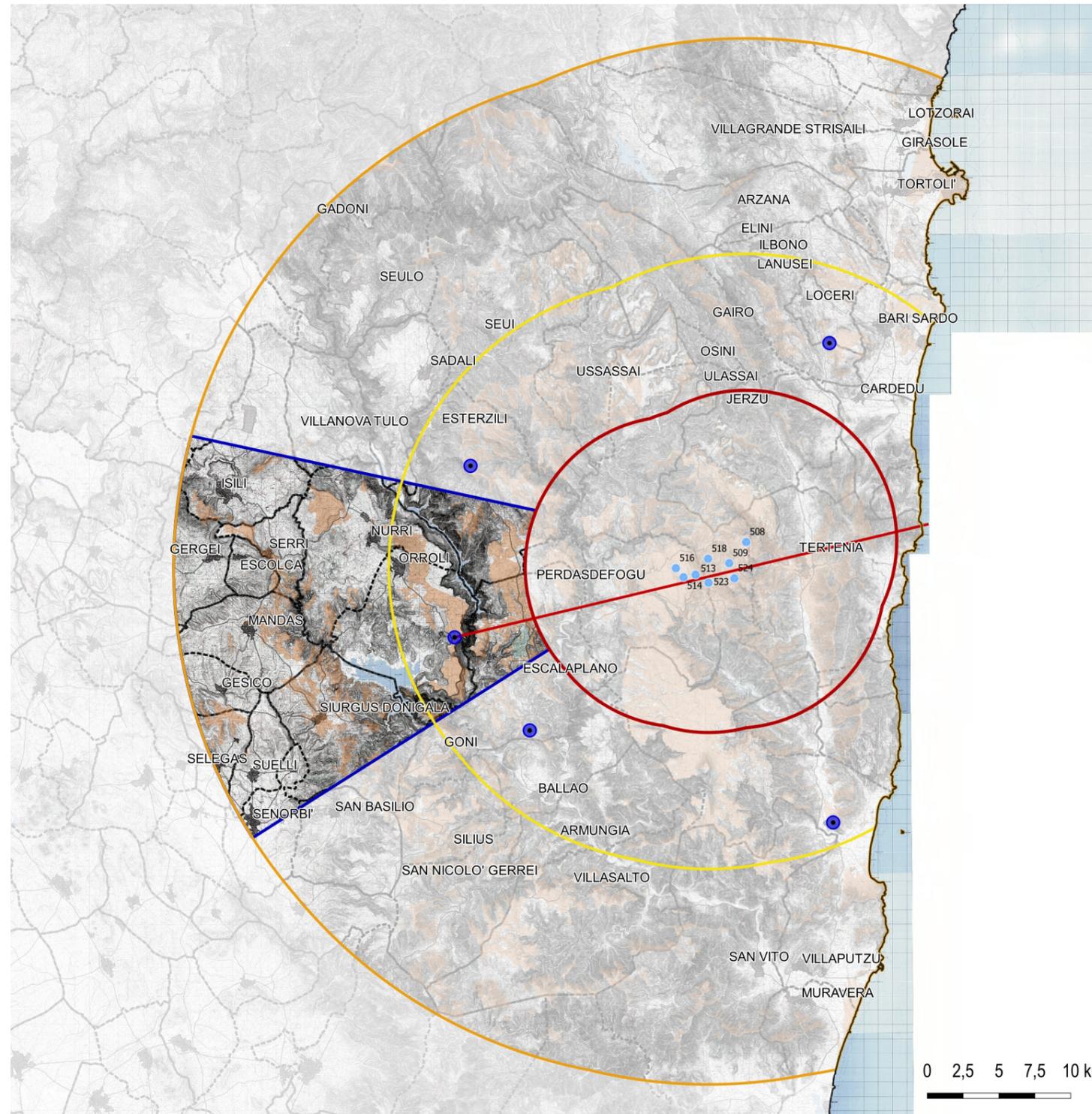
Coordinate GB Est: **1526543**  
 Coordinate GB Nord: **4400699**  
 Comune: **Eterzili**  
 Quota: **1170 m**  
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **15,94 km**

Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.



## AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO



L'ambito del Sarcidano è caratterizzato da due elementi morfologici principali che definiscono il fenomeno visivo: gli altopiani e le valli fluviali. Il contesto in esame si situa ad ovest e a quote leggermente inferiori delle aree di progetto. L'assetto morfologico generale può descriversi come quello di un grande comparto tabulare inciso dalle valli del Rio Flumineddu e del Rio Flumendosa che ospitano al loro interno gli estesi specchi acquei dei laghi artificiali del Mulargia e del Flumendosa.

Nell'area la giacitura delle importanti incisioni vallive citate è prevalentemente nord-sud quindi queste si dispongono perpendicolarmente rispetto alla direzione delle linee visive verso l'area di progetto e risultano estranee al fenomeno visivo scomparendo nella prospettiva.

All'interno dell'ambito ricadono diversi centri urbani, ma solamente da tre si potrà percepire l'impianto: Serri, Mandas e Siurgus Donigala.

