

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Sud Sardegna
 COMUNI DI SAN NICOLÓ GERREI, ARMUNGIA, BALLAO,
 ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILIUS

**IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
 "ENERGIA MONTE TACCU"**

Oggetto <p style="text-align: center;">STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</p>	FORI-SNG-RA5-12 Cod.elab. scala
Titolo <p style="text-align: center;">AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E FOTOINSERIMENTI</p>	

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	FORI

A cura di:
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
 Ing. Marianna Barbarino
 Ing. Enrica Batzella
 Pian. Terr. Andrea Cappai
 Ing. Gianfranco Corda
 Ing. Paolo Desogus
 Pian. Terr. Veronica Fais
 Ing. Gianluca Melis
 Ing. Andrea Onnis
 Pian. Terr. Eleonora Re
 Ing. Elisa Roych

Contributi specialistici:
 Ing. Antonio Dedoni (acustica)
 Dott.ssa Geol. Francesca Lobina (geologia)
 Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)
 Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)
 Dott. Maurizio Medda (Fauna)
 Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)
 Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia)
 Dott. Matteo Tatti (Archeologia)
 Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia



Il Committente:



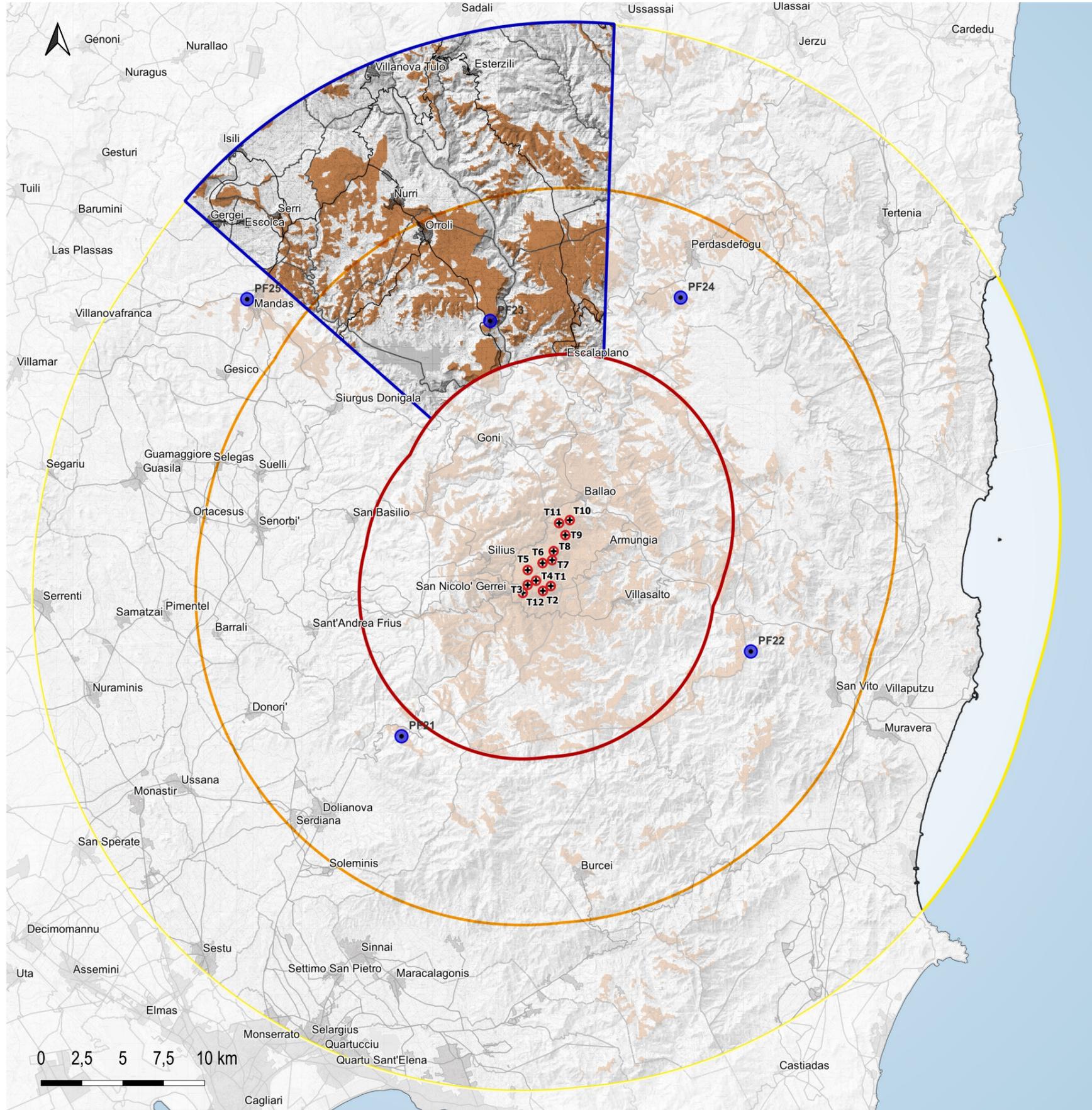
Committente:
Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l.
 Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma(RM)
 PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it


A3	FORI-SNG-RA5-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinsertimenti	FORI-SNG-RA5-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinsertimenti	2022/0323
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO



L'ambito del Sarcidano è situato a nord-ovest dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata dagli altopiani basaltici tipici del Sarcidano che lo caratterizzano con i loro profili a "mesa". Questo territorio è attraversato dal Flumendosa e comprende parte del Lago omonimo e il Lago di Mulargia.

All'interno dell'ambito in esame non sono presenti aree SIC-ZSC o ZPS.

La visibilità dell'impianto è distribuita in diverse porzioni dell'ambito: in quella centro-occidentale in particolare nei territori di Serri, Mandas, Turri e Orroli; in quella orientale lungo le cime dei rilievi presenti nel territorio comunale di Esterzili e sugli altopiani in territorio di Escalaplano.

I centri urbani presenti al suo interno sono, da nord a sud: Isili (parzialmente), Villanova Tulo, Esterzili, Gergei, Escolca, Nurri, Orroli e Escalaplano (parzialmente).

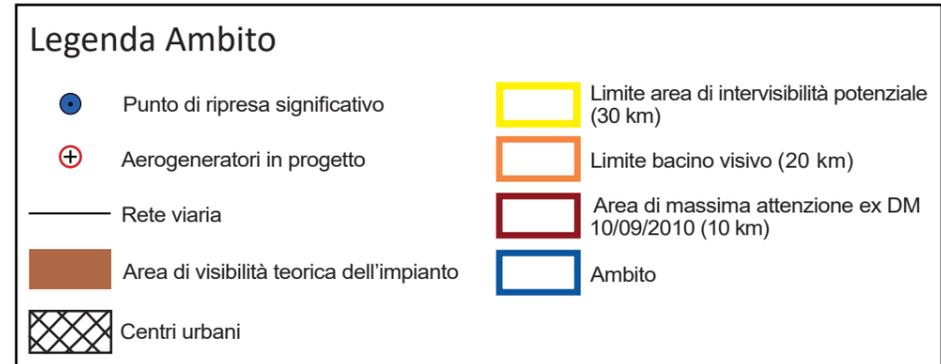


Figura 1: Inquadramento ambito del Sarcidano.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO - vista dal punto PF23

