

REGIONE SARDEGNA
Città metropolitana di Sassari
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

**IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
"ENERGIA MONTE PIZZINNU"**

Oggetto	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	FORI-BE-RA8-12
Titolo	Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti	Cod.elab. scala

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Aprile 2022	0	Emissione	IAT	GF	FORI

<p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Dott. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corda Ing. Paolo Desogus Ing. Gianluca Melis Ing. Andrea Onnis Dott.ssa Eleonora Re Ing. Elisa Roych</p> <p>Contributi specialistici: Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia) Dott.ssa Geol. Francesca Lobina (geologia) Ing. Antonio Dedoni (acustica) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia) Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora) Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)</p>	<p>Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p>  <p>Il Committente:</p>
---	--

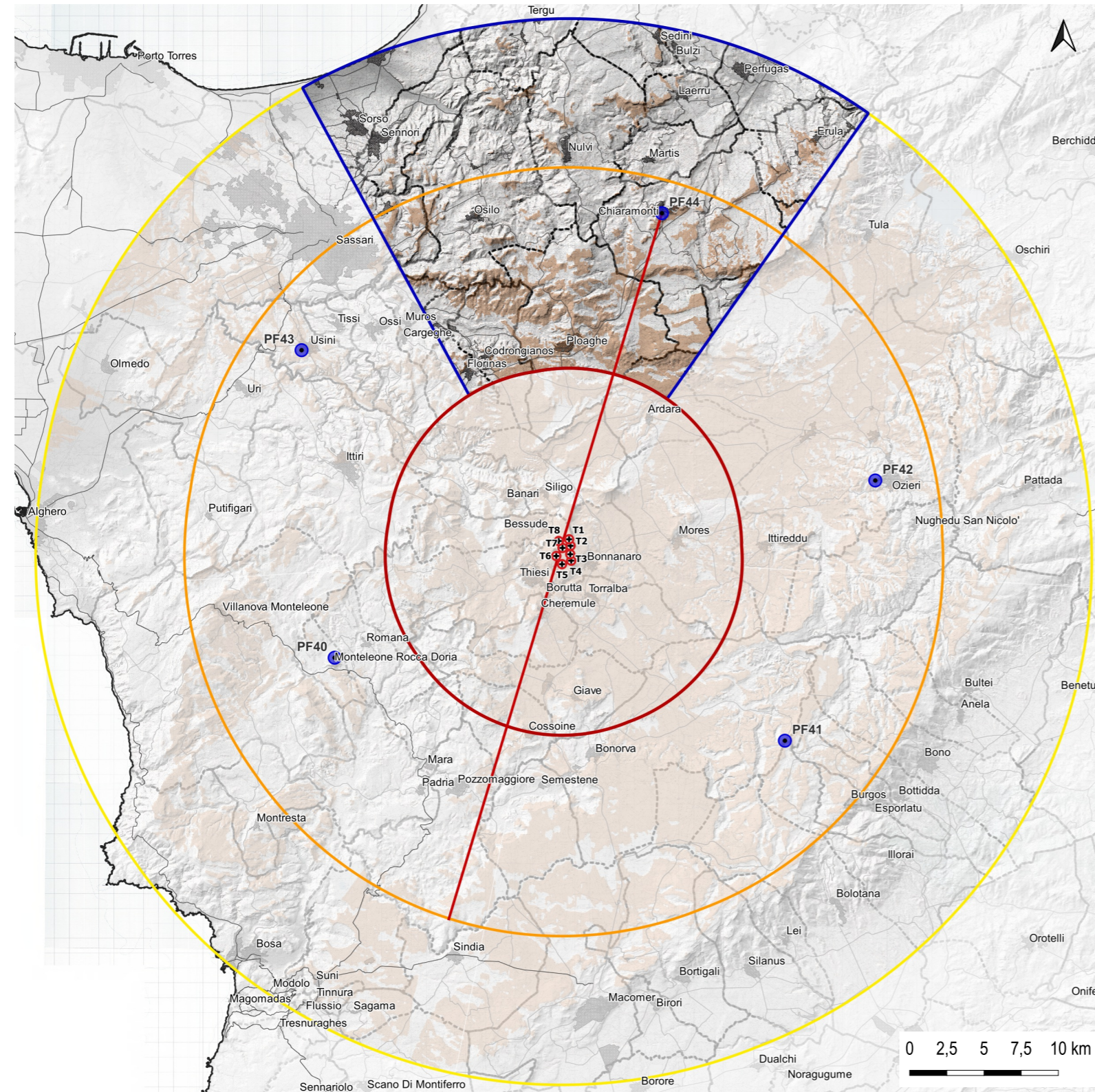
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		<p>Committente: Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma(RM) PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it</p> 
--	---	--

Formato	FORI-BE-RA8-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti	File origine	FORI-BE-RA8-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti	File di stampa	2021/0284	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 DELLA ROMANGIA E DELL'ANGLONA



L'ambito territoriale della Romangia e dell'Anglona, situato a nord dell'area di progetto, ha come elementi caratterizzanti una morfologia prevalentemente collinare, composta da piccoli altipiani di natura vulcanica o calcarea, adagiati su una base tufacea. A ovest l'ambito raggiunge la costa del comune di Sorso, con dolci declivi ricoperti di vigne e oliveti nella parte più prossima al mare.

Nell'area sono presenti: un SIC, denominato "Grotta de su Coloru", a nord-est dell'ambito nel comune di Laerru, importante per la presenza di 6 specie di chirotteri; la ZSC denominata "Stagno e ginepreto di Platamona", ricompresa parzialmente nella porzione nord-occidentale dell'ambito, sino al confine con il Riu di Sorso; una piccola parte della ZPS denominata "Piana di Ozieri, Mores, Ardara, Tula e Oschiri" a sud-est.

Nell'ambito la visibilità dell'impianto è concentrata nella porzione sud, nelle aree degli altipiani che schermano la vista al territorio retrostante.

I centri urbani presenti sono, da ovest verso est: Sorso, Sennori, Sedini, Bulzi, Perfugas, Osilo, Nulvi, Laerru, Martis, Erula, Chiaramonti, Florinas, Codrongianus e Ploaghe.