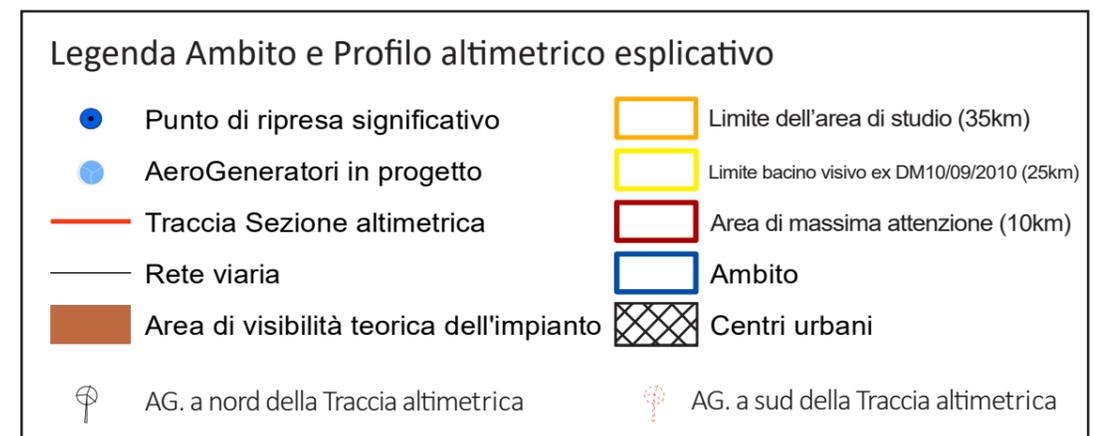


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO - vista dal punto PF27

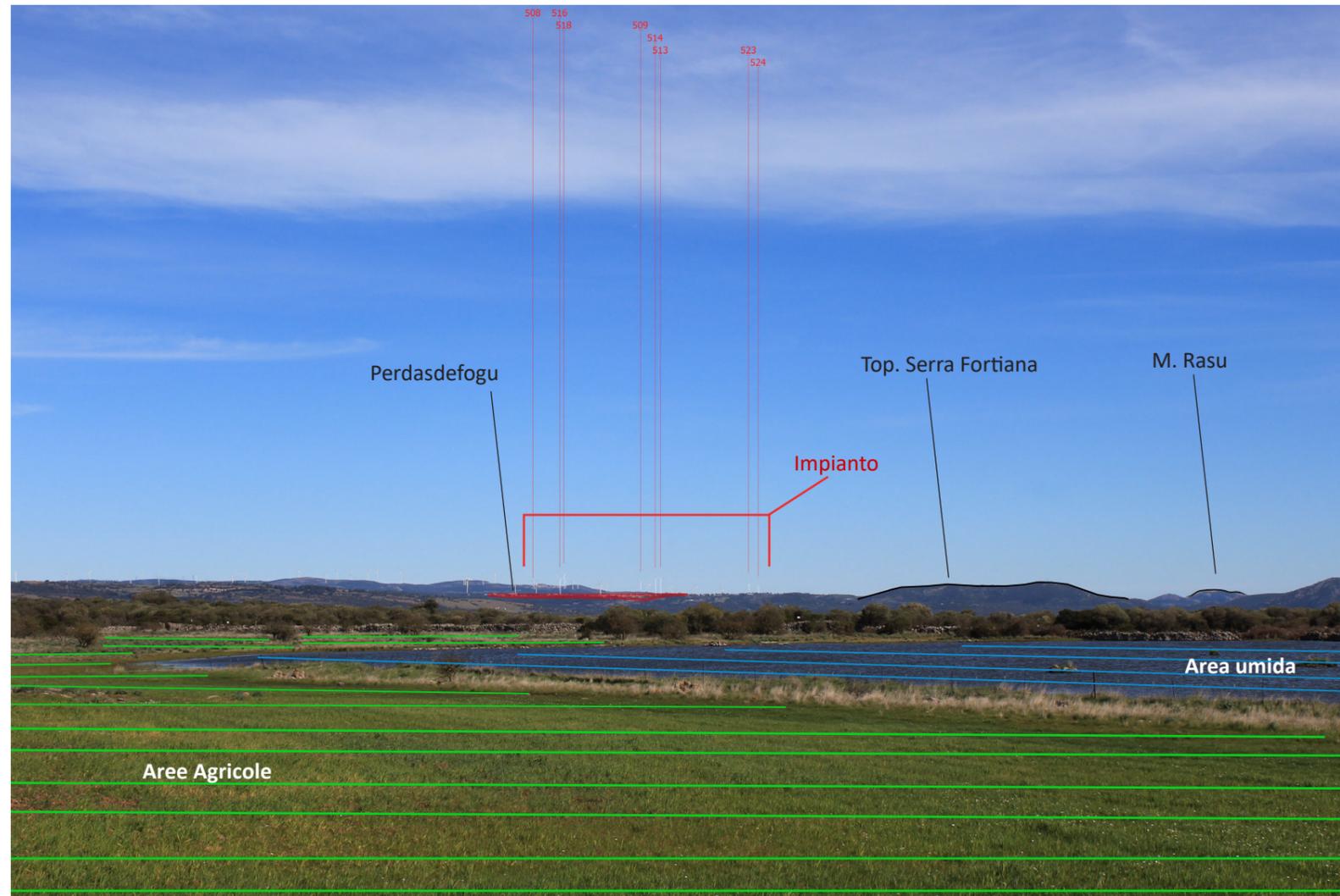


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