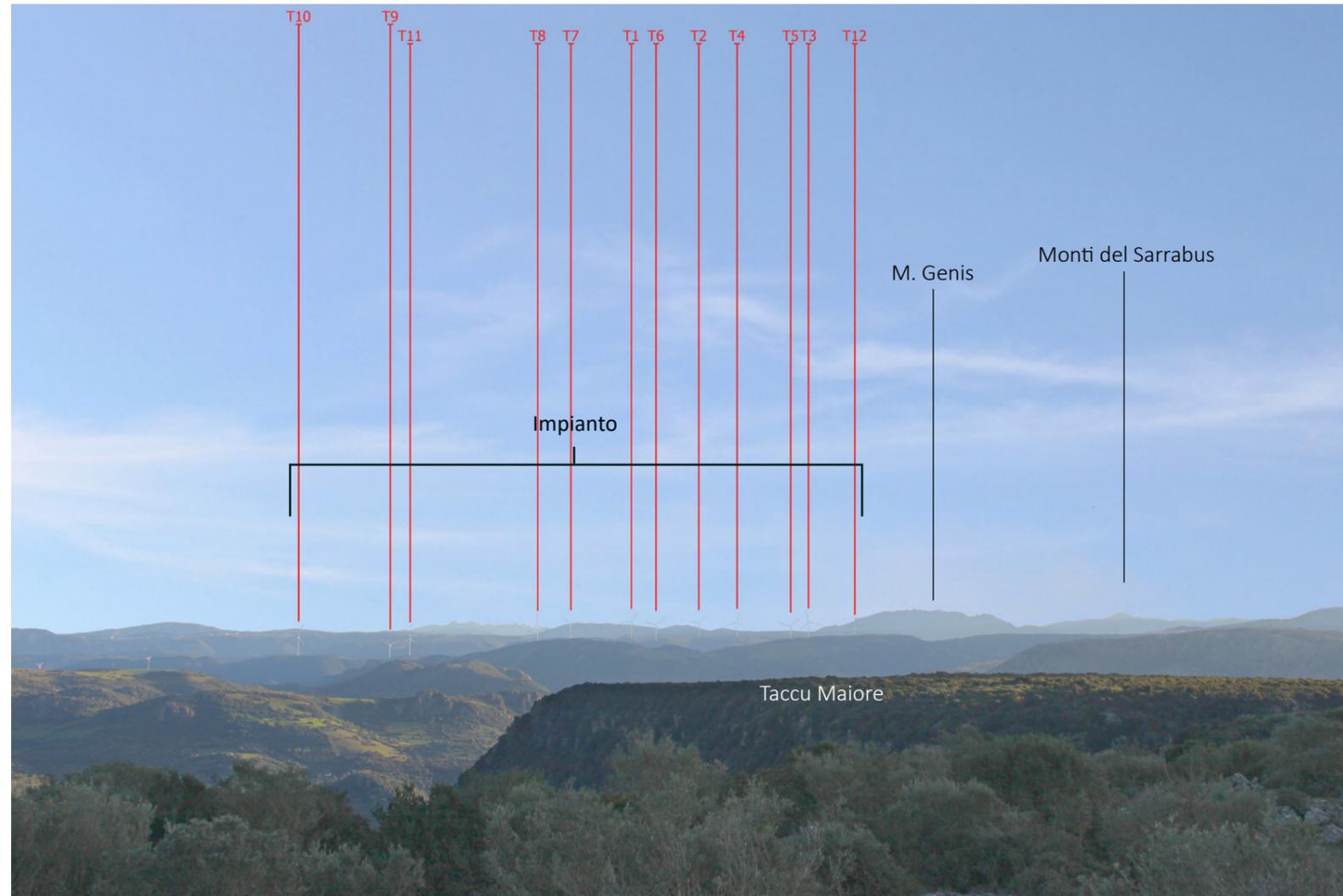


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

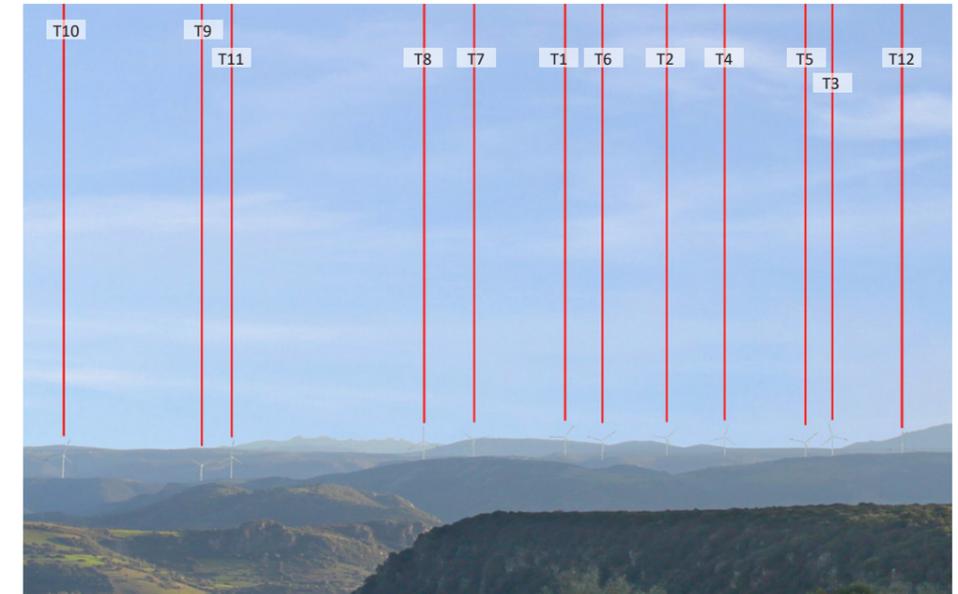
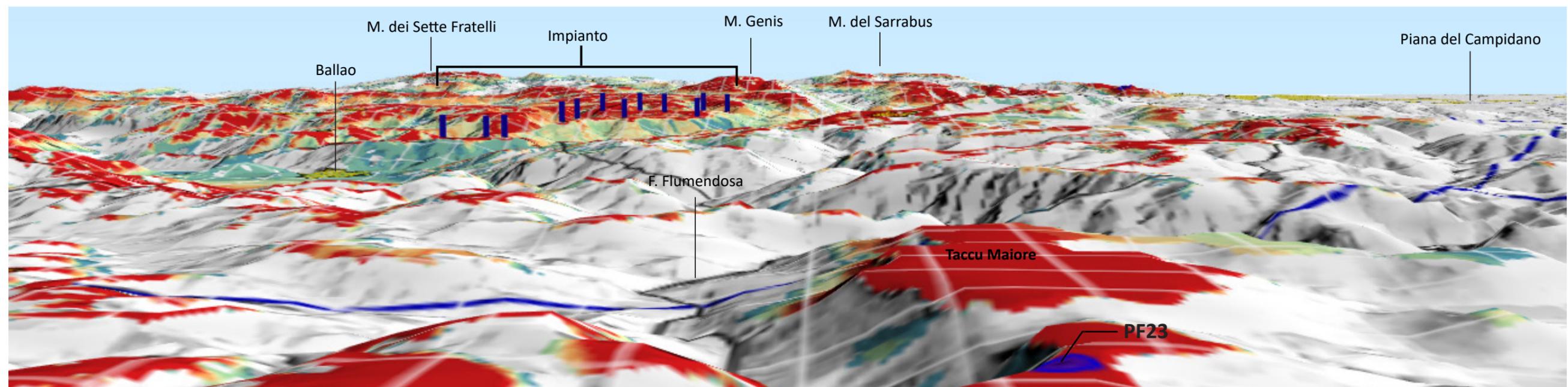