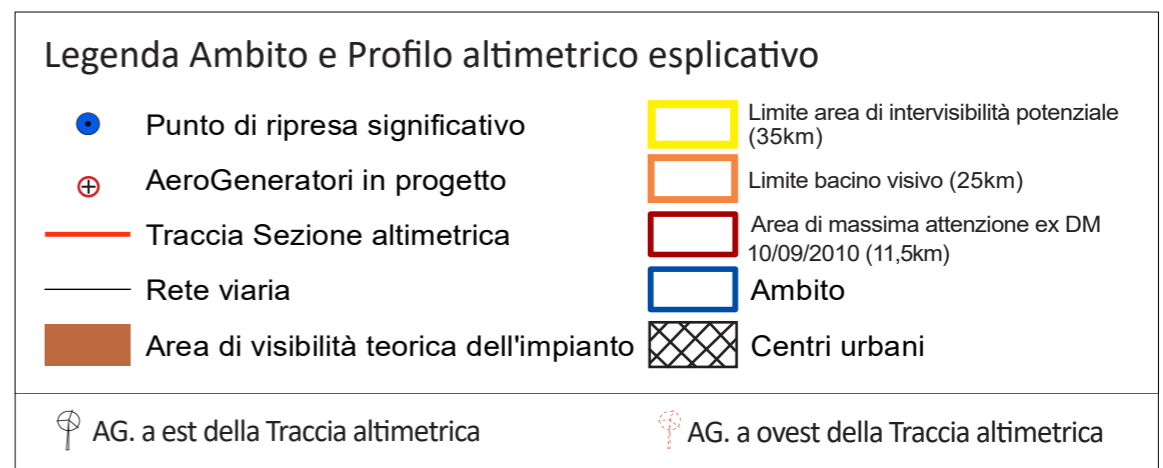
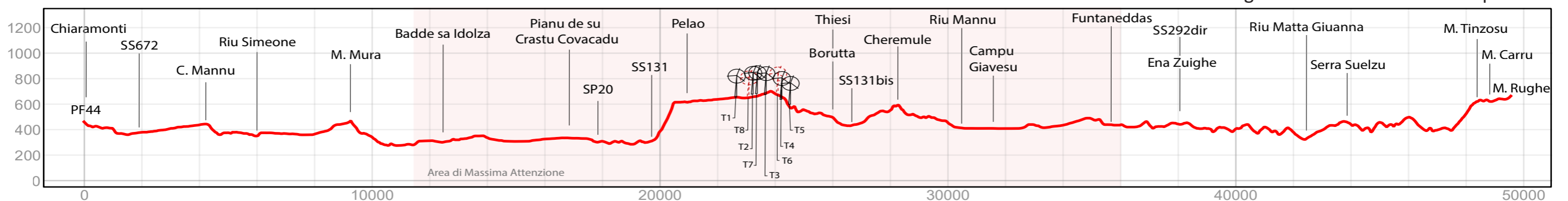


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA ROMANGIA E DELL'ANGLONA- vista dal punto PF44

