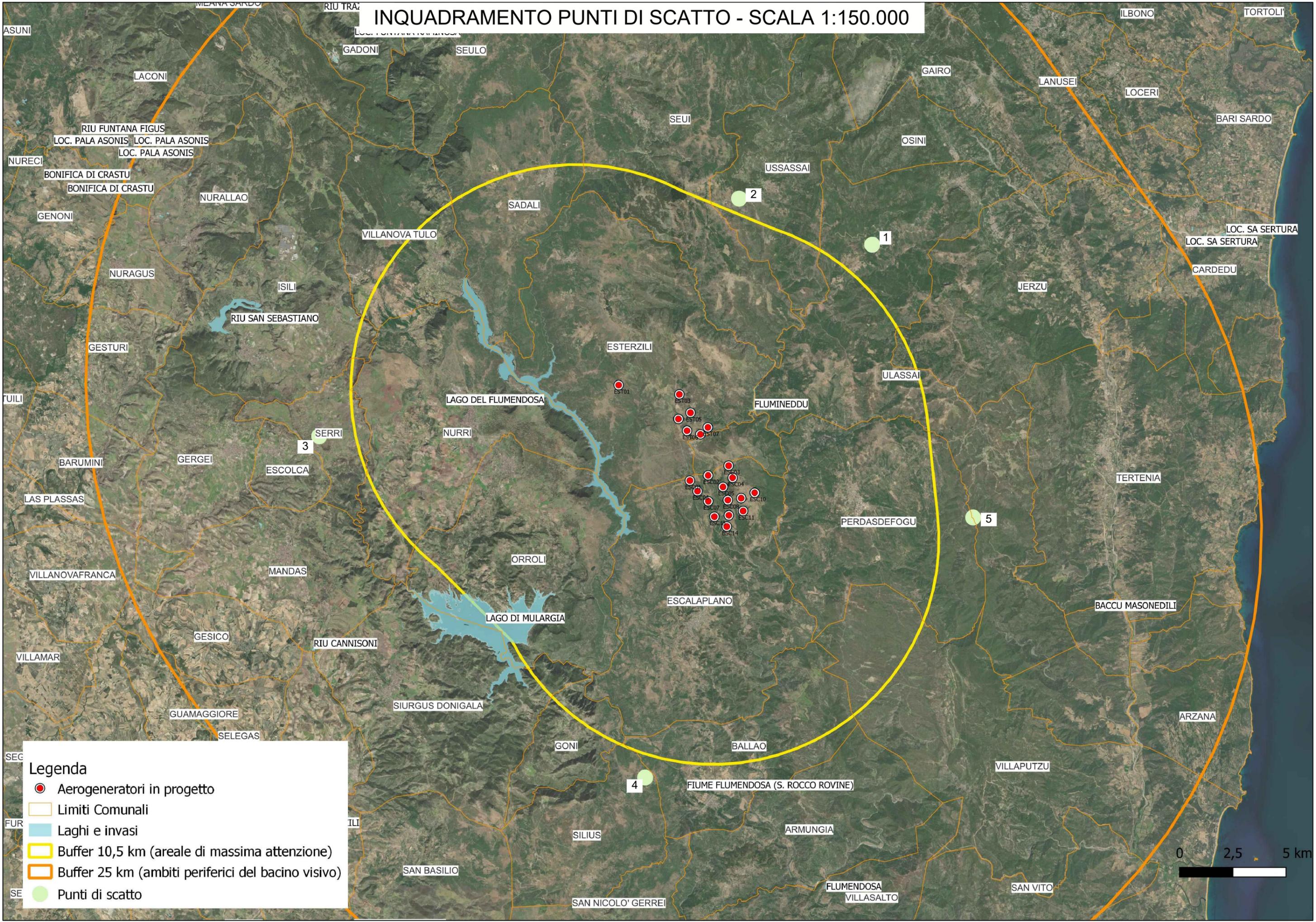


Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.
0	10/03/23	EMESSO PER PROCEDURA DI VIA	MAXXI	SARTEC	SARTEC

NOME FILE: AM-IAS10008-8	 SARDEOLICA Renewable Energy		
	 SARTEC Industrial Services & Technologies		Commessa n° 2021353-ING000 Dis. n° AM-IAS10008-8
	PARCO EOLICO AMISTADE PROGETTO DI UN PARCO EOLICO NEI TERRITORI DEI COMUNI DI ESTERZILI ED ESCALAPLANO (SU). PROGETTO DEFINITIVO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE -Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti-		Revisione: 0 Scala: //
	Disegno eseguito in "Autocad"; evitare correzioni a mano		Sostituito dal: //

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e tecnologie che ne tutelerà i diritti a termini di legge.