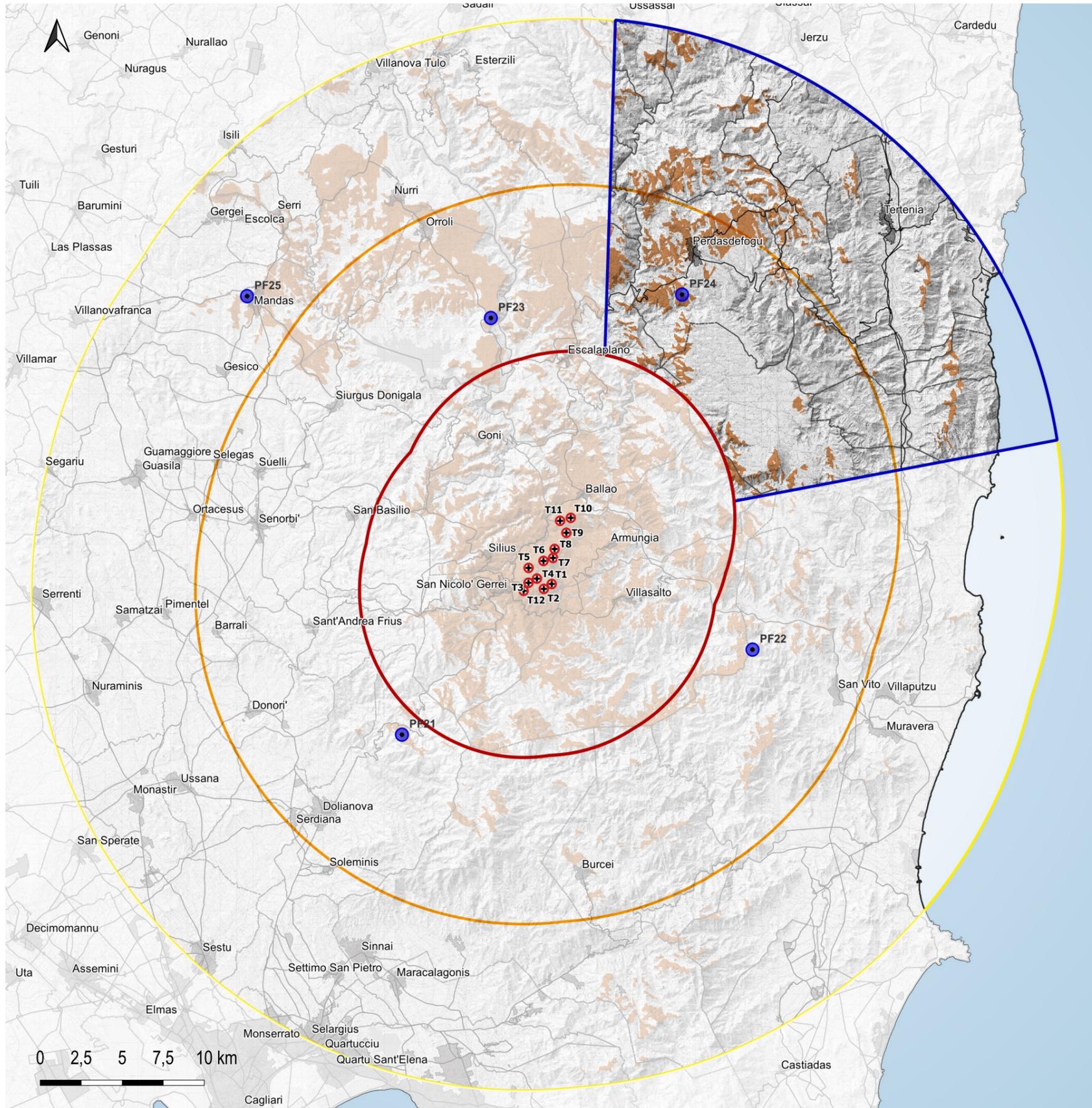
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF23
 Coordinate GB Est: **1525488**
 Coordinate GB Nord: **4388367**
 Comune: **Orroli**
 Quota: **471 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **12,9 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELL'OGLIASTRA



L'ambito territoriale dell'Ogliastro, situato a nord-est dell'impianto, è caratterizzato da un territorio montuoso e di altopiano. Comprende parte del massiccio del Gennargentu, a nord-ovest, l'altopiano di Perdasdefogu, gran parte dell'altopiano denominato Salto di Quirra, a sud-ovest e il corso del Torrente Quirra, che scorre parallelo alla costa per poi sfociare nel territorio di Villaputzu a nord dell'ambito del Sarrabus con il nome di Flumini Durci, e del Riu San Giorgio che si unisce al Torrente Quirra poco prima della foce.

All'interno del territorio in esame è presente parzialmente il SIC denominato "Sea del Monte Ferru di Tertenia", che comprende il massiccio del Monte Ferru costituito da rocce ignee o magmatiche e caratterizzato da una vegetazione boschiva con prevalenza di lecci, accompagnati da ginepri e, nelle zone più termofile, da sughere e carrubi. Non sono presenti aree ZPS.

La visibilità dell'impianto è concentrata, in particolare, nella porzione ovest dell'ambito in corrispondenza dei territori di Perdasdefogu, Villaputzu e Ulassai. Ad est è presente sulle cime dei rilievi che si sviluppano in direzione nord-sud tra i territorio di Tertenia e Arzana.

I centri urbani presenti all'interno dell'ambito sono: Perdasdefogu e Tertenia.

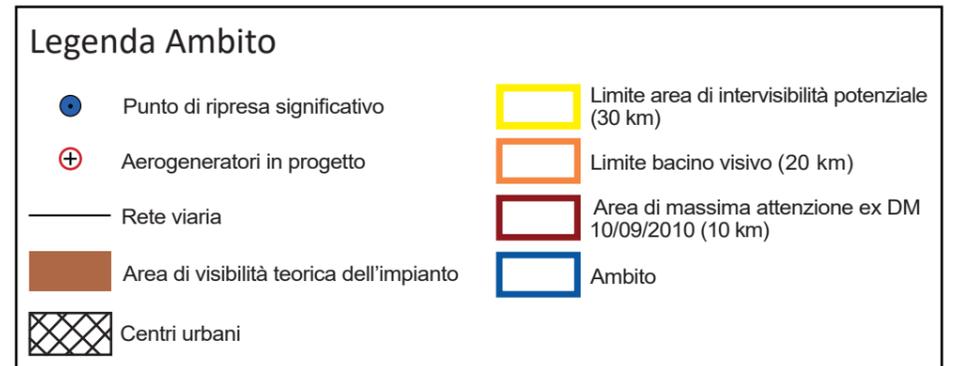


Figura 1: Inquadramento ambito dell'Ogliastro.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELL'OGLIASTRA - vista dal punto PF24