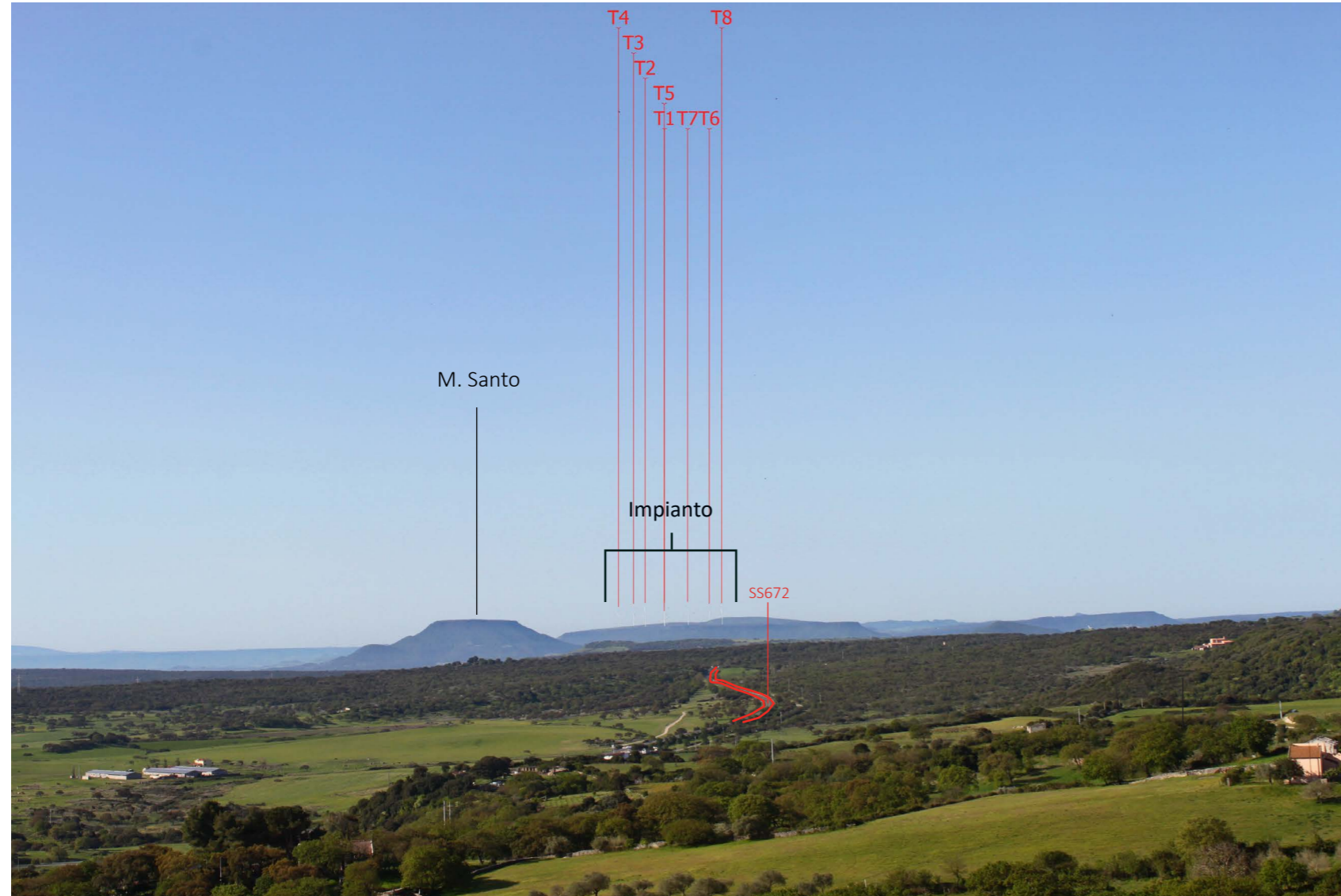


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

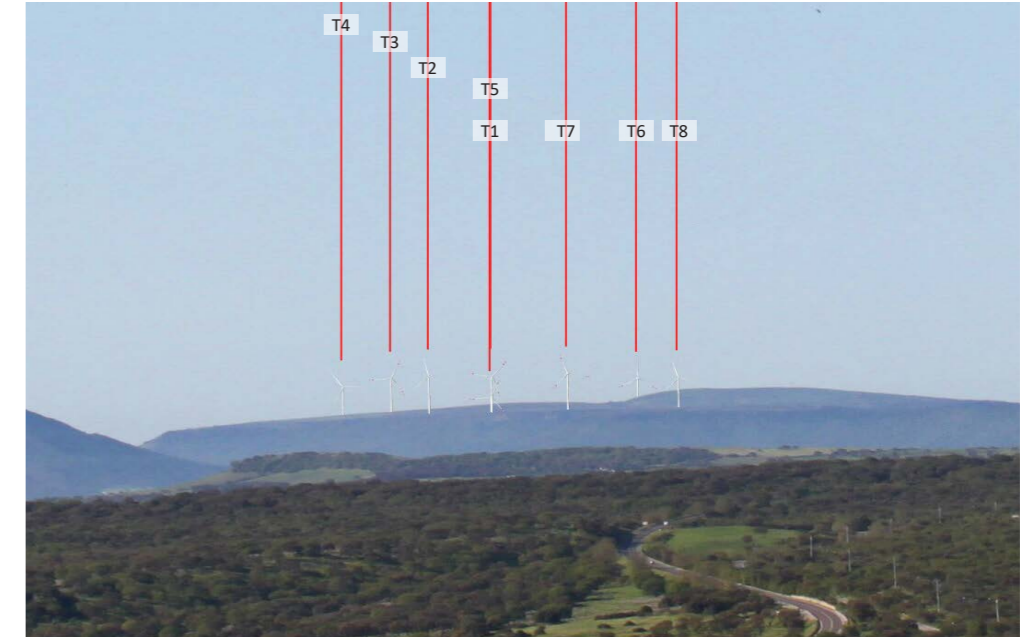
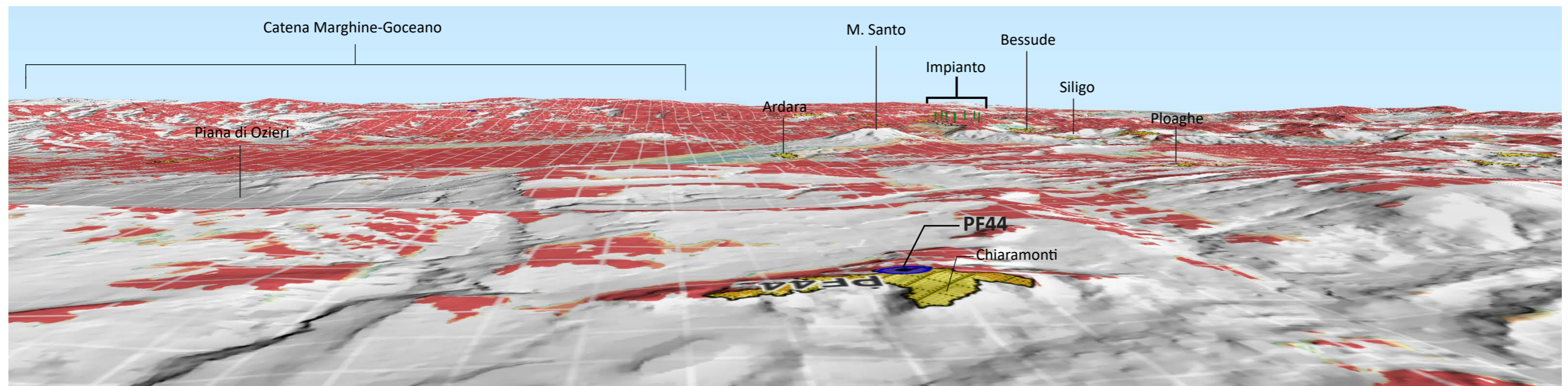