INQUADRAMENTO PUNTI DI SCATTO - SCALA 1:150.000

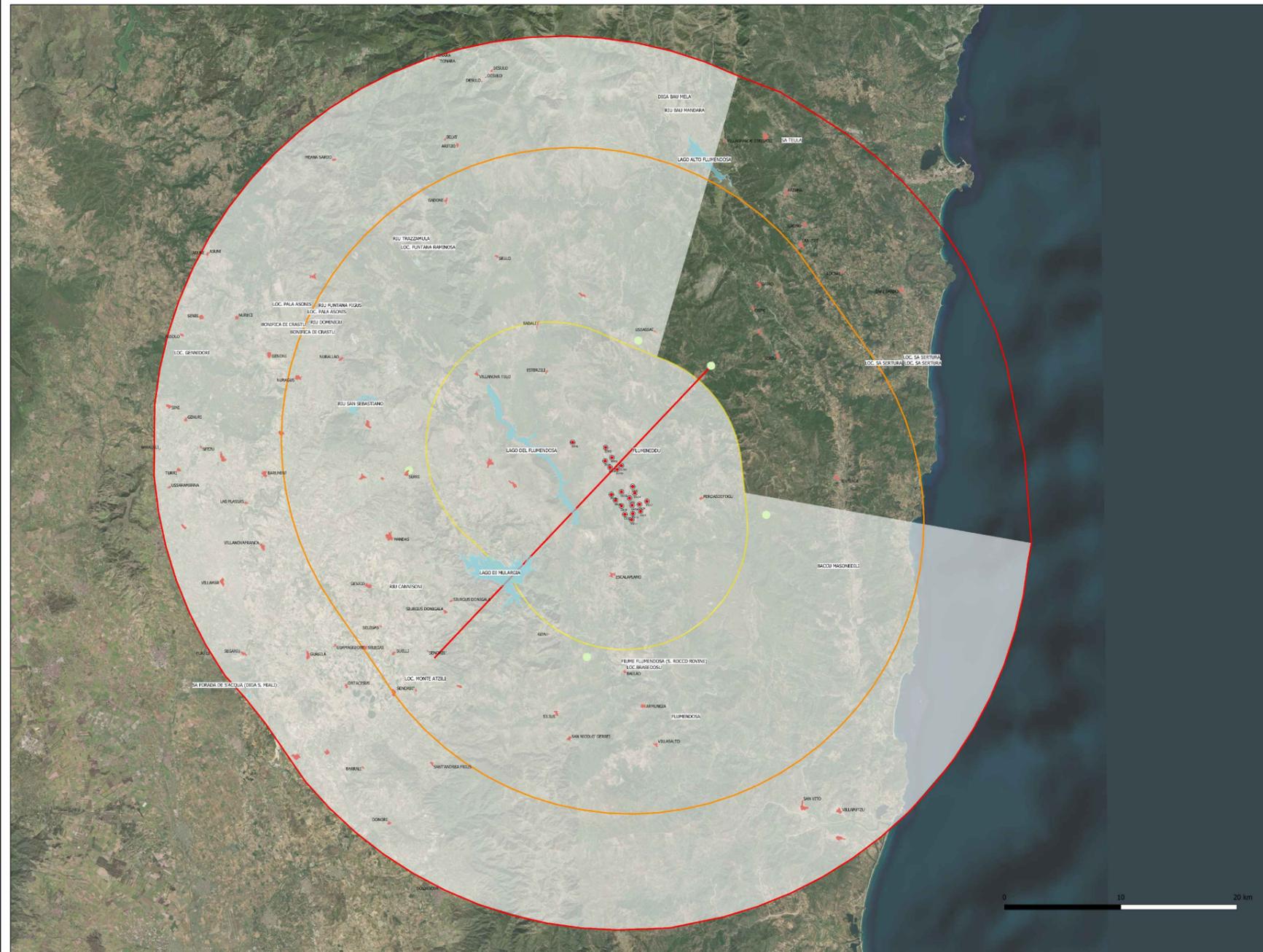


Legenda

- Aerogeneratori in progetto
- Limiti Comunali
- Laghi e invasi
- Buffer 10,5 km (areale di massima attenzione)
- Buffer 25 km (ambiti periferici del bacino visivo)
- Punti di scatto

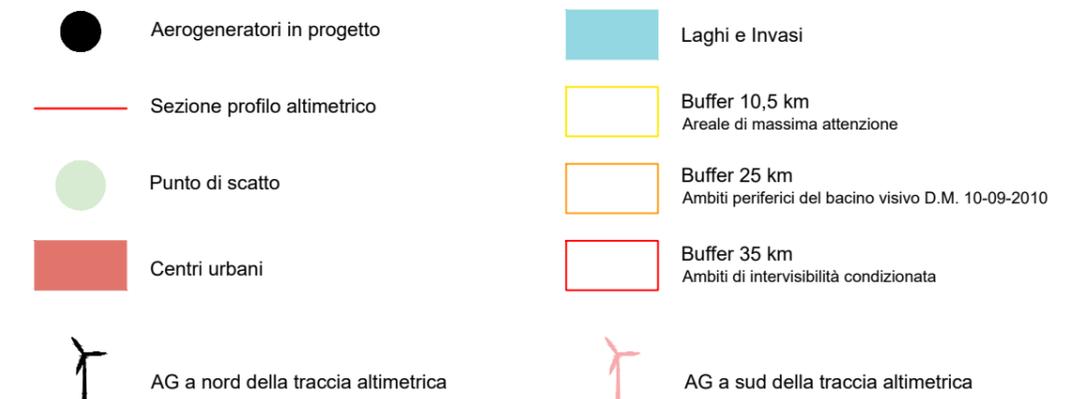


AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: COSTIERO SETTENTRIONALE



Dal punto di vista morfologico l'ambito analizzato è caratterizzato principalmente dalla valle del Rio Quirra, dalle piane dei centri urbani di Cardedu e Tortolì e dalla presenza della catena montuosa dei "Tacchi". Il progetto è situato in una posizione vantaggiosa, in quanto, tra esso e la costa si frappone una morfologia in grado di generare effetti di mitigazione. Anche dal punto di scatto analizzato si nota la presenza di tre rilievi, Bruncu Santoru, Monte Sinsulu, Casteddu 'e Nuxis, che limitano l'impatto visivo. Difatti, risulta impossibile cogliere l'insieme degli aerogeneratori in progetto.

Legenda Ambito e profilo altimetrico



Profilo altimetrico esplicativo



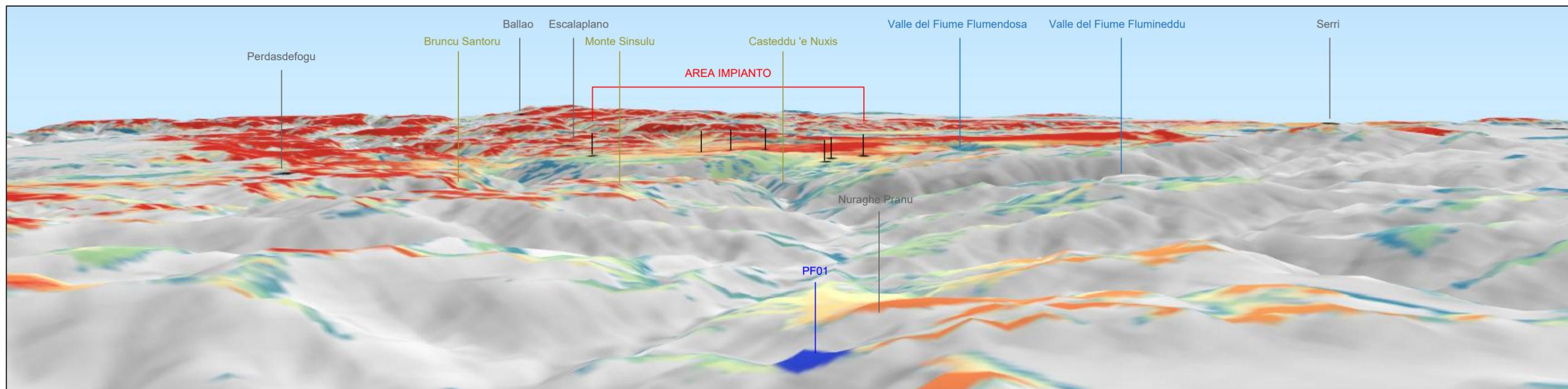
AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: COSTIERO SETTENTRIONALE - Vista dal punto PF01