**Punto di ripresa significativo PF27**

Coordinate GB Est: **1525427**

Coordinate GB Nord: **4388759**

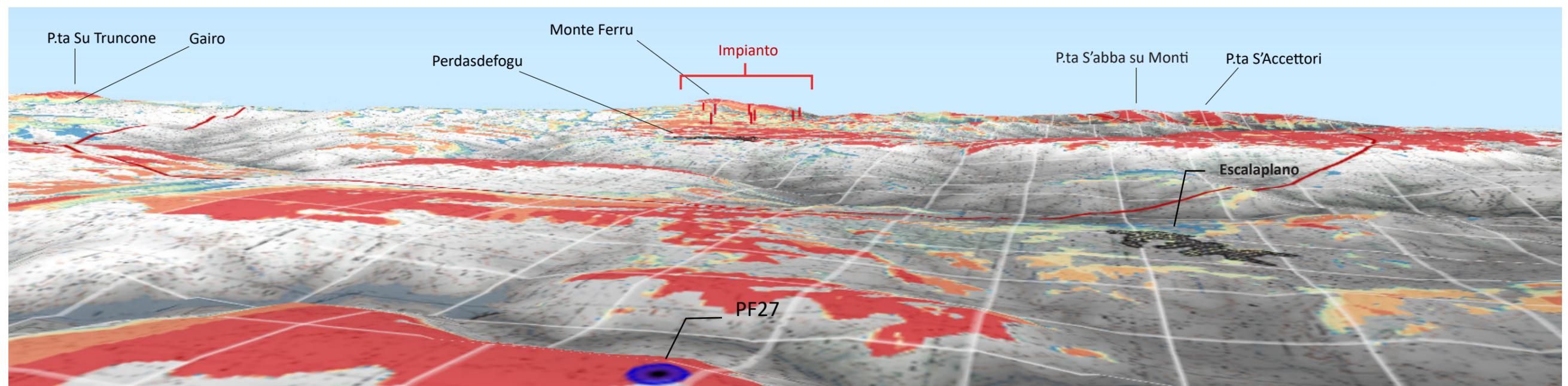
Comune: **Orroli**

Quota: **479 m**

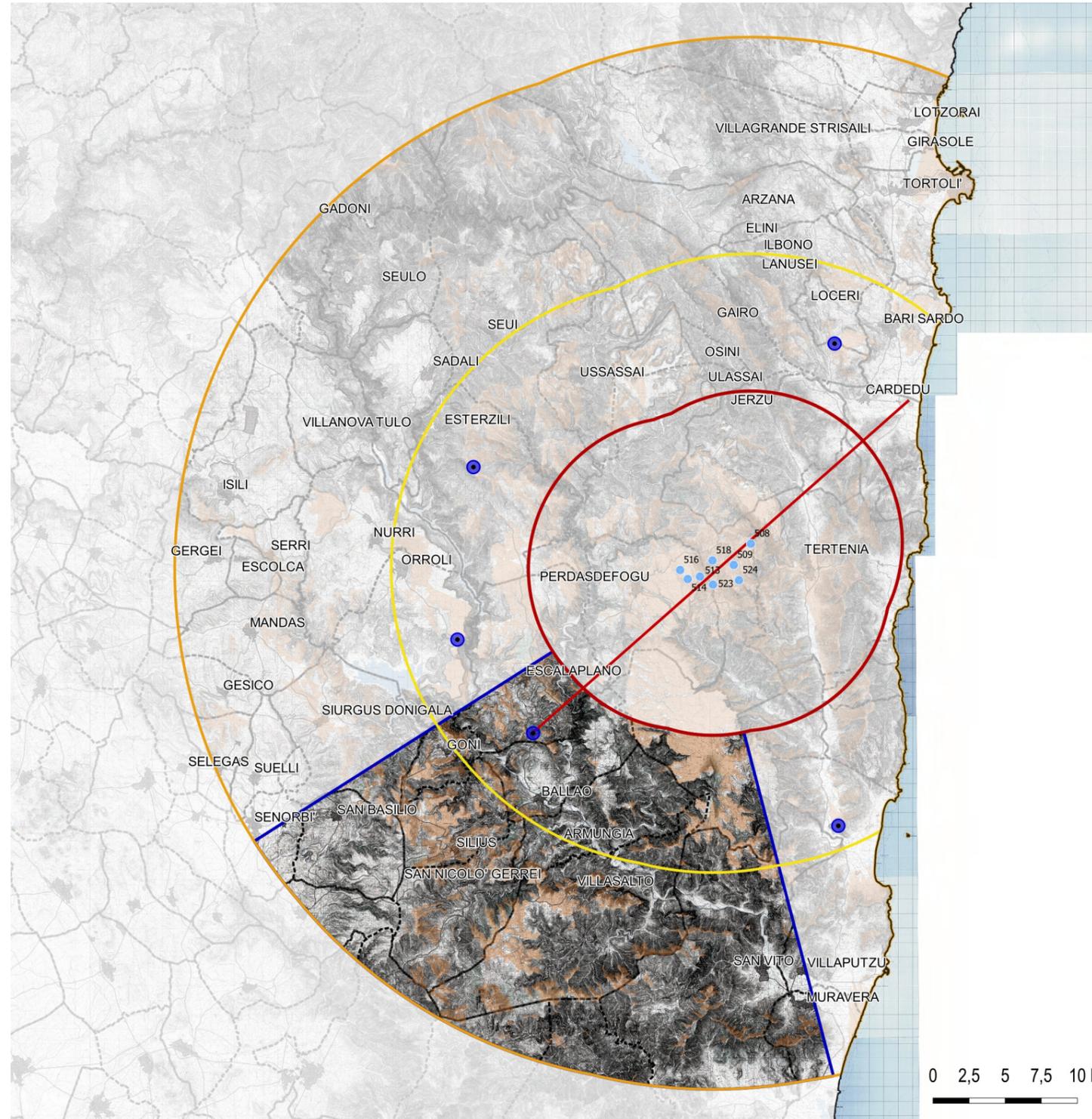
Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **17,97 km**

Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.



## AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL GERREI



L'ambito territoriale del Gerrei è caratterizzato da morfologie collinari e altopiani e corrisponde al medio corso del Flumendosa e dei suoi affluenti di destra idrografica, rappresentando un elemento di raccordo morfologico tra le zone pianeggianti del Campidano e quelle montane del Gennargentu.

La morfologia è dominata dall'incisione valliva del Rio Flumendosa che separa l'altopiano del salto di Quirra (la parte più estesa del bacino visivo, ad oggi sottoposta a vincolo militare) dall'altopiano di Villasalto e dai rilievi di Monte Genis, Monte Ixi e Cuccuru Orrù.

Le quote medie dell'ambito sono confrontabili, sebbene inferiori, con quelle dell'area di progetto. La posizione tra ambito e area di progetto presuppone il verificarsi di fenomeni visivi nei versanti più elevati e negli altopiani mentre i fondovalle e i versanti esposti a sud-ovest risultano schermati da ostacoli morfologici.

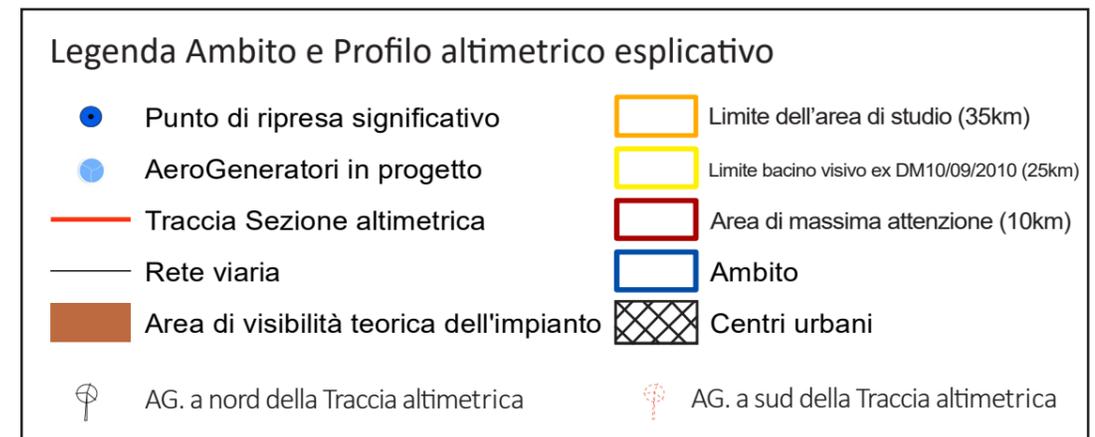
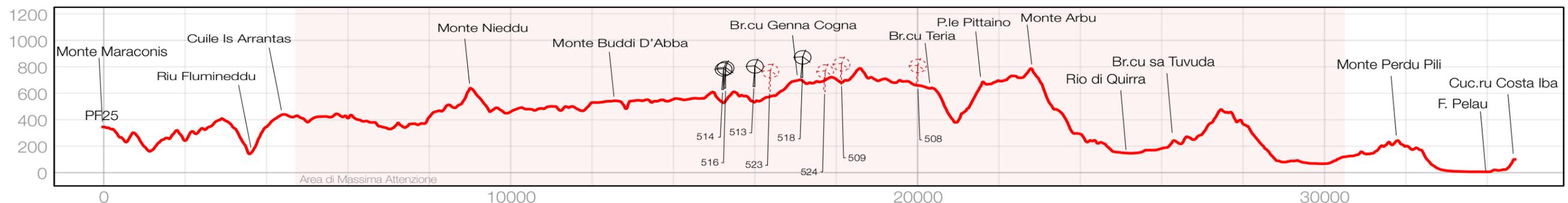