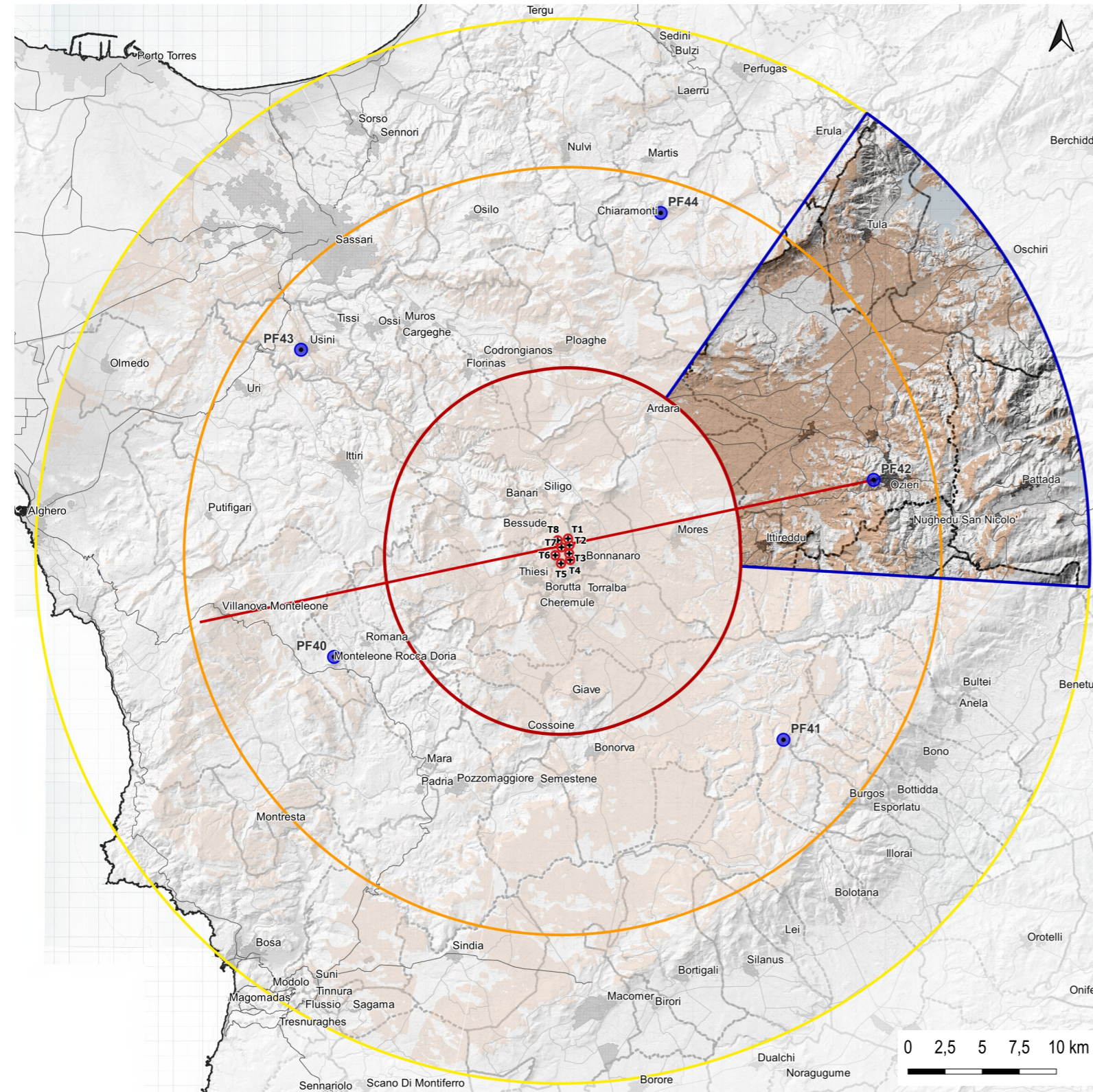
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF44
 Coordinate GB Est: **1484823**
 Coordinate GB Nord: **4510538**
 Comune: **Chiaramonti**
 Quota: **461 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **22,8 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL MONTACUTO



L'ambito territoriale denominato Montacuto, situato a nord-est dell'impianto, è caratterizzato da un territorio pianeggiante a nord con la Piana di Ozieri e collinare-montuoso a sud con la catena del Marghine-Goceano. A nord-est dell'ambito è presente il Lago del Coghinas, che raccoglie le acque provenienti dal Rio Mannu di Ozieri e dal Coghinas.

A nord dell'ambito troviamo il SIC denominato "Campo di Ozieri e Pianure comprese tra Tula e Oschiri", attraversato dal fiume Coghinas, è caratterizzato da ampi spazi a pascoli naturali e seminaturali, ma anche dalla vegetazione ripariale dei numerosi corsi d'acqua che lo percorrono. Quasi coincidente a questa è presente la ZPS denominata "Piana di Ozieri, Mores, Ardara, Tula e Oschiri", un'area di interesse faunistico per la riproduzione della gallina prataiola.

La visibilità dell'impianto è diffusa in maniera abbastanza omogenea in tutto l'ambito, ad eccezione della porzione della Piana di Ozieri a nord del comune omonimo e a sud-est dove è schermata dai rilievi del Montacuto.

I centri urbani presenti sono, da nord verso sud: Tula, Ozieri, Pattada, Ittireddu e Nughedu S. Nicolò.

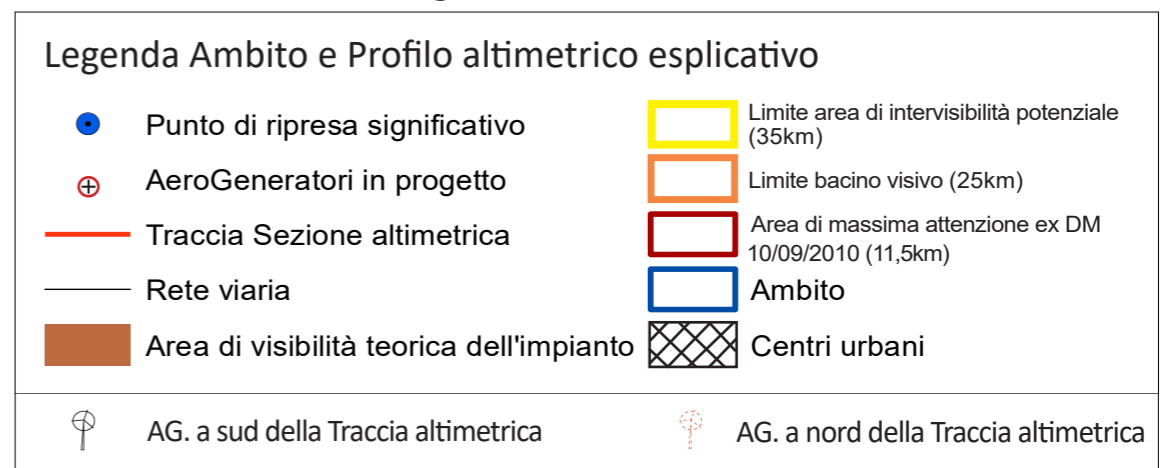
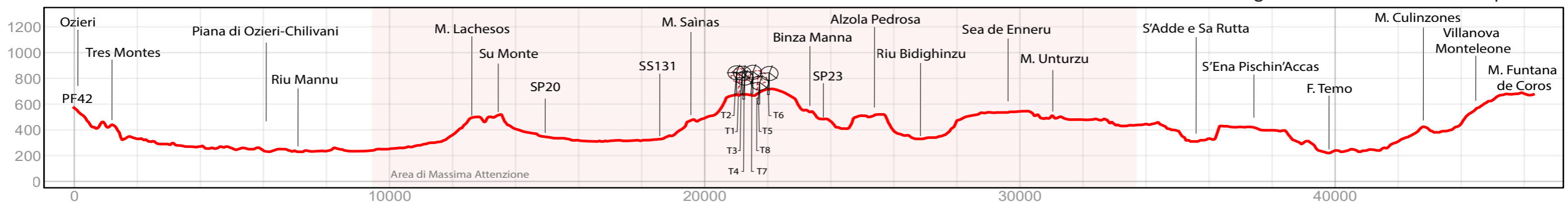