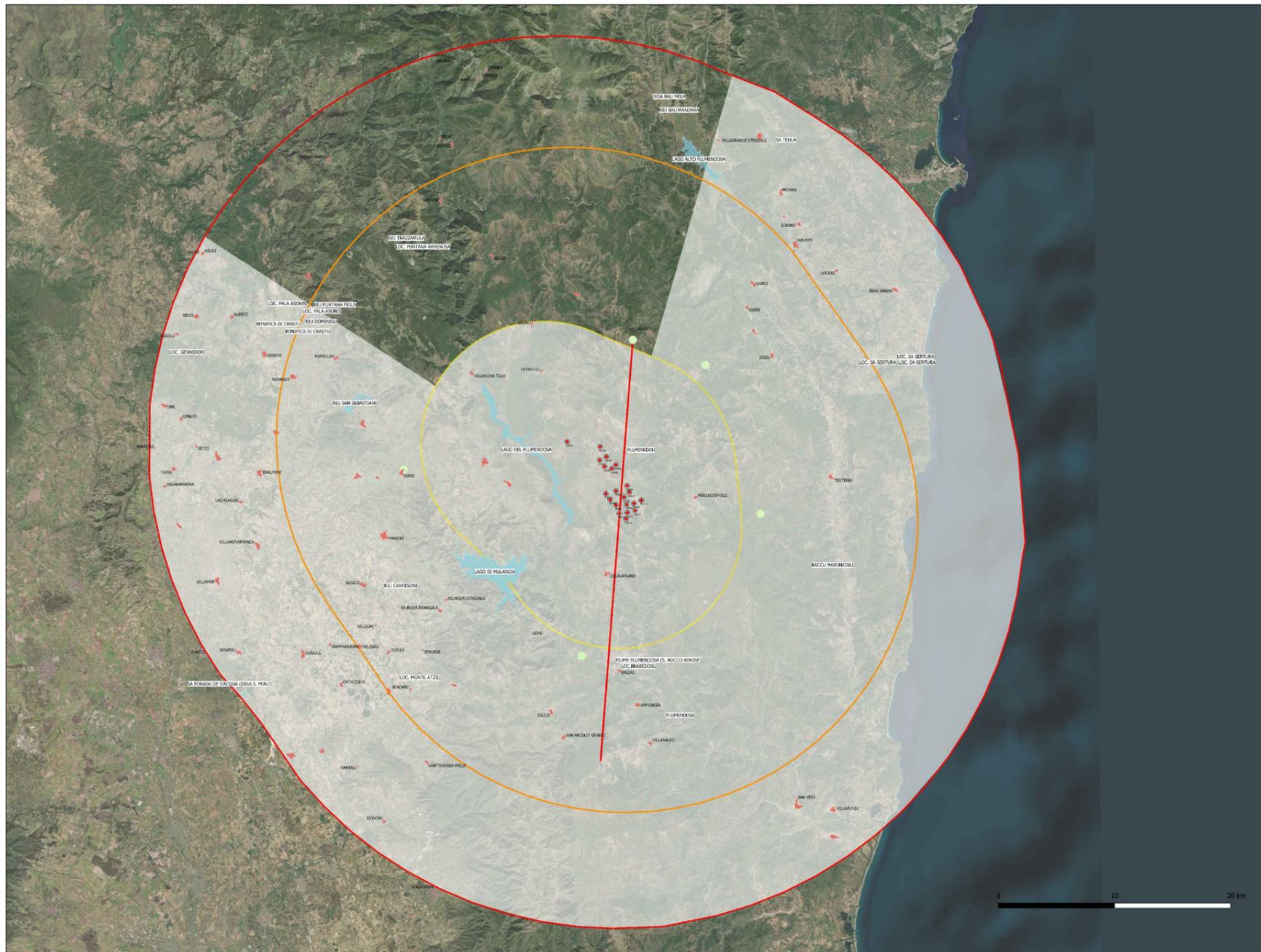
Punto di ripresa significativo PF01

Latitudine: 39.785477°
Longitudine: 9.451152°
Comune: Ulassai
Quota: 560 m
Distanza dal primo aerogeneratore: 11,65 km

Inquadramento morfoaltimetrico - schematizzazione virtuale della vista

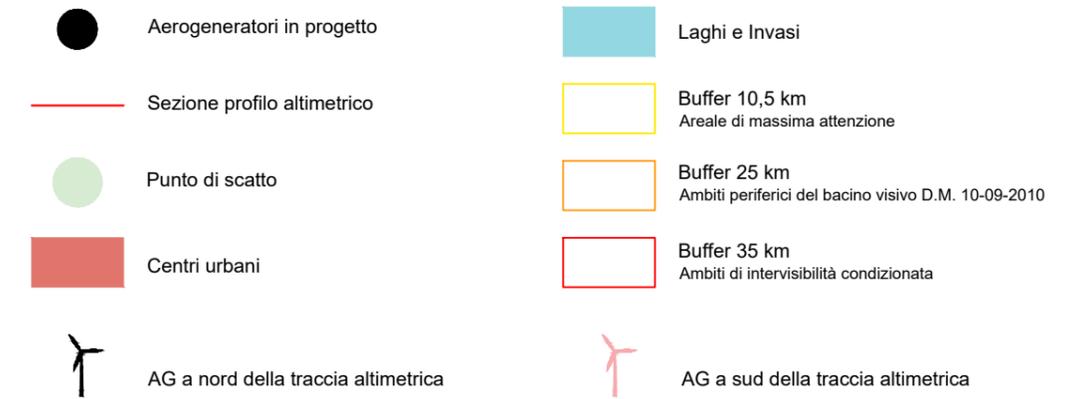


AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: MONTE GENNARGENTU



Dal punto di vista morfologico l'ambito analizzato è caratterizzato principalmente dalla valle del Fiume Flumendosa e dai monti del Gennargentu. Il Massiccio del Gennargentu è formato prevalentemente da rocce metamorfiche paleozoiche e da 6 habitat prioritari distribuiti in 37 areali disgiunti. La particolare morfologia che contraddistingue questo ambito, come testimonia anche l'analisi dell'intervisibilità, genera un impatto visivo trascurabile, difatti, anche dal punto di scatto prescelto per la fotosimulazione si riscontra una mitigazione naturale grazie alla morfologia.