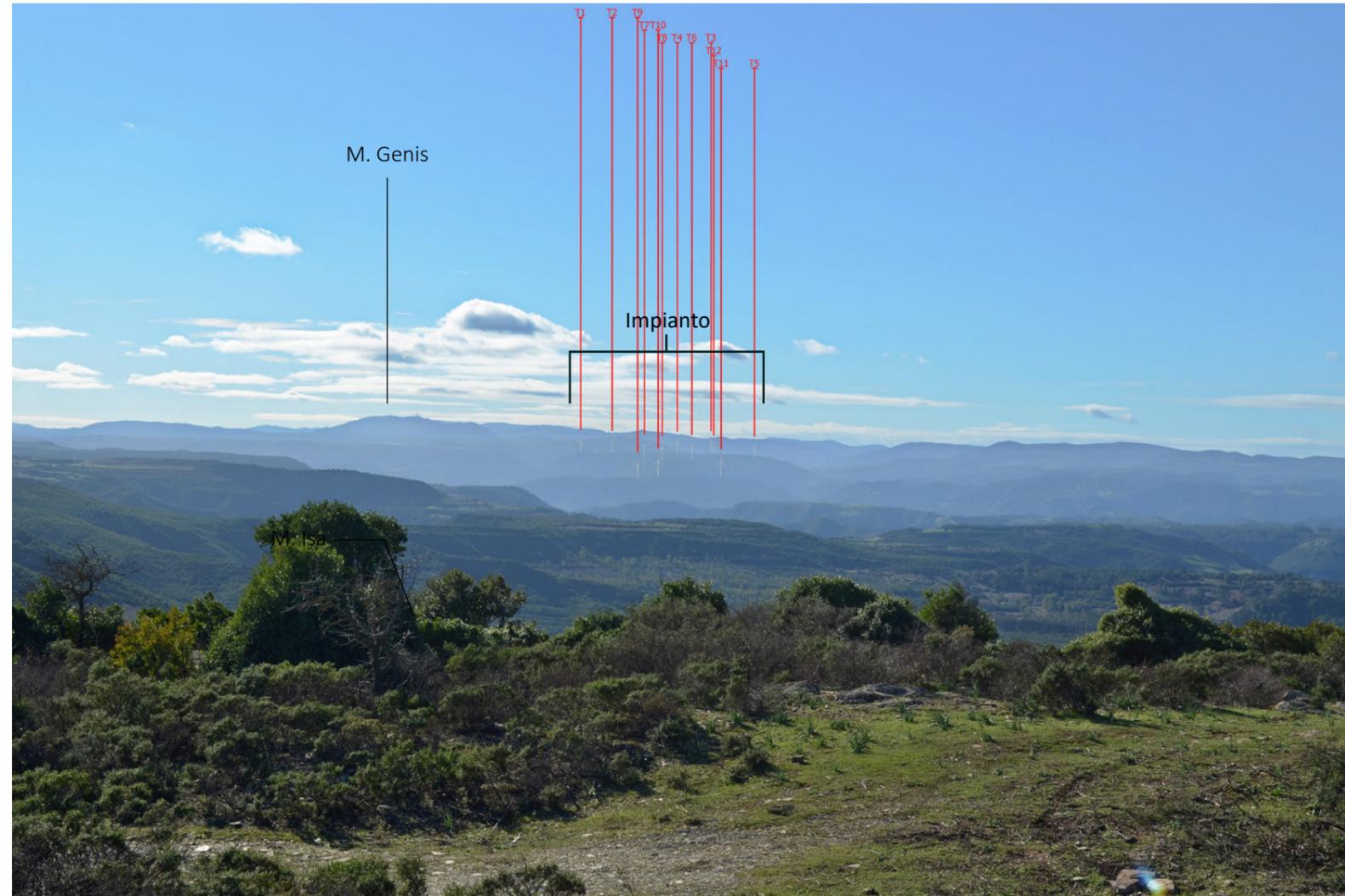


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

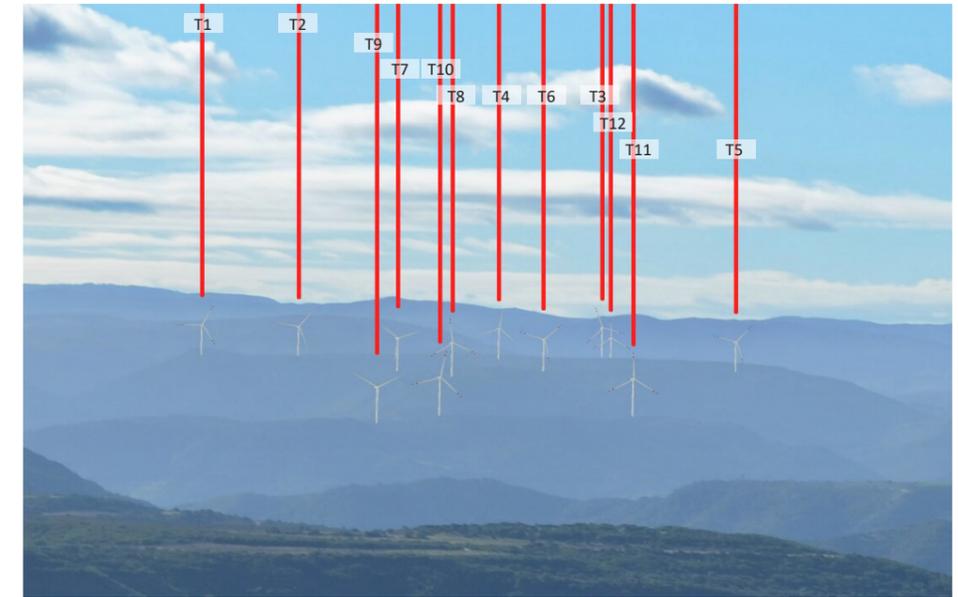
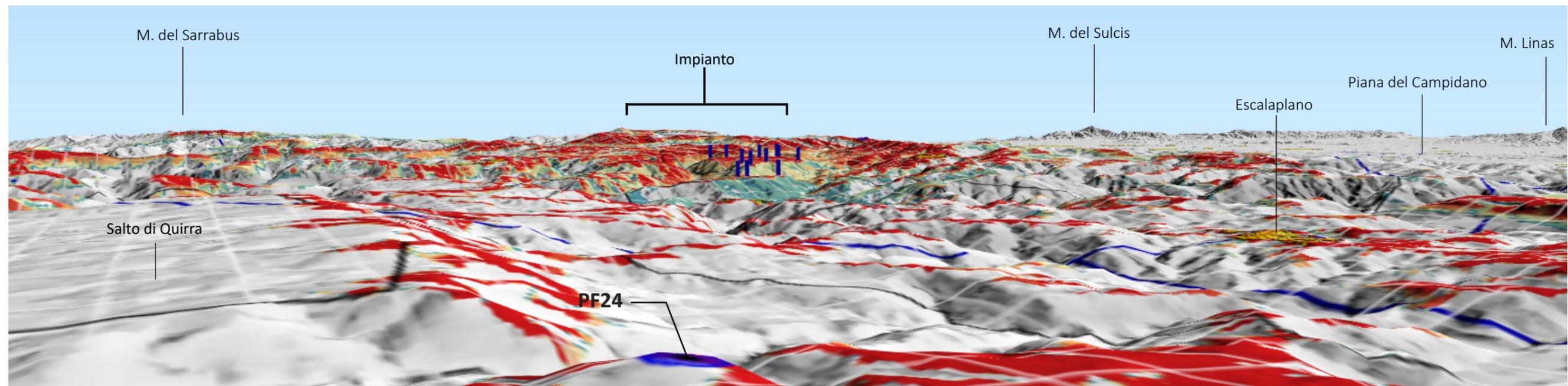


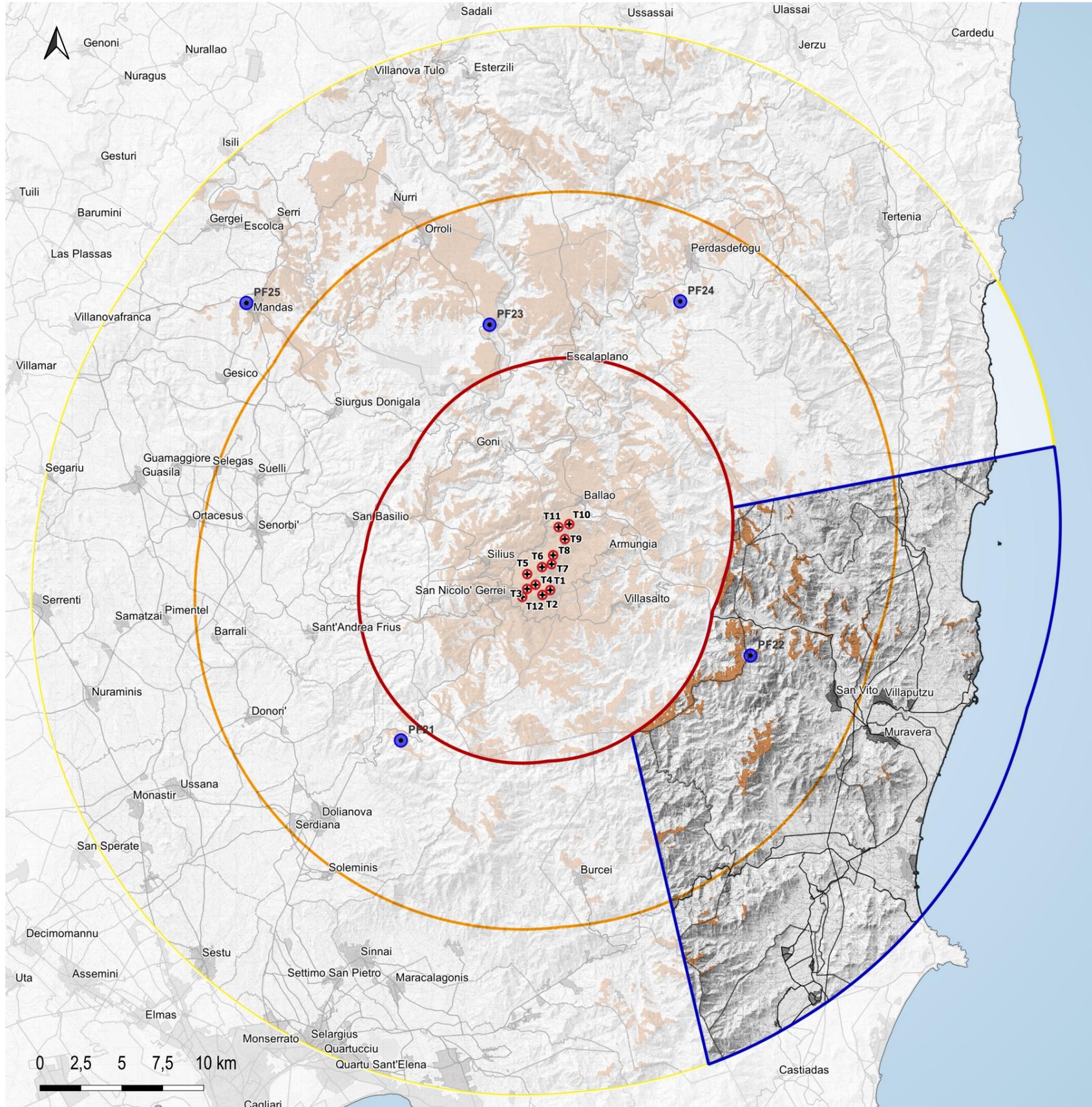
Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF24
 Coordinate GB Est: **1537138**
 Coordinate GB Nord: **4389773**
 Comune: **Perdasdefogu**
 Quota: **641 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **15,0 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARRABUS



L'ambito del Sarrabus è situato a sud-est dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata da un territorio prevalentemente pianeggiante e collinare ad eccezione delle cime del Massiccio dei Sette Fratelli situati nella porzione ovest dell'ambito in esame. Le aree pianeggianti costiere sono dovute alla deposizione di materiale di origine alluvionale; qui si incontrano anche numerosi stagni di varia grandezza tra i quali il più importante è quello di Colostrai. Il Flumendosa è il fiume principale che attraversa il Sarrabus da nord-ovest verso sud-est, con la sua valle, prima stretta e incassata tra i monti, poi distesa in una fertile pianura alluvionale (Sa Forada).