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL GERREI - vista dal punto PF25

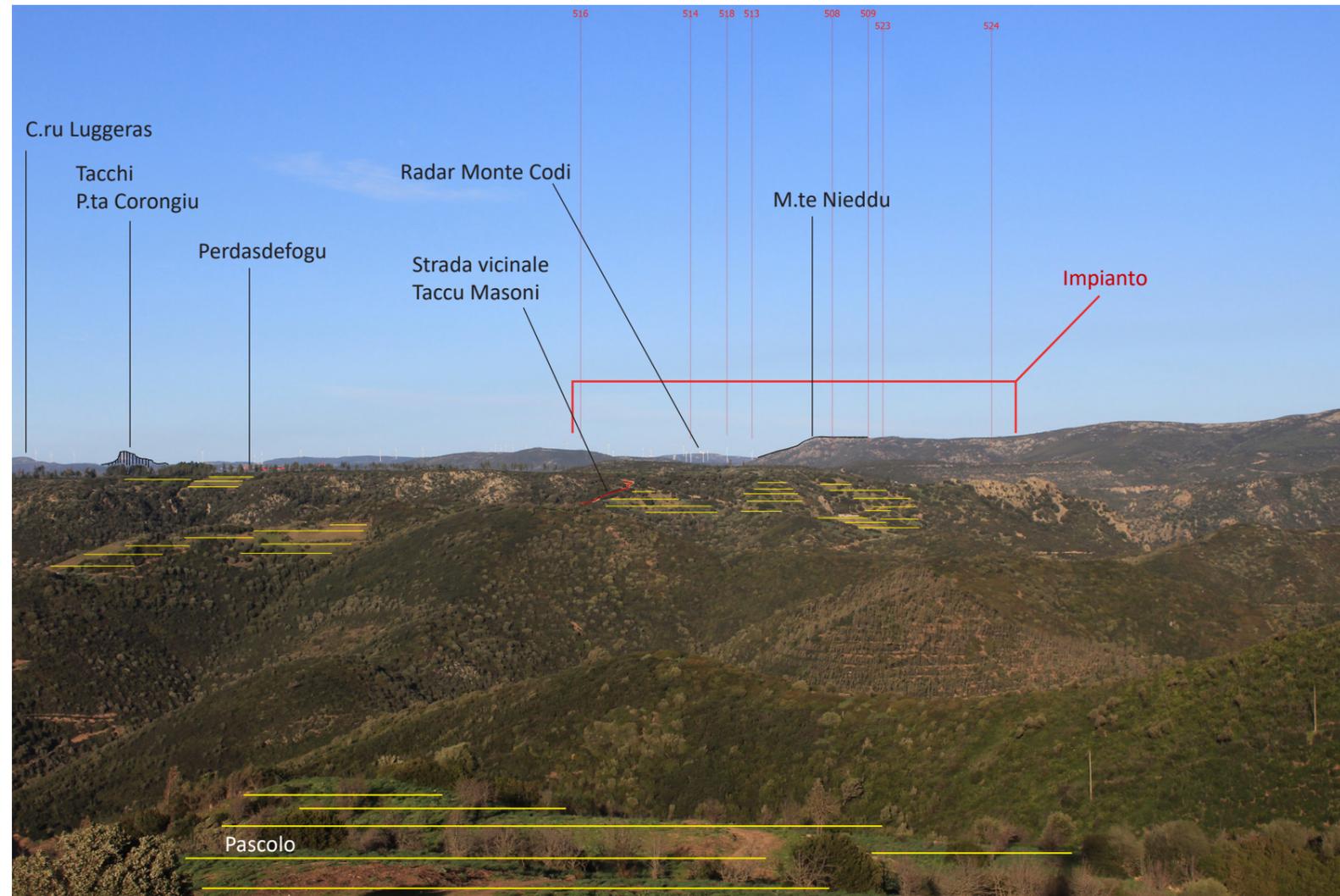


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

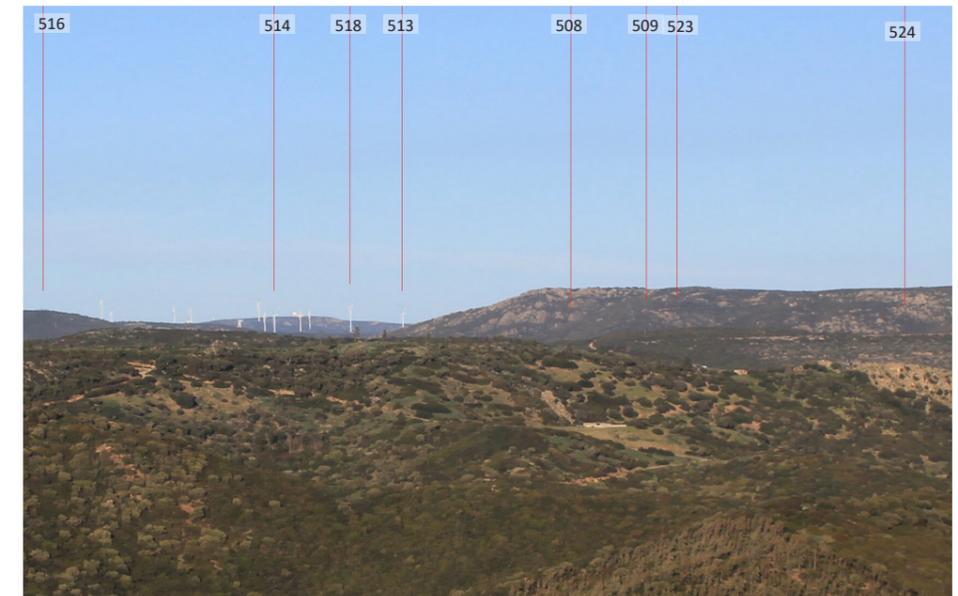


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

**Punto di ripresa significativo PF25**

Coordinate GB Est: **1530672**

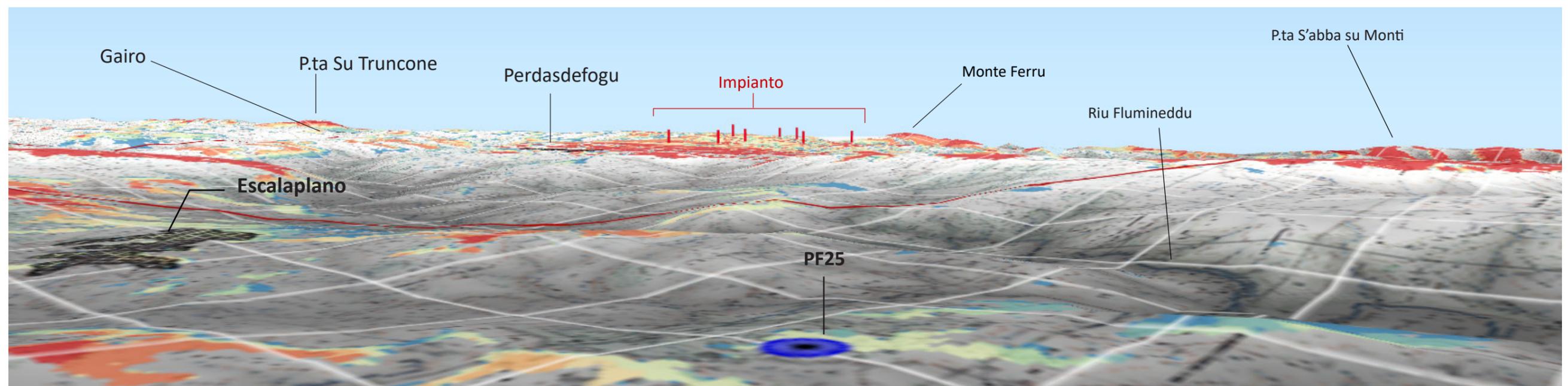
Coordinate GB Nord: **4382279**

Comune: **Escalaplano**

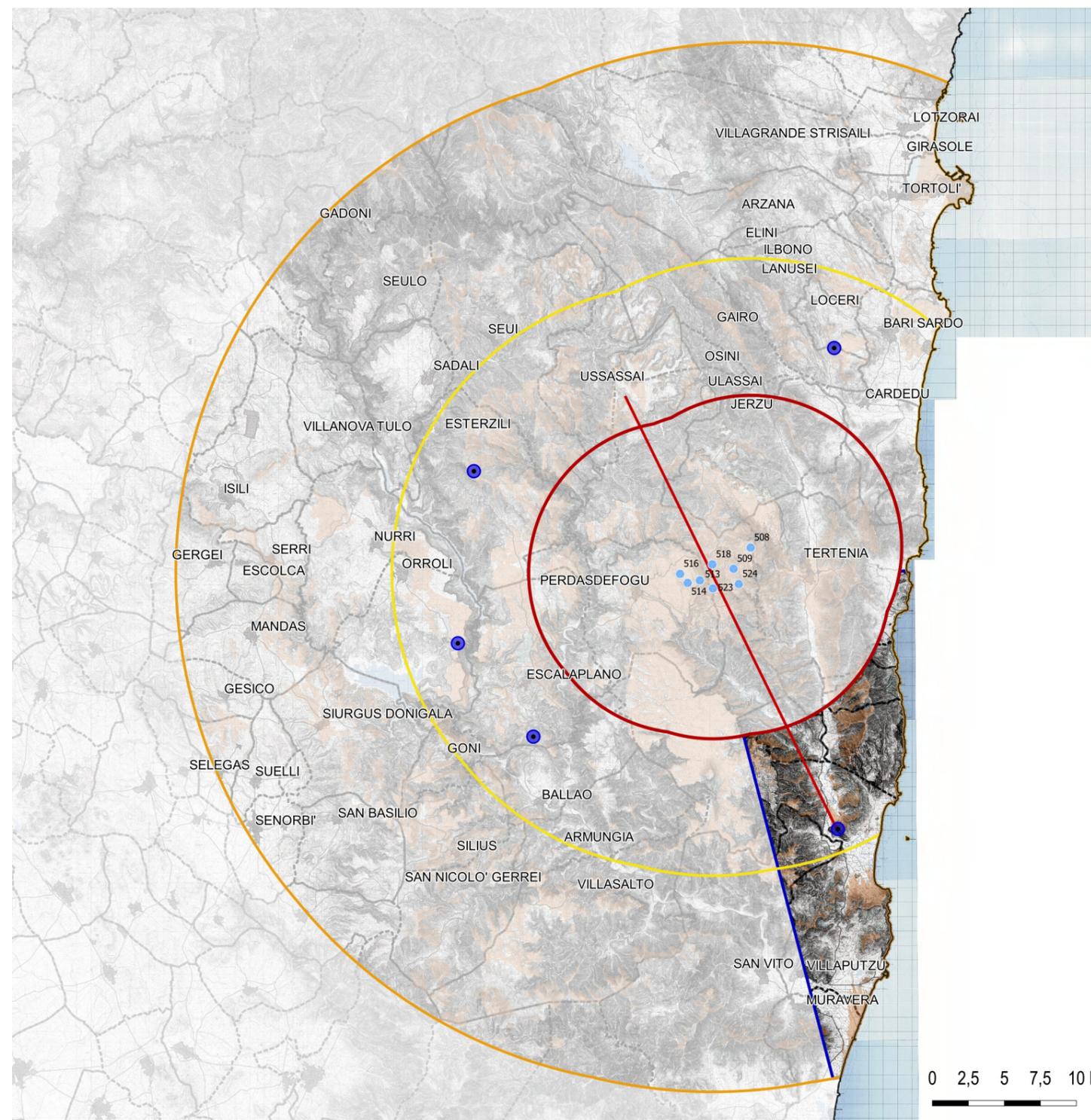
Quota: **360 m**

Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **15,15 km**

Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.



## AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO MERIDIONALE



L'ambito territoriale del comparto costiero che si trova a sud-est delle aree di progetto ha come elementi caratterizzanti il tratto terminale del Fiume Flumendosa, con la relativa area di foce, e l'incisione valliva del Rio di Quirra. Quest'ultima è delimitata ad ovest dalla componente montuosa del Gerrei e ad est dalla serie di rilievi che si sviluppano verso nord (dalla piana della foce del Flumendosa sino alla piana costiera di Sarrala in territorio di Tertenia).

Dal punto di vista percettivo la zona può dirsi dominata dalla presenza dell'ampia valle che divide i due complessi montuosi. Considerato che il progetto si imposta in territori elevati e sub-pianeggianti schermati dai rilievi tabulari del Salto di Quirra, il fenomeno percettivo risulta limitato alle porzioni sommitali dei rilievi esposti ad ovest, rappresentati in genere da contesti impervi ed esclusi dai principali usi antropici. Le piane costiere e la valle del Torrente di Quirra non risultano esposte alla vista dell'impianto.

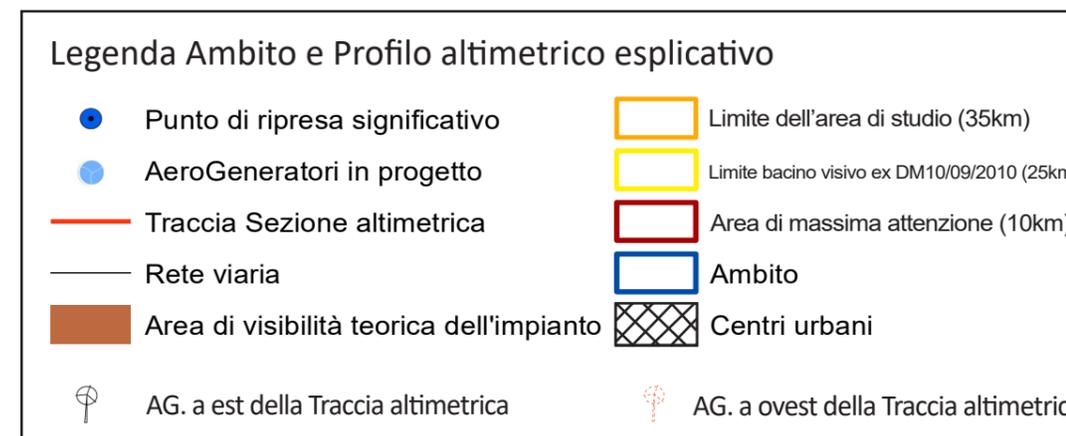
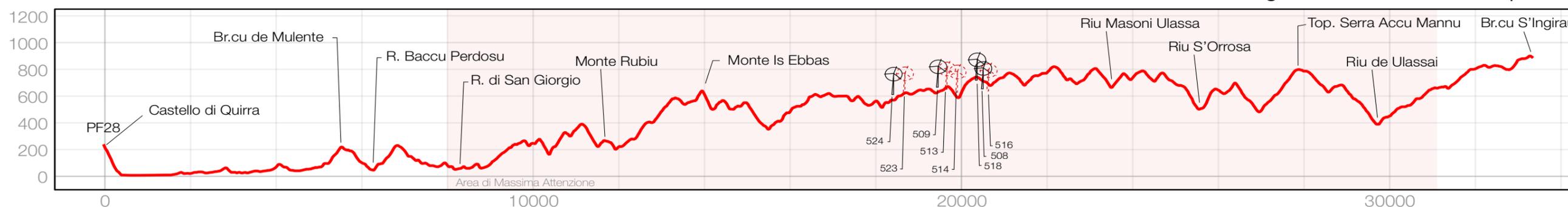