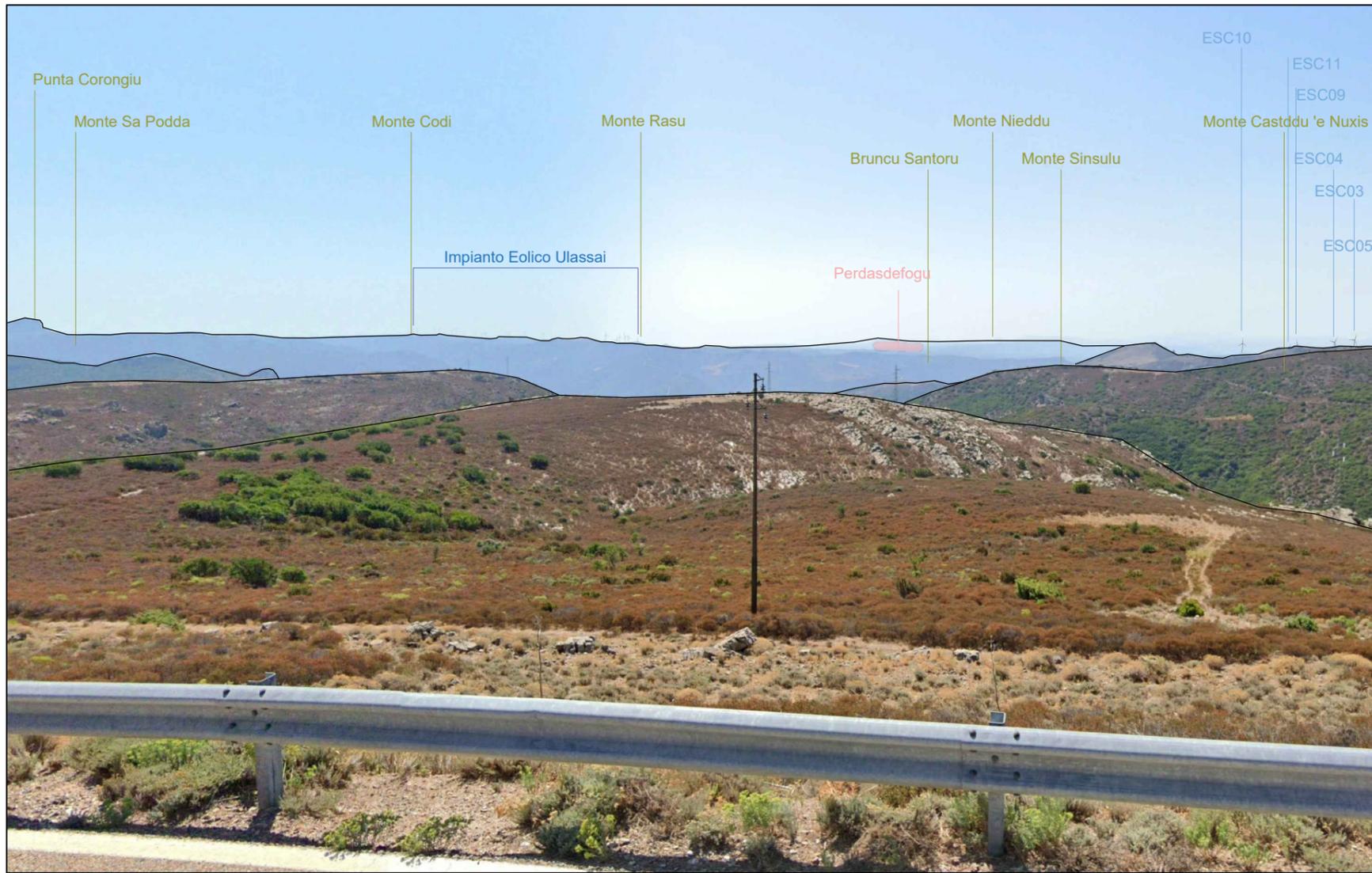
Legenda Ambito e profilo altimetrico



Profilo altimetrico esplicativo



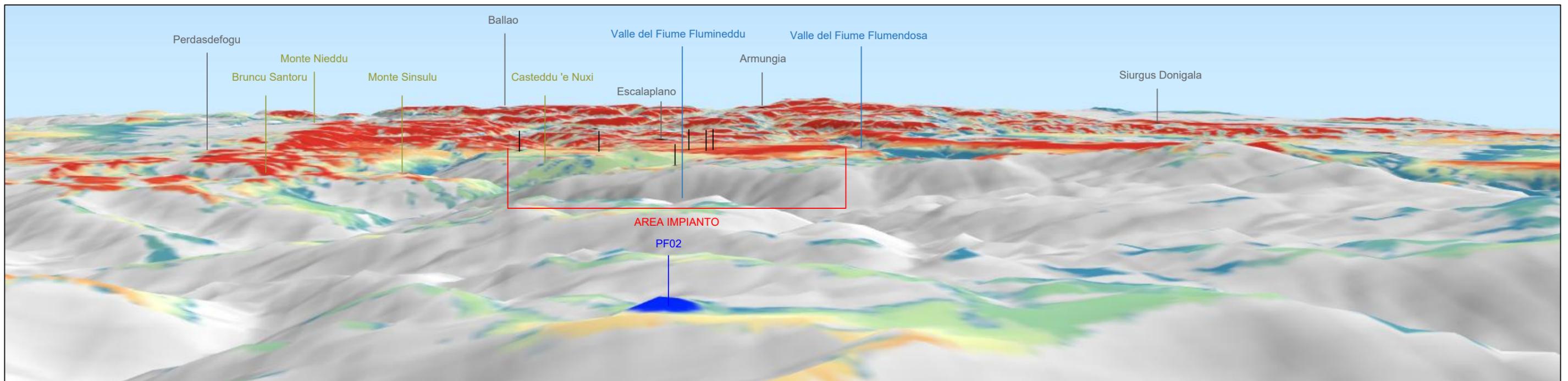
AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: MONTE GENNARGENTU - Vista dal punto PF02



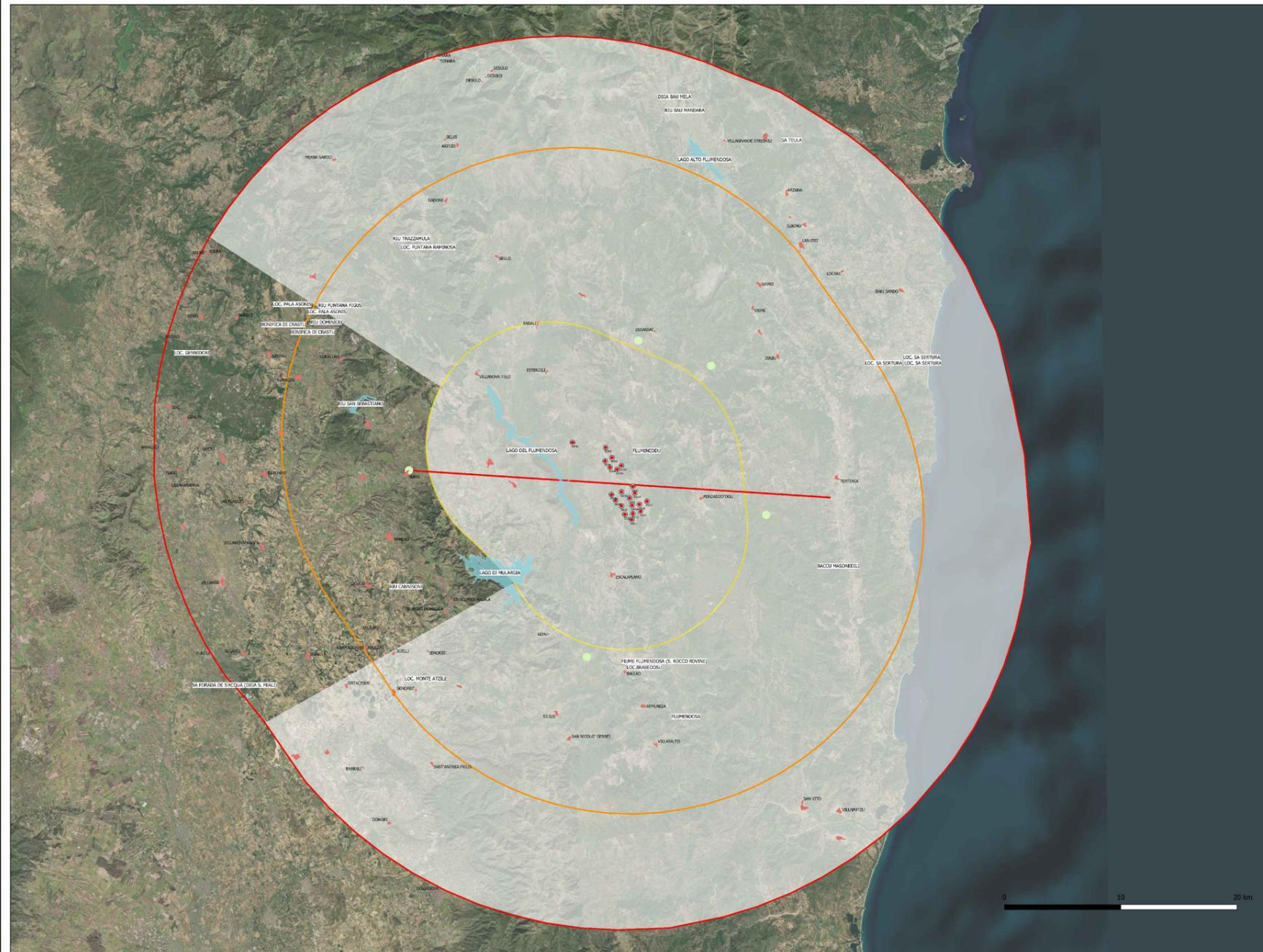
Punto di ripresa significativo PF02

Latitudine: 39.804605°
Longitudine: 9.378076°
Comune: Ussassai
Quota: 979 m
Distanza dal primo aerogeneratore: 9,56 km

Inquadramento morfoaltimetrico - schematizzazione virtuale della vista



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: ALTOPIANO SARCIDANO



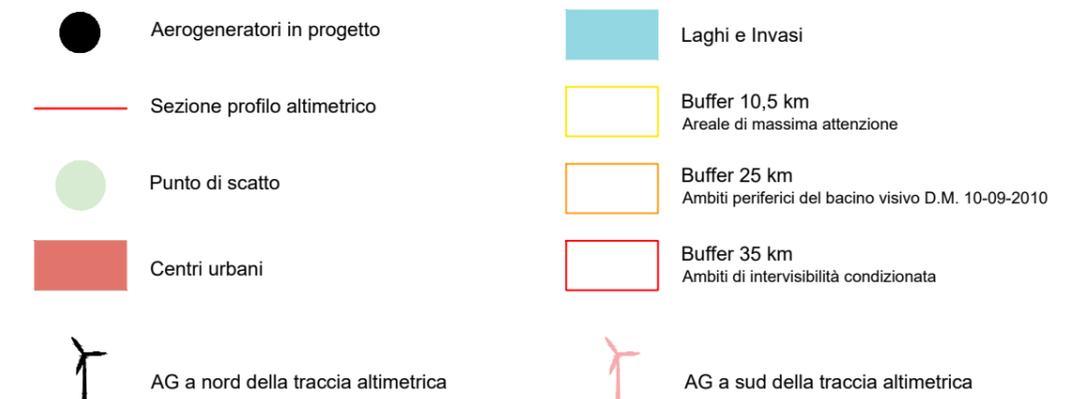
L'ambito del Sarcidano è caratterizzato principalmente da due elementi morfologici: le valli e gli altopiani.