All'interno dell'ambito sono presenti quattro aree SIC-ZSC: a nord-est il SIC "Stagni di Murtas e S'Acqua Durci", compreso tra il promontorio di Torre Murtas e Capo San Lorenzo; a est il SIC "Foce del Flumendosa - Sa Praia"; a sud-est il SIC "Stagni di Colostrai e delle Saline" esteso dal promontorio di Capo Ferrato (Muravera) fino al promontorio di Torre delle Saline (Villaputzu); parzialmente la ZSC "Monte dei Sette Fratelli e Sarrabus", un territorio montuoso. Inoltre, sono presenti due aree ZPS: "Monte dei Sette Fratelli", a sud-ovest e "Stagni di Colostrai" a sud-est.

La visibilità dell'impianto è limitata alle cime più alte del Massiccio dei Sette Fratelli nella porzione ovest dell'ambito.

I centri urbani presenti al suo interno sono, da nord a sud: San Vito, Villaputzu e Muravera.

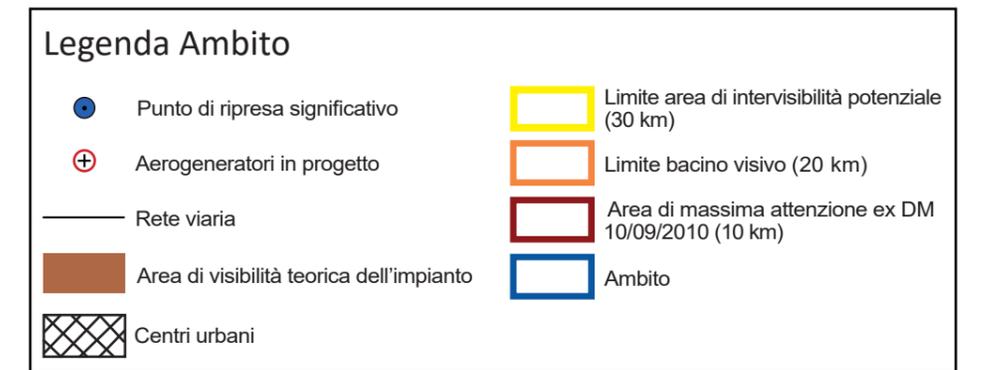


Figura 1: Inquadramento ambito del Sarrabus.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARRABUS - vista dal punto PF22

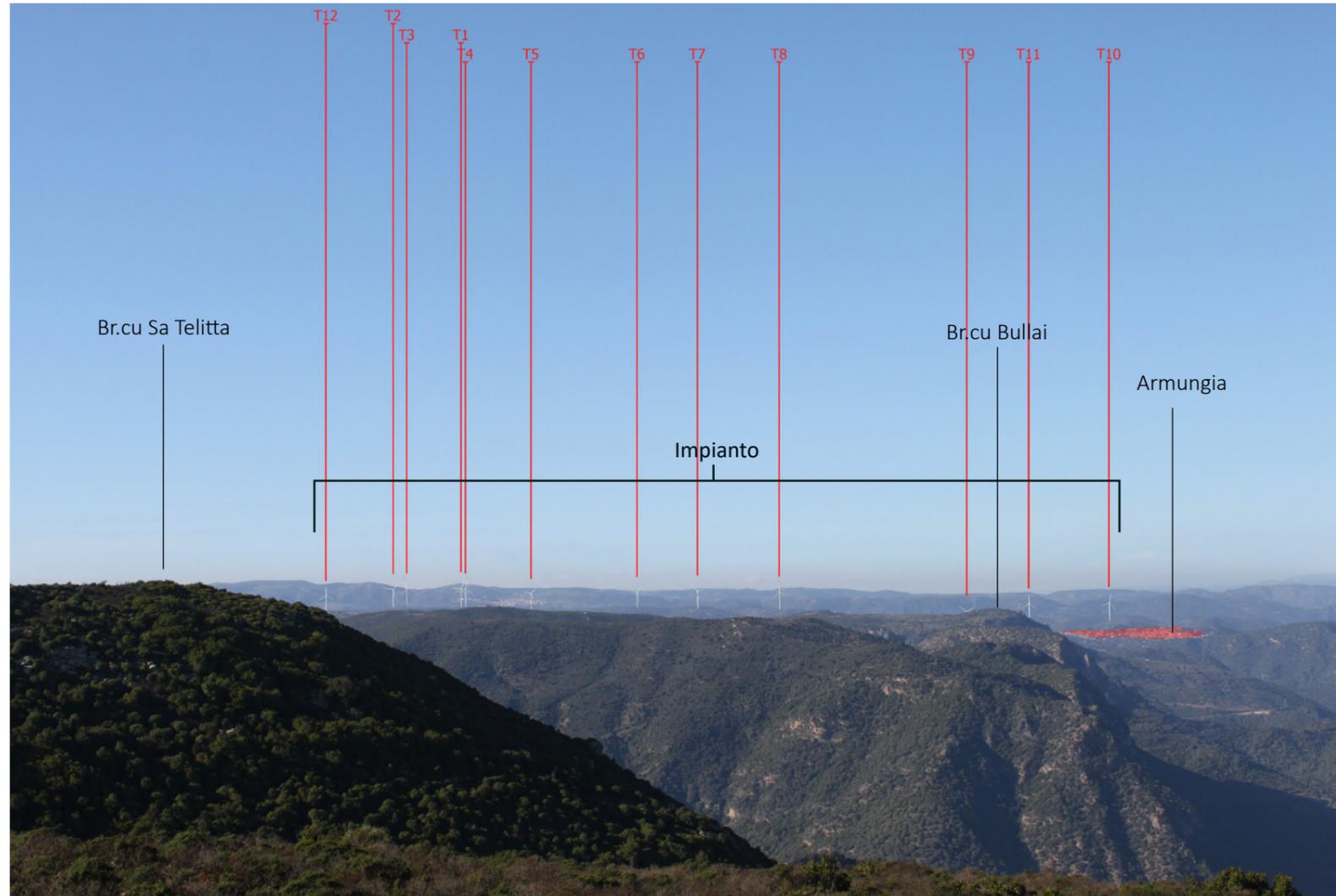


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

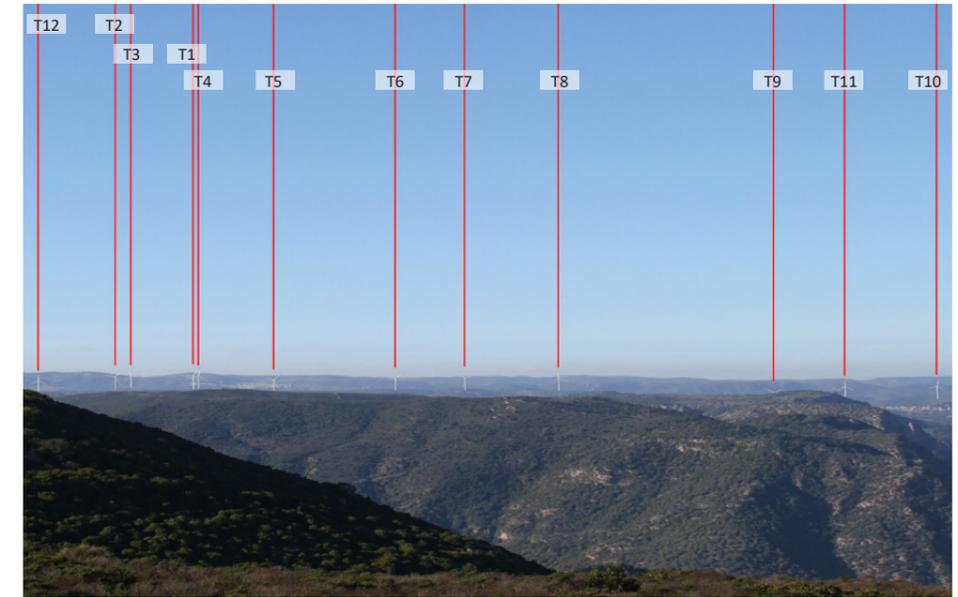


Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF22

Coordinate GB Est: **1541431**
 Coordinate GB Nord: **4368466**
 Comune: **San Vito**
 Quota: **630 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **12,8 km**