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO MERIDIONALE - vista dal punto PF28

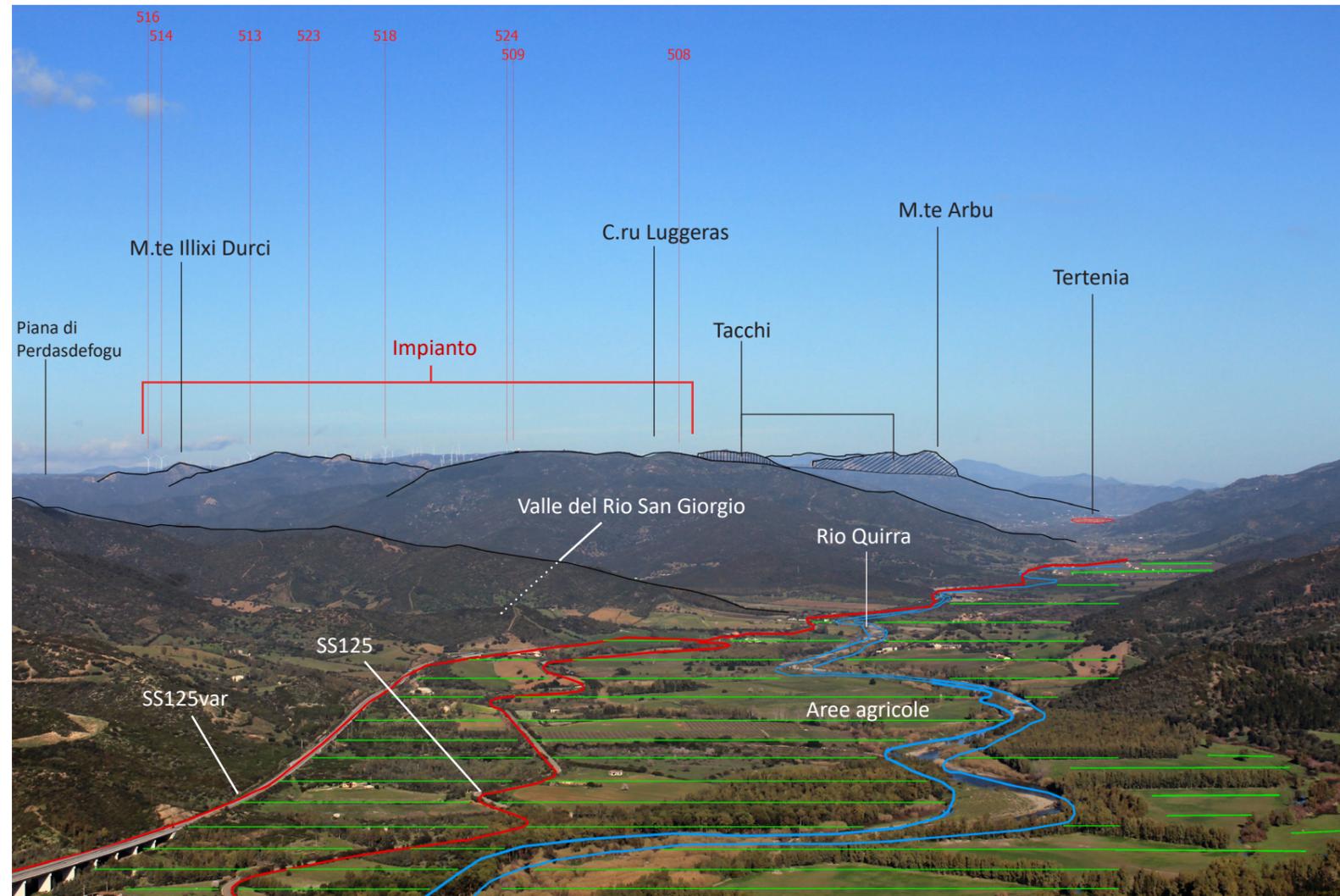


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

**Punto di ripresa significativo PF28**

Coordinate GB Est: **1551811**

Coordinate GB Nord: **4375871**

Comune: **Villaputzu**

Quota: **290 m**

Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **18,40 km**

Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