L'assetto morfologico è appunto inciso dalla valle del Fiume Flumendosa e dagli specchi d'acqua del Mulargia e del Flumendosa.

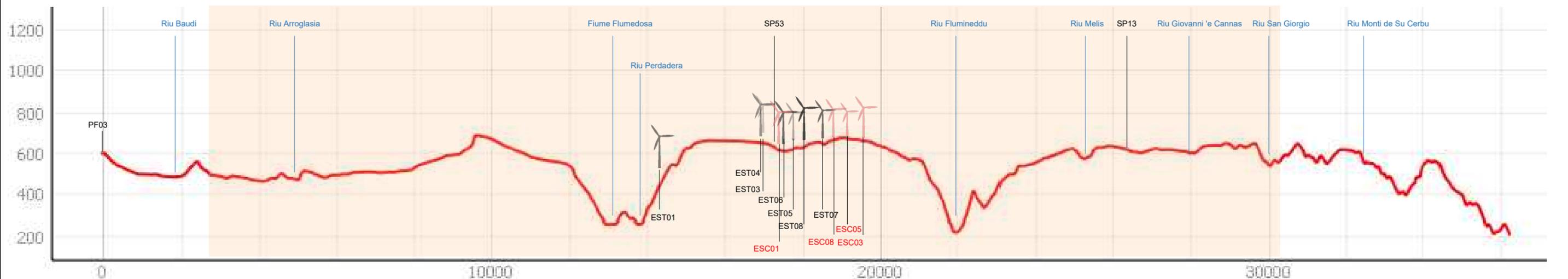
La valle del Flumendosa ha uno sviluppo nord-sud e si dispone perpendicolarmente rispetto le linee visive dell'impianto scomparendo nella prospettiva.

Il progetto è situato in una posizione vantaggiosa, in quanto, tra esso e la piana che caratterizza l'ambito si frappone un altopiano, costituito da "Bruncu Enna Plugada e dal Monte Torrese", in grado di generare effetti di mitigazione. Difatti, l'analisi dell'intervisibilità evidenzia un basso impatto visivo ad eccezione dell'area più prossima e soprastante il Lago Flumendosa.