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

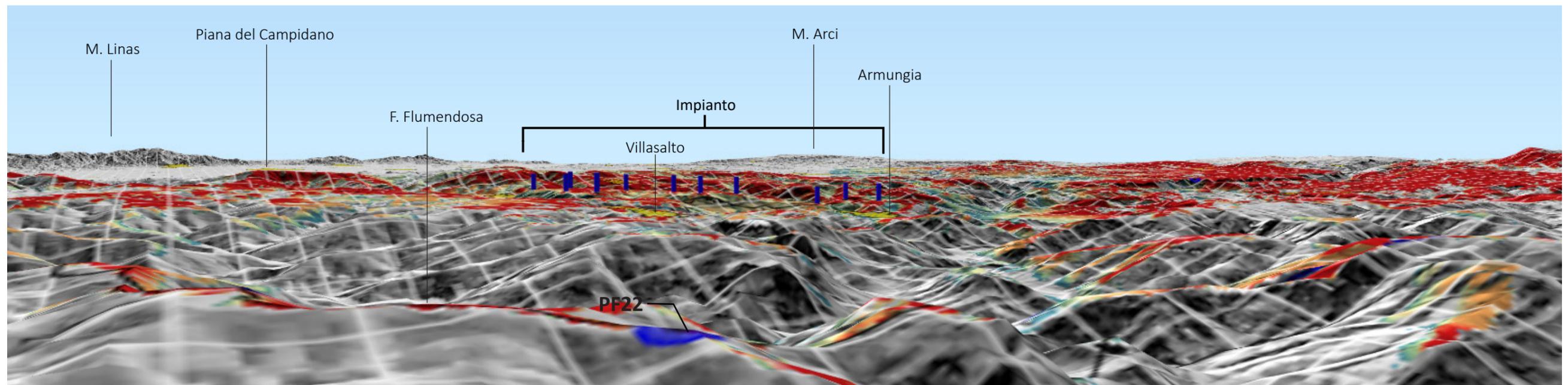


Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO E DEL PARTEOLLA

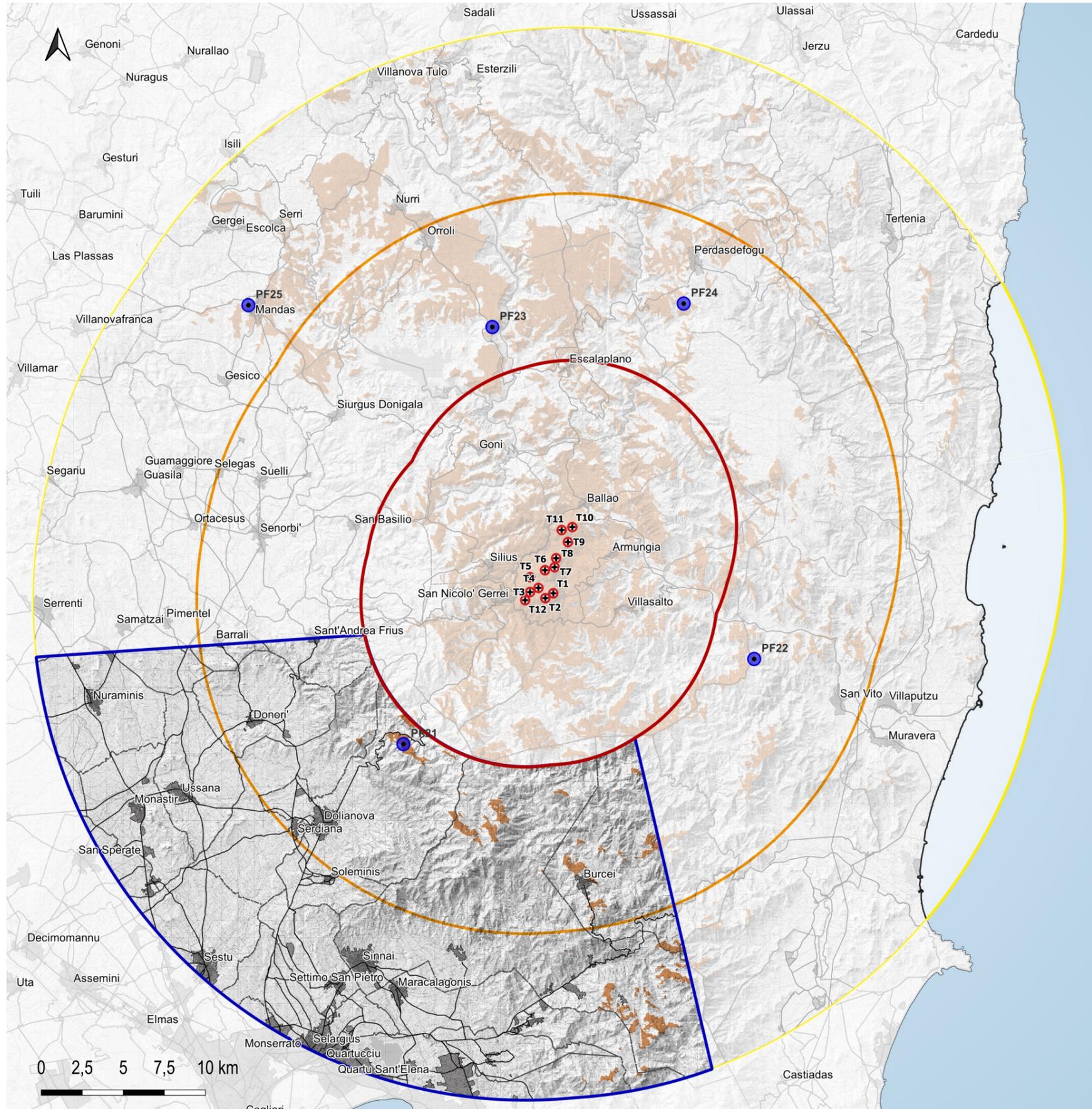


Figura 1: Inquadramento ambito del Campidano e del Parteolla.

L'ambito territoriale del Campidano e del Parteolla è situato ad sud-ovest dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata dalla presenza di un territorio pianeggiante ad ovest e a sud, con la Piana del Basso Campidano, e montuosa a nord e ad est con i rilievi dei Monti del Sarrabus e del Massiccio dei Sette Fratelli.

Nell'ambito sono presenti 2 aree ZSC: al centro quella denominata "Riu San Barzolu, situato nel versante sud-occidentale del massiccio montuoso di Serpeddi e comprende una porzione del corso del Riu Santu Barzolu, nel punto in cui sorgono due invasi artificiali che sbarrano il corso del torrente; a sud-est è compresa parzialmente la ZSC "Monte dei Sette Fratelli e Sarrabus", una zona prevalentemente montuosa con le cime di Punta Serpeddi (1067 m), dei Sette Fratelli (1018 m) e Monte Genis (979 m).

Inoltre, a nord-est e ad est è compresa parzialmente la ZPS "Monte dei Sette Fratelli", un massiccio montuoso granitico e porfirico prospiciente la costa sud orientale della Sardegna che ospita popolazioni di due specie tutelate dalla Direttiva Habitat e dalla Direttiva Uccelli, il cervo sardo e l'astore sardo.

La visibilità dell'impianto è quasi completamente assente in quanto schermata dai rilievi dei Monti del Sarrabus. È presente esclusivamente sulle cime più alte nella porzione orientale e sud-orientale.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: Nuraminis, Donori, Monastir, Ussana, Serdiana, Dolianova, Sestu, Soleminis, Selargius (parzialmente), Settimo S. Pietro, Sinnai, Burcei, Maracalagonis, Quartucciu e Quartu Sant'Elena entrambi parzialmente.