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL MONTACUTO - vista dal punto PF42

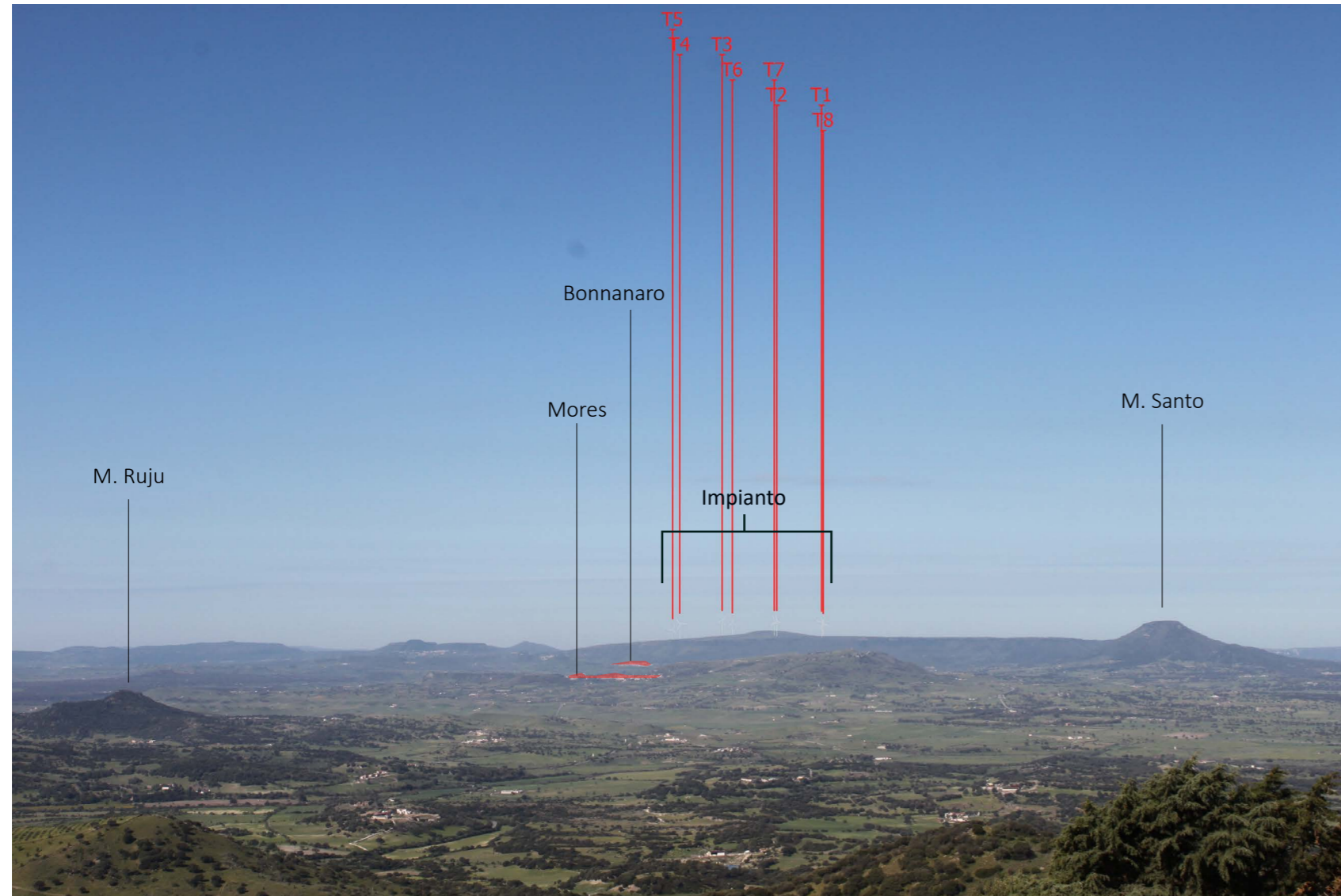


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

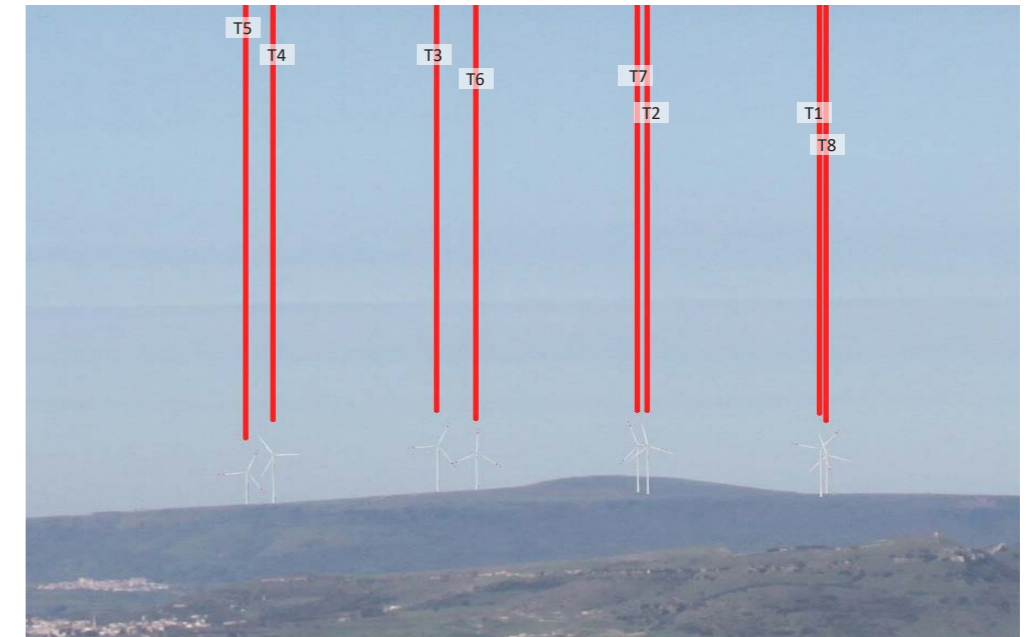
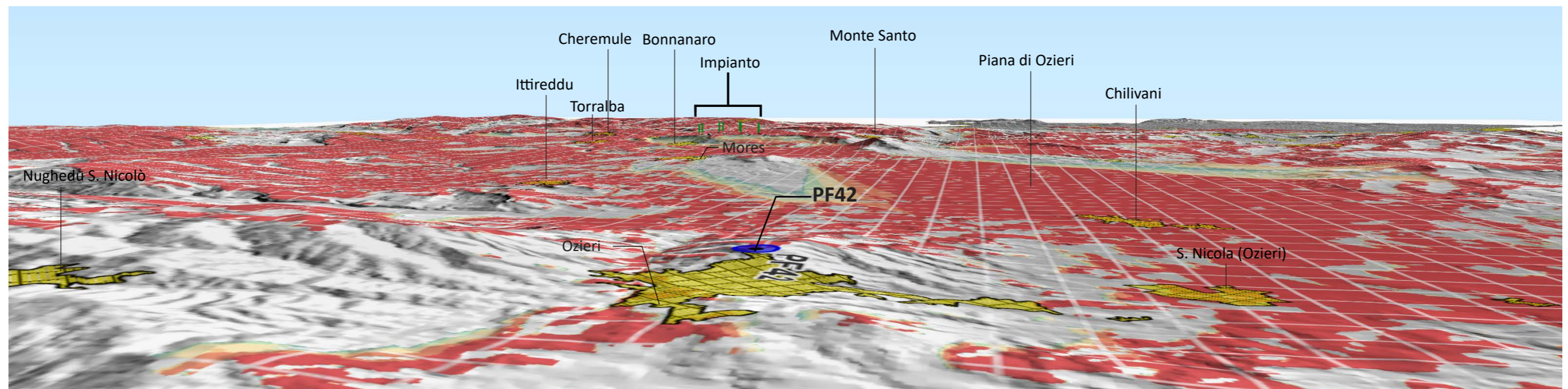


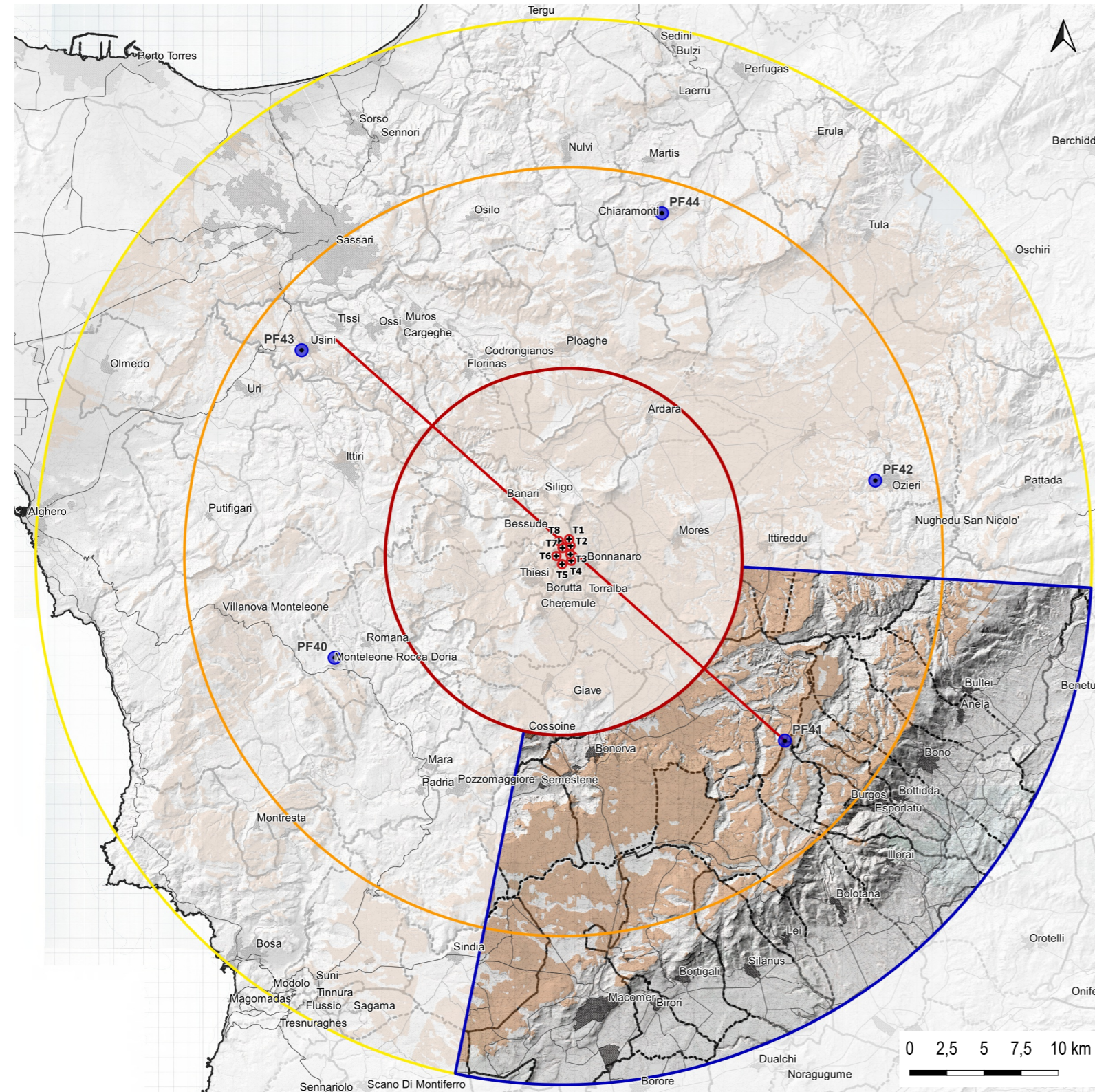
Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF42
 Coordinate GB Est: **1499167**
 Coordinate GB Nord: **4492570**
 Comune: **Ozieri**
 Quota: **571 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **20,9 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA CATENA DEL MARGHINE-GOCEANO