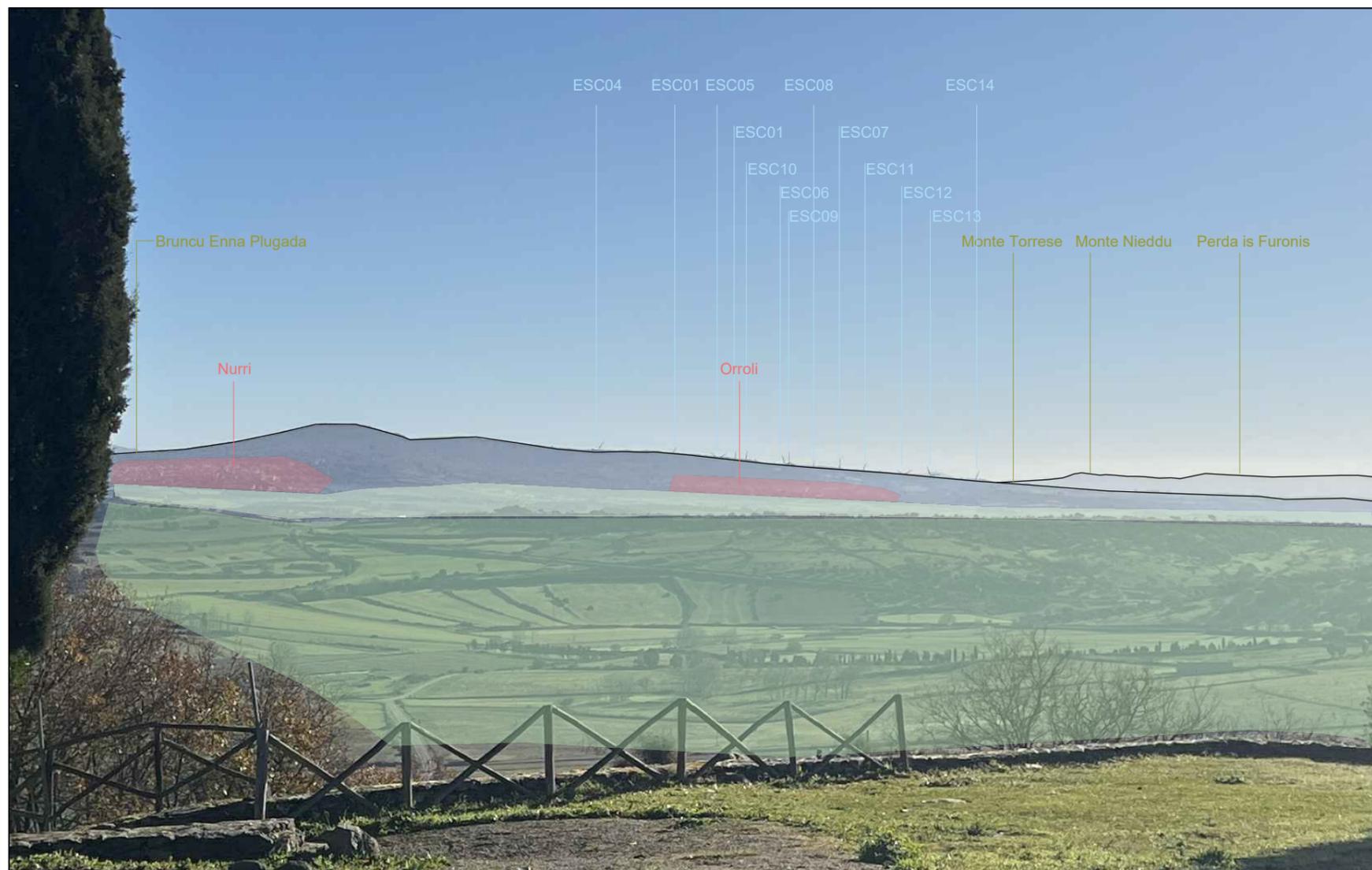
Legenda Ambito e profilo altimetrico



Profilo altimetrico esplicativo



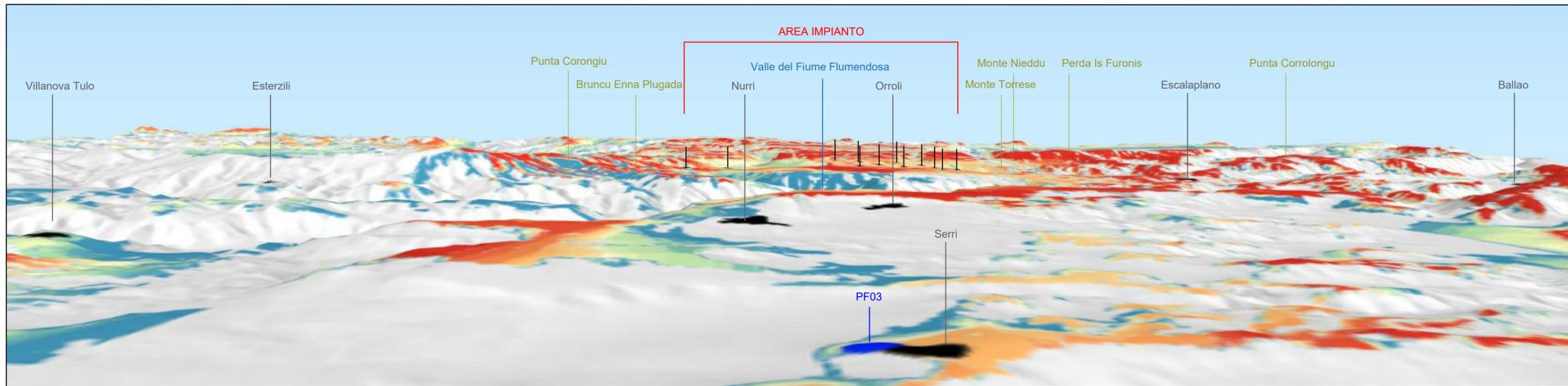
AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: ALTOPIANO SARCIDANO - Vista dal punto PF03



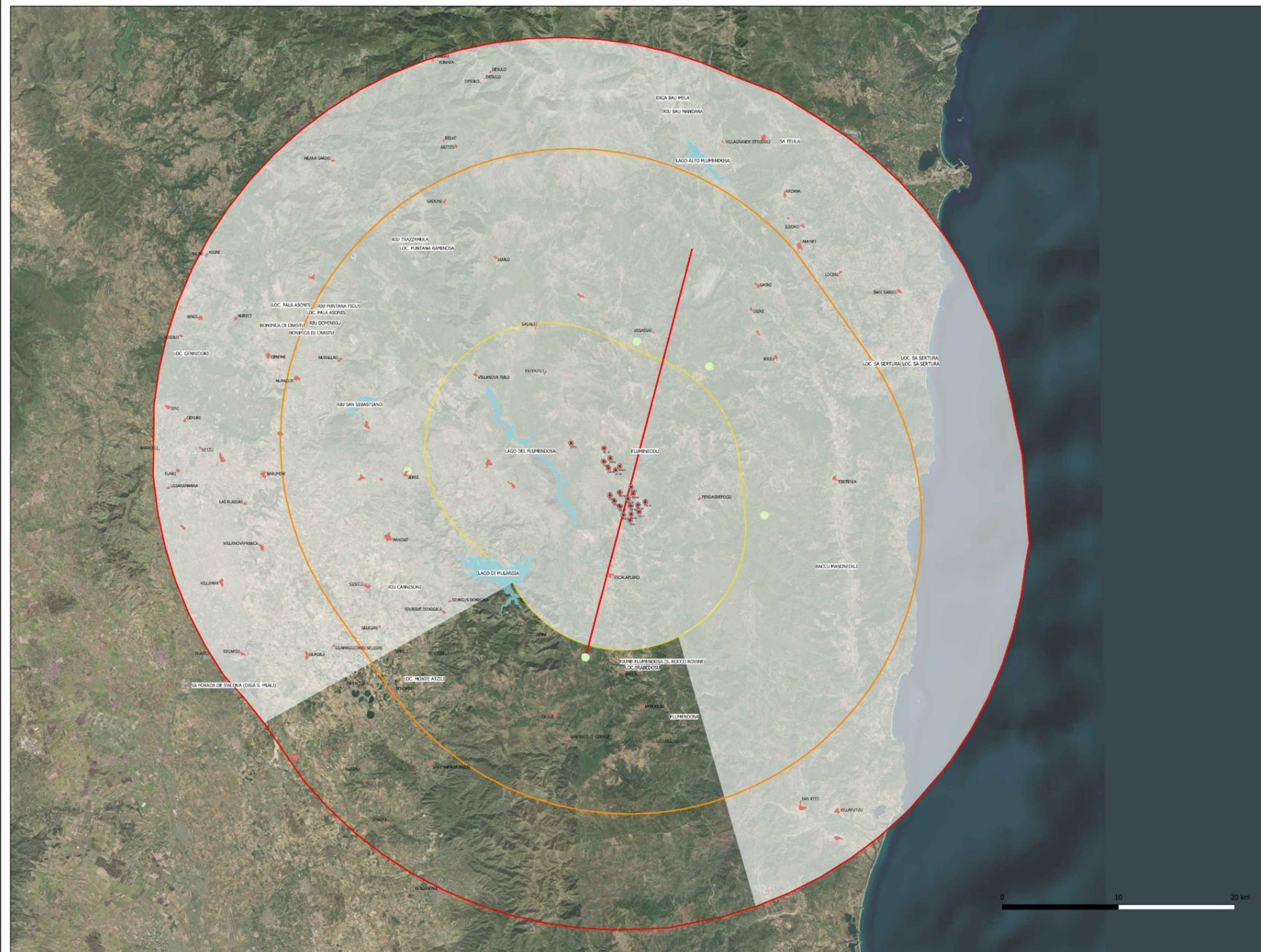
Punto di ripresa significativo PF03

Latitudine: 39.705084°
Longitudine: 9.148018°
Comune: Serri
Quota: 602m
Distanza dal primo aerogeneratore: 14,20 km

Inquadramento morfometrico - schematizzazione virtuale della vista



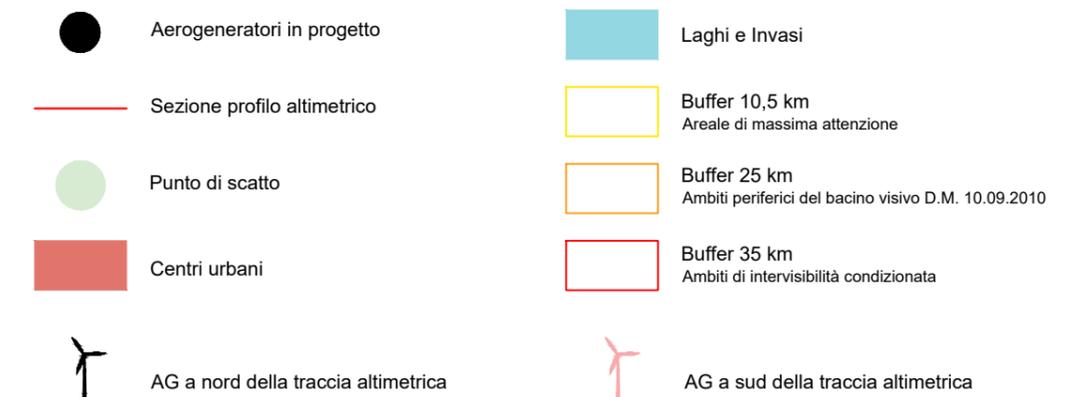
AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: MONTI DEL SARRABUS