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO E DEL PARTEOLLA - vista dal punto PF21

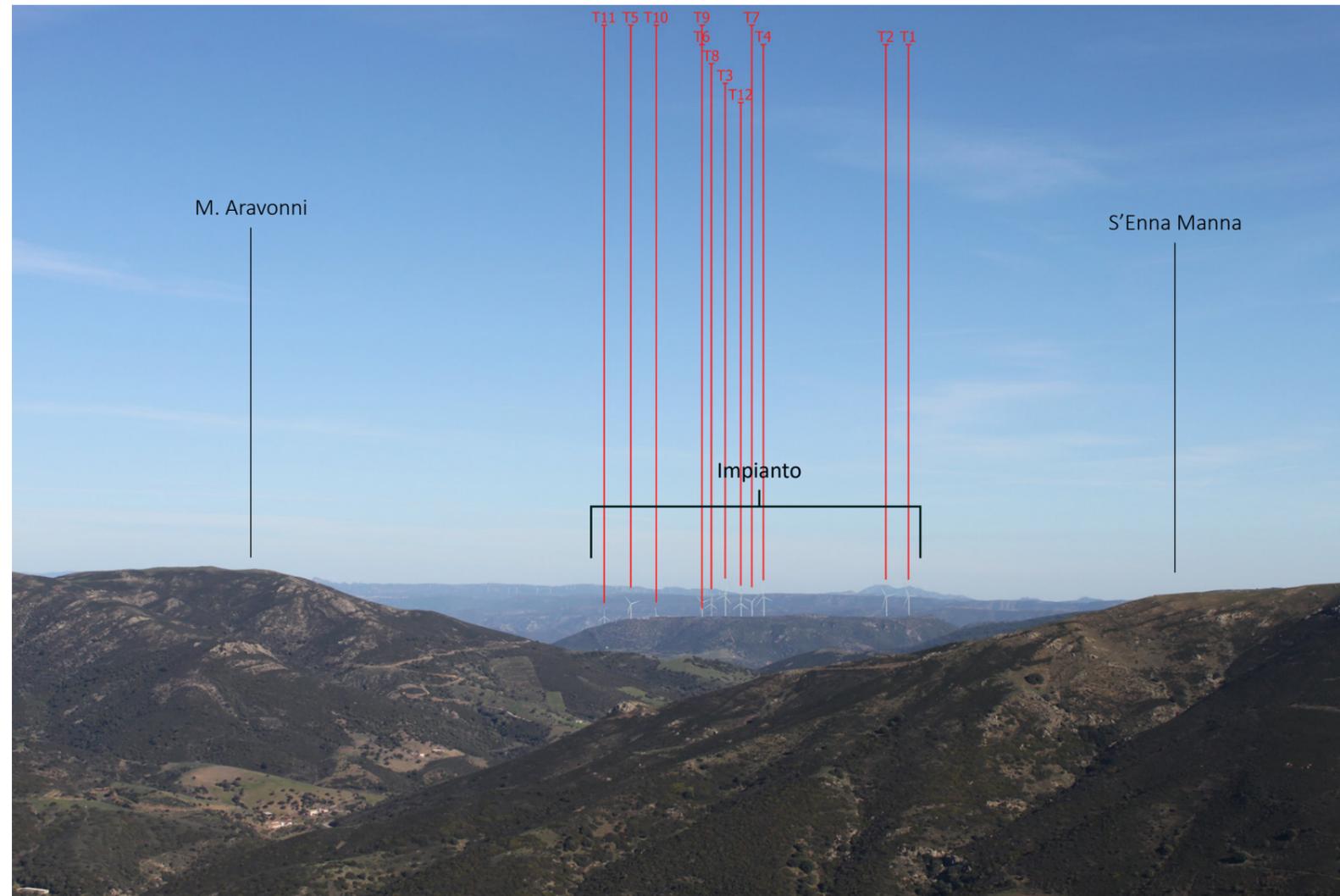


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

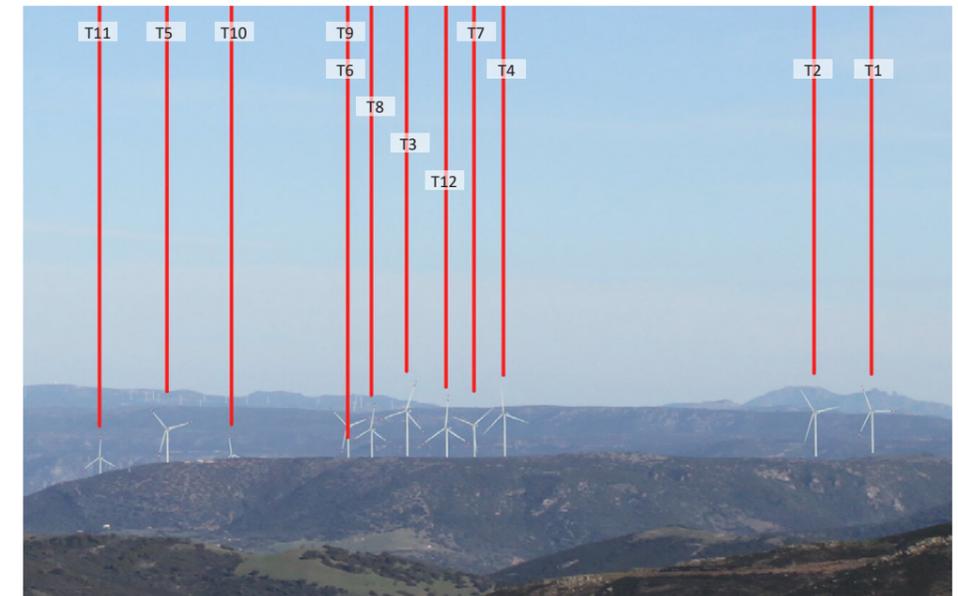
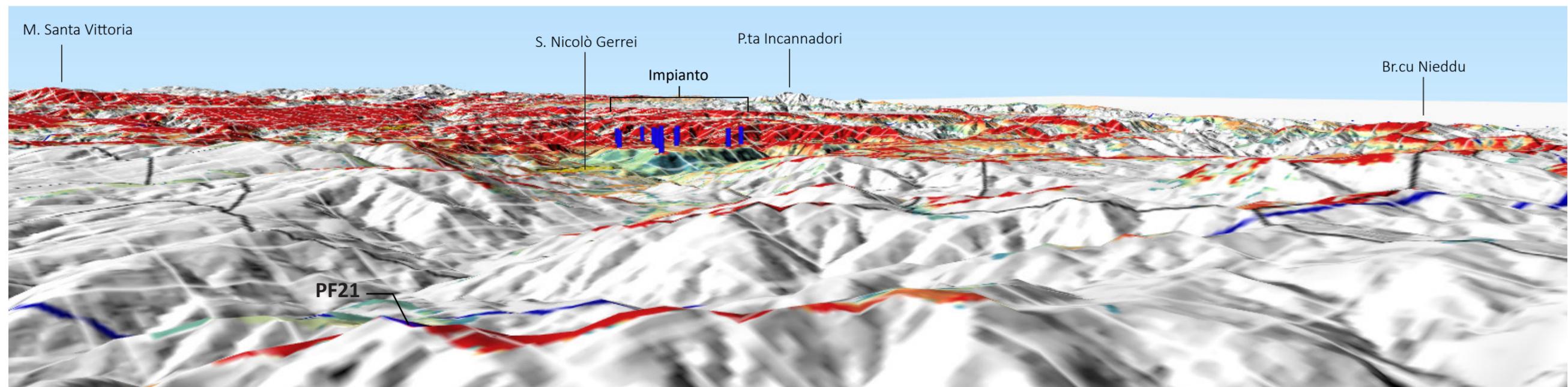