L'ambito denominato Catena del Marghine Goceano è situato a sud-est dell'area di progetto.

La sua morfologia è caratterizzata dalla catena montuosa del Marghine, che divide la parte settentrionale e quella meridionale della Sardegna sviluppandosi con una serie imponente di rilievi aventi direzione SO-NE e che si congiunge a quella del Goceano in direzione NE attraversando tutto l'ambito; dalla Piana di Campeda, principale luogo di passaggio per il collegamento tra il nord e il sud della Sardegna.

Nella porzione centrale e occidentale dell'ambito sono presenti: la ZSC denominata "Catena del Marghine e del Goceano", con aspetti forestali che richiamano le foreste primigenie; a ovest la ZSC "Altopiano di Campeda", costituita da un paesaggio omogeneo composto per l'86% da steppe. Nella porzione sud occidentale sono presenti due ZPS denominate "Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali" e "Altopiano di Abbasanta".

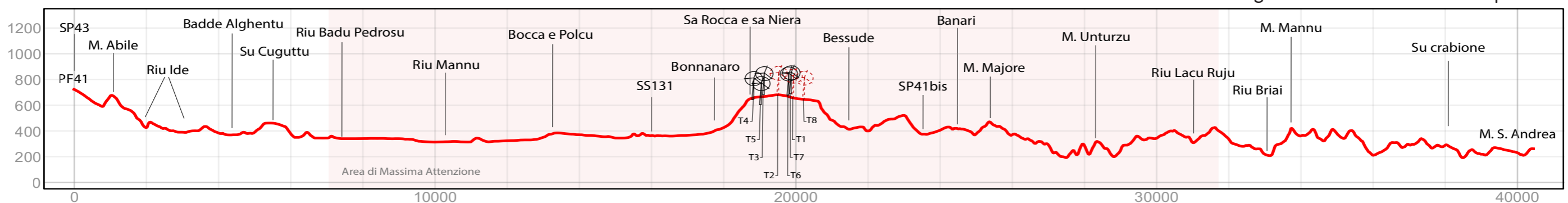
La visibilità dell'impianto è concentrata nella porzione ovest dell'ambito, schermata ad est dai rilievi della catena del Marghine-Goceano.

I centri urbani presenti al suo interno sono, da nord a sud: Bultei, Anela, Bono, Bottida, Burgos, Esporlatu, Bonorva, Semestene, Illorai, Bolotana, Lei, Silanus, Bortigali, Birori e Macomer.

Legenda Ambito e Profilo altimetrico esplicativo

- Punto di ripresa significativo
- ⊕ AeroGeneratori in progetto
- Traccia Sezione altimetrica
- Rete viaria
- Area di visibilità teorica dell'impianto
- Limite area di intervistibilità potenziale (35km)
- Limite bacino visivo (25km)
- Area di massima attenzione ex DM 10/09/2010 (11,5km)
- Ambito
- Centri urbani
- ⊕ AG. a sud della Traccia altimetrica
- ⊕ AG. a nord della Traccia altimetrica

Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA DELLA CATENA DEL MARGHINE-GOCEANO - vista dal punto PF41