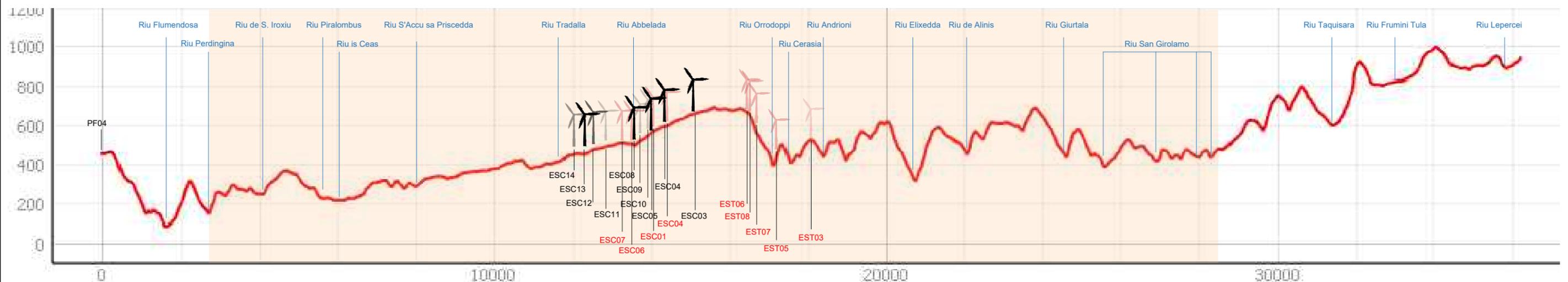
L'ambito analizzato è caratterizzato principalmente da una morfologia montuosa, costituita dai gruppi montuosi dei Sette Fratelli (1023 m) e del Serpeddì (1067 m), mentre le zone piangeggianti si trovano in corrispondenza delle bassi valli del Flumendosa.

Il progetto viene schermato dai rilievi montuosi presenti nell'ambito di analisi, dunque, il fenomeno visivo risulta limitato alle porzioni sommitali dei rilievi esclusi da usi antropici, mentre le valli non sono esposte alla visione dell'impianto.

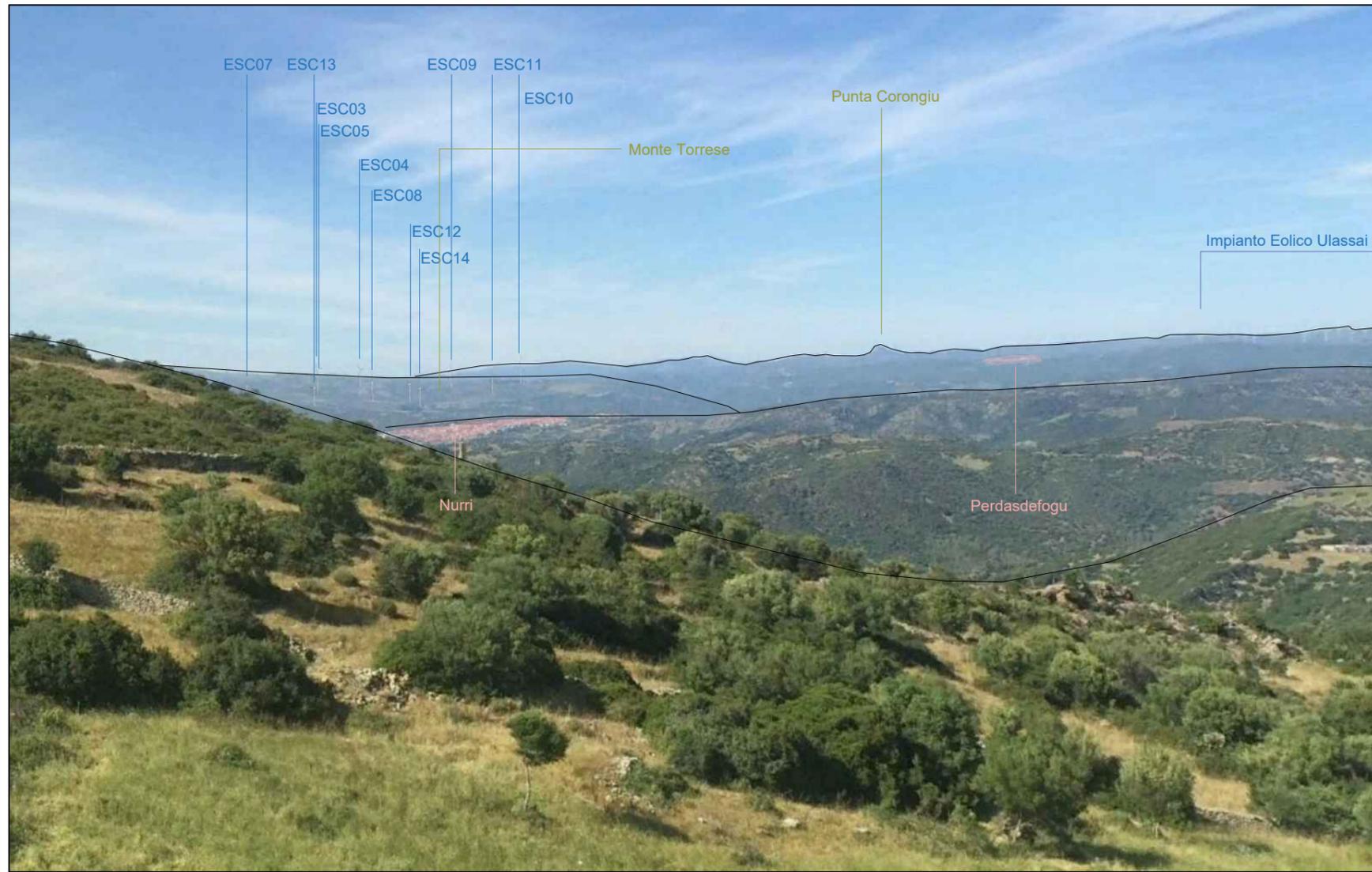
Legenda Ambito e profilo altimetrico



Profilo altimetrico esplicativo



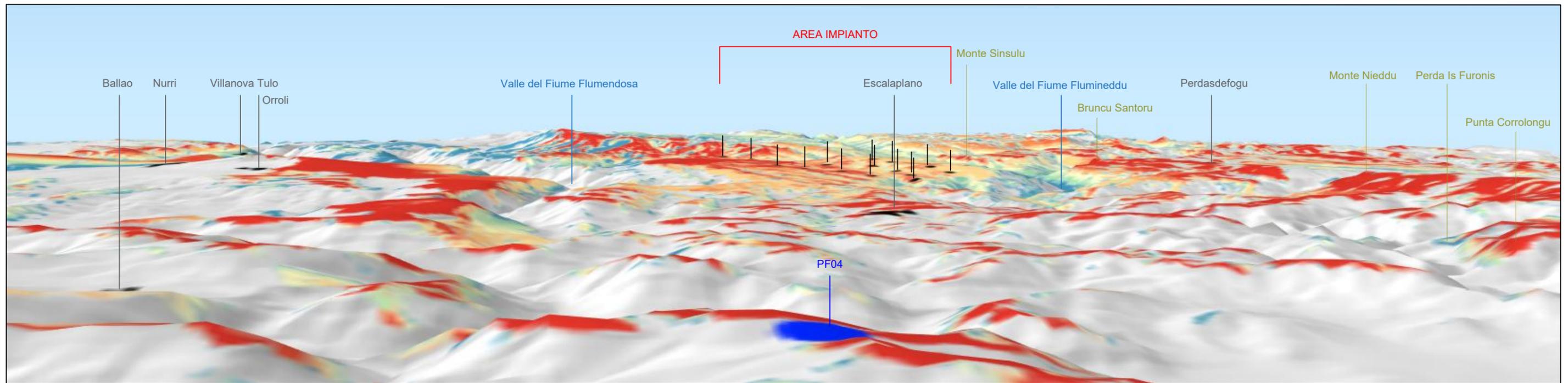
AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: MONTI DEL SARRABUS - Vista dal punto PF04