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

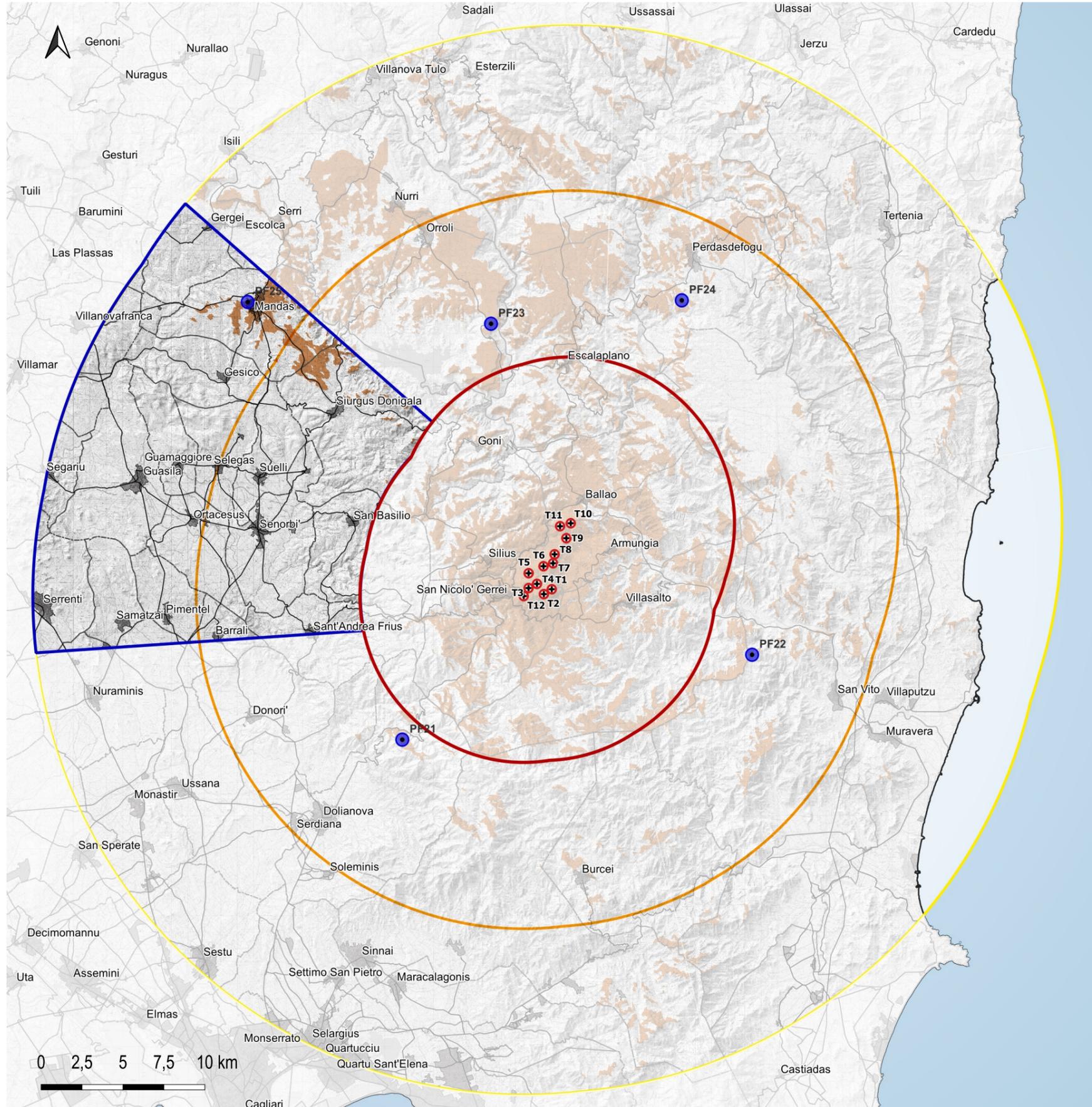
Punto di ripresa significativo PF21

Coordinate GB Est: **1520071**
 Coordinate GB Nord: **4363360**
 Comune: **Dolianova**
 Quota: **742 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **11,3 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA TREXENTA



L'ambito territoriale della Trexenta è situato a ovest dell'area di impianto. La sua morfologia è caratterizzata dalla presenza di un territorio prevalentemente pianeggiante e collinare. Si tratta di un territorio di cerniera tra la Piana del Campidano e il Massiccio del Gennargentu. La Trexenta è storicamente caratterizzata dalla attività agricola legata, in particolare, alla produzione di cereali.

Nell'ambito sono presenti 2 aree SIC-ZSC: a nord-ovest la ZSC "Monte San Mauro", un'area collinare con rilievi dolci interessata a tratti da coltivazioni che, una volta abbandonate, vengono riconquistate dalle steppe ad *Ampelodesmos mauritanicus*; a sud-est è compreso solo parzialmente il SIC "Monte Mannu - Monte Ladu (colline di Monte Mannu e Monte Ladu)", comprende tre colline principali con altezze che variano dai 307 m ai 264 m di Monte Mannu, ai 290 m di Monte Candidu, fino ai 264 m di Monte Angurdu. Nell'ambito non sono presenti aree ZPS.

La visibilità dell'impianto è limitata alla porzione settentrionale dell'ambito in corrispondenza dei rilievi collinari tra i territori di Mandas e Siurgus Donigala.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono, procedendo da nord verso sud: Gergei (parzialmente), Escolca, Mandas, Gesico, Segariu (parzialmente), Guasila, Guamaggiore, Selegas, Suelli, Siurgus Donigala, Ortacesus, Senorbì, San Basilio, Serrenti (parzialmente), Samatzai, Pimentel, Barrali (parzialmente) e Sant'Andrea Frius (parzialmente).

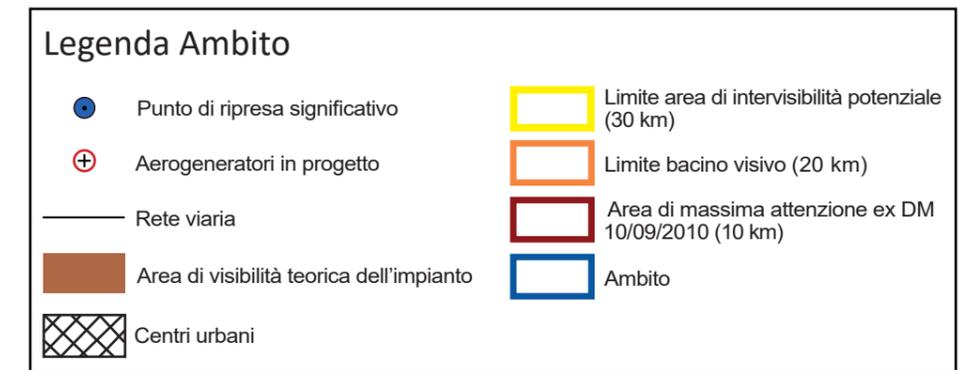


Figura 1: Inquadramento ambito della Trexenta.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA TREXENTA - vista dal punto PF25



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

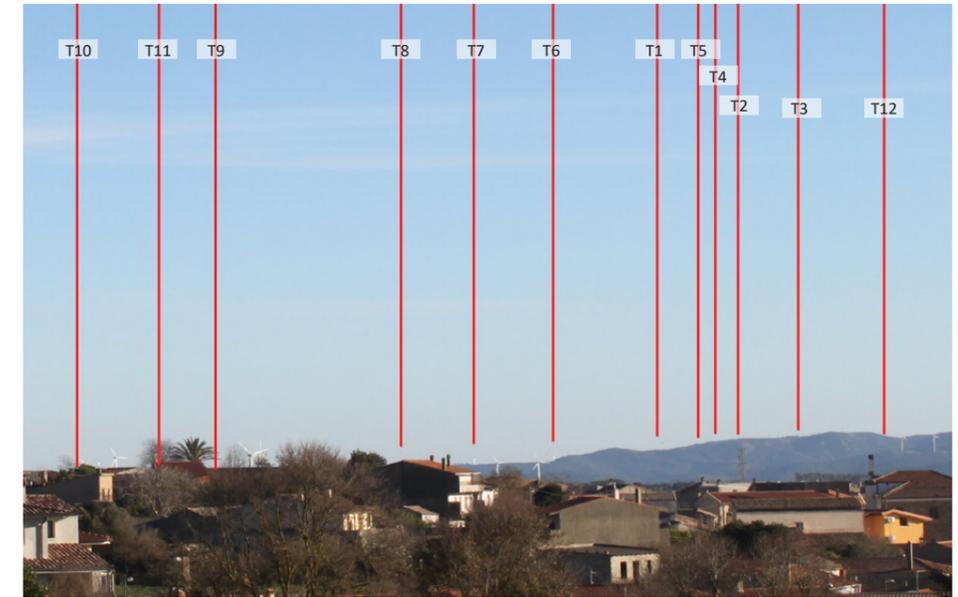


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF25

Coordinate GB Est: **1510632**
 Coordinate GB Nord: **4389676**
 Comune: **Mandas**
 Quota: **478 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **23,4 km**

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