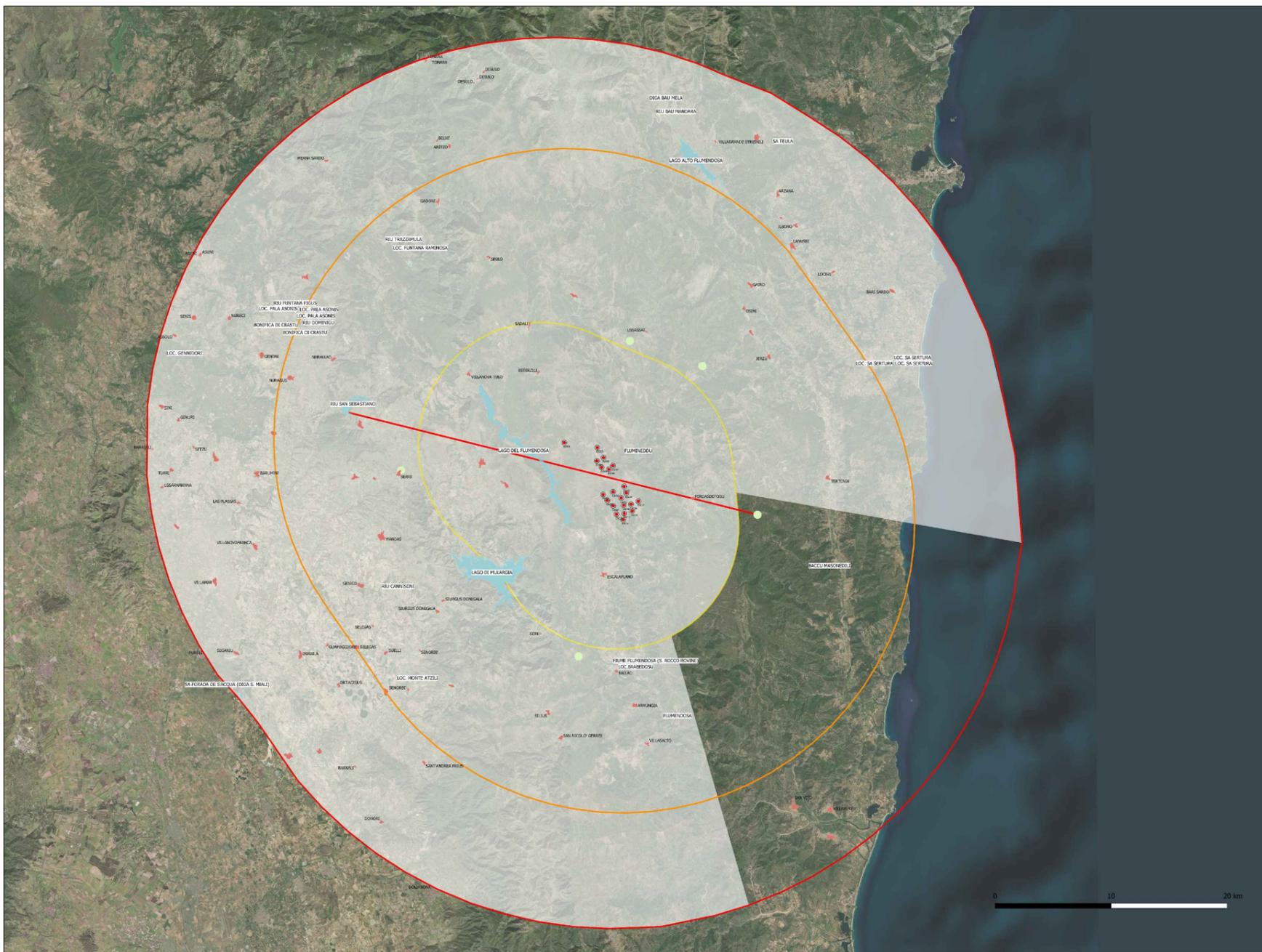
Punto di ripresa significativo PF04

Latitudine: 39.560259°
Longitudine: 9.325356°
Comune: Silius
Quota: 460 m
Distanza dal primo aerogeneratore: 12,38 km

Inquadramento morfoaltimetrico - schematizzazione virtuale della vista



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: COSTIERO MERIDIONALE

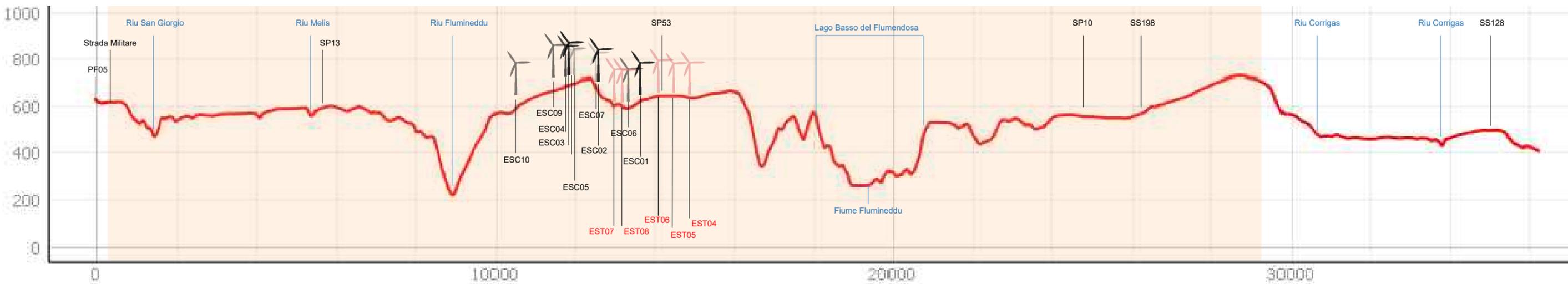


L'ambito, situato a sud ovest rispetto all'area di progetto, è in gran parte costituito da altopiani ed aree collinari. La morfologia è fortemente influenzata dalla valle del Riu Quirra e dalla valle del fiume Flumendosa e del Riu Quirra, la quale rappresenta un raccordo tra le parti pianeggianti del Campidano e quelle montane del Gennargentu. All'interno del bacino di massima attenzione, l'intervisibilità dell'impianto, favorita dalle quote dell'ambito simili a quelle dell'area d'installazione degli aerogeneratori, è significativa, mentre all'interno dei bacini esterni risulta trascurabile.

Legenda Ambito e profilo altimetrico

-  Aerogeneratori in progetto
-  Laghi e Invasi
-  Sezione profilo altimetrico
-  Buffer 10,5 km
Aree di massima attenzione
-  Punto di scatto
-  Buffer 25 km -
Ambiti periferici del bacino visivo D.M. 10.09.2010
-  Centri urbani
-  Buffer 35 km -
Ambiti di intervisibilità condizionata
-  AG a nord della traccia altimetrica
-  AG a sud della traccia altimetrica

Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: COSTIERO MERIDIONALE - Vista dal punto PF05



Punto di ripresa significativo PF05

Latitudine: 39.669449°
Longitudine: 9.505399°
Comune: Ulassai
Quota: 630 m
Distanza dal primo aerogeneratore: 10,50 km

Inquadramento morfometrico - schematizzazione virtuale della vista