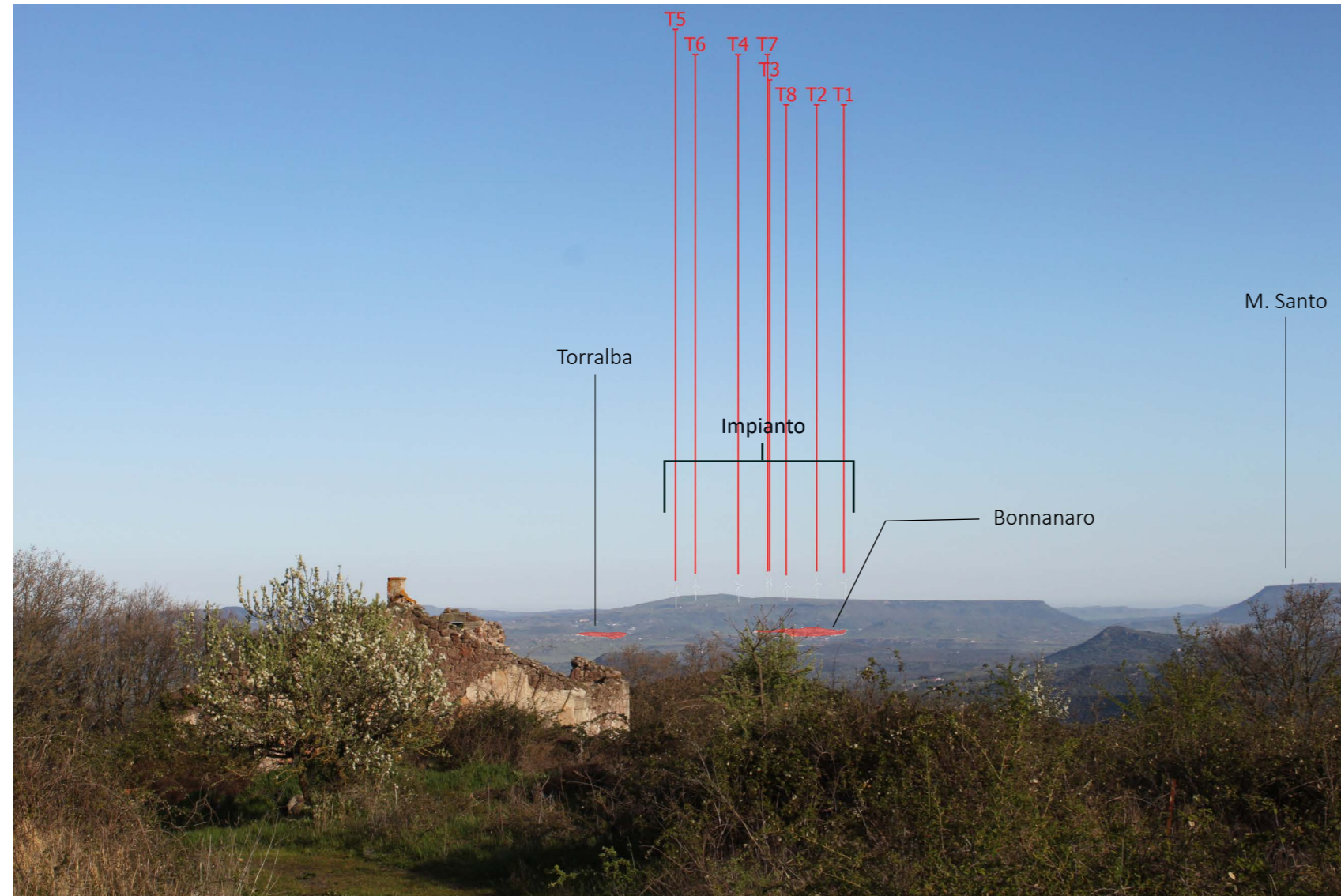


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

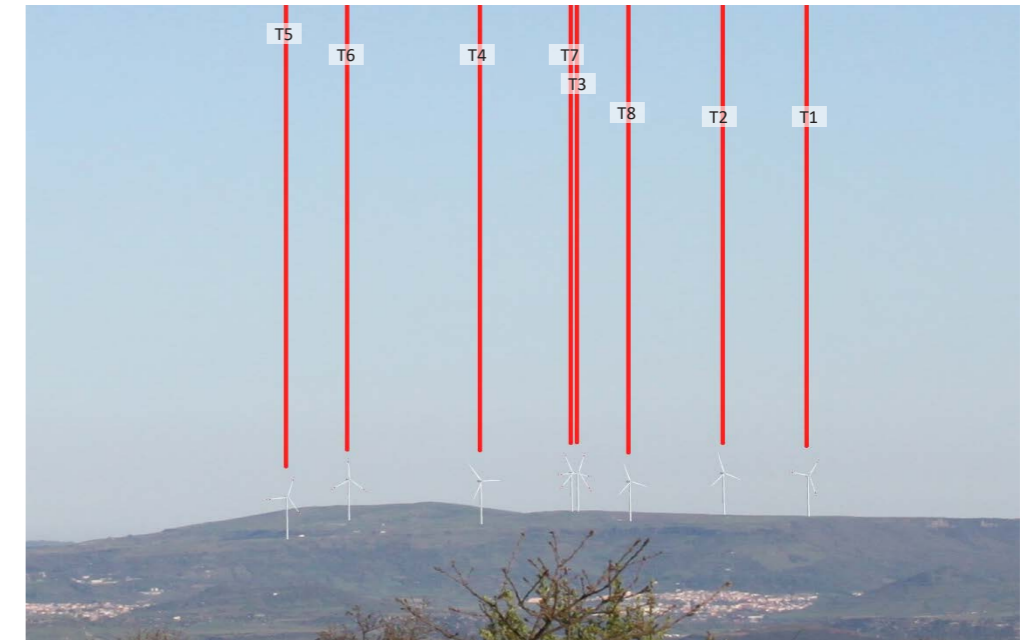


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF41

Coordinate GB Est: **1493091**

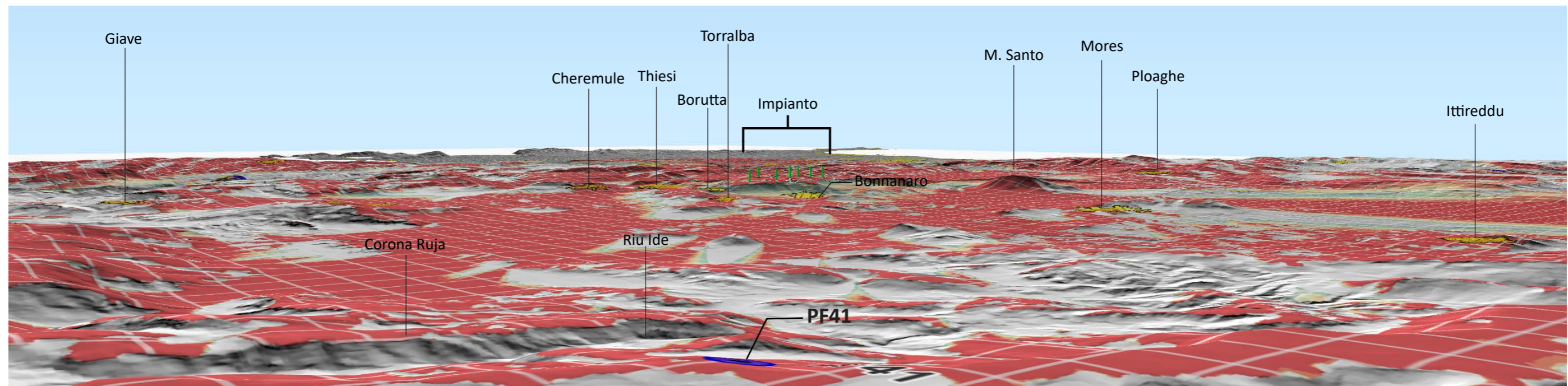
Coordinate GB Nord: **4475077**

Comune: **Bonorva**

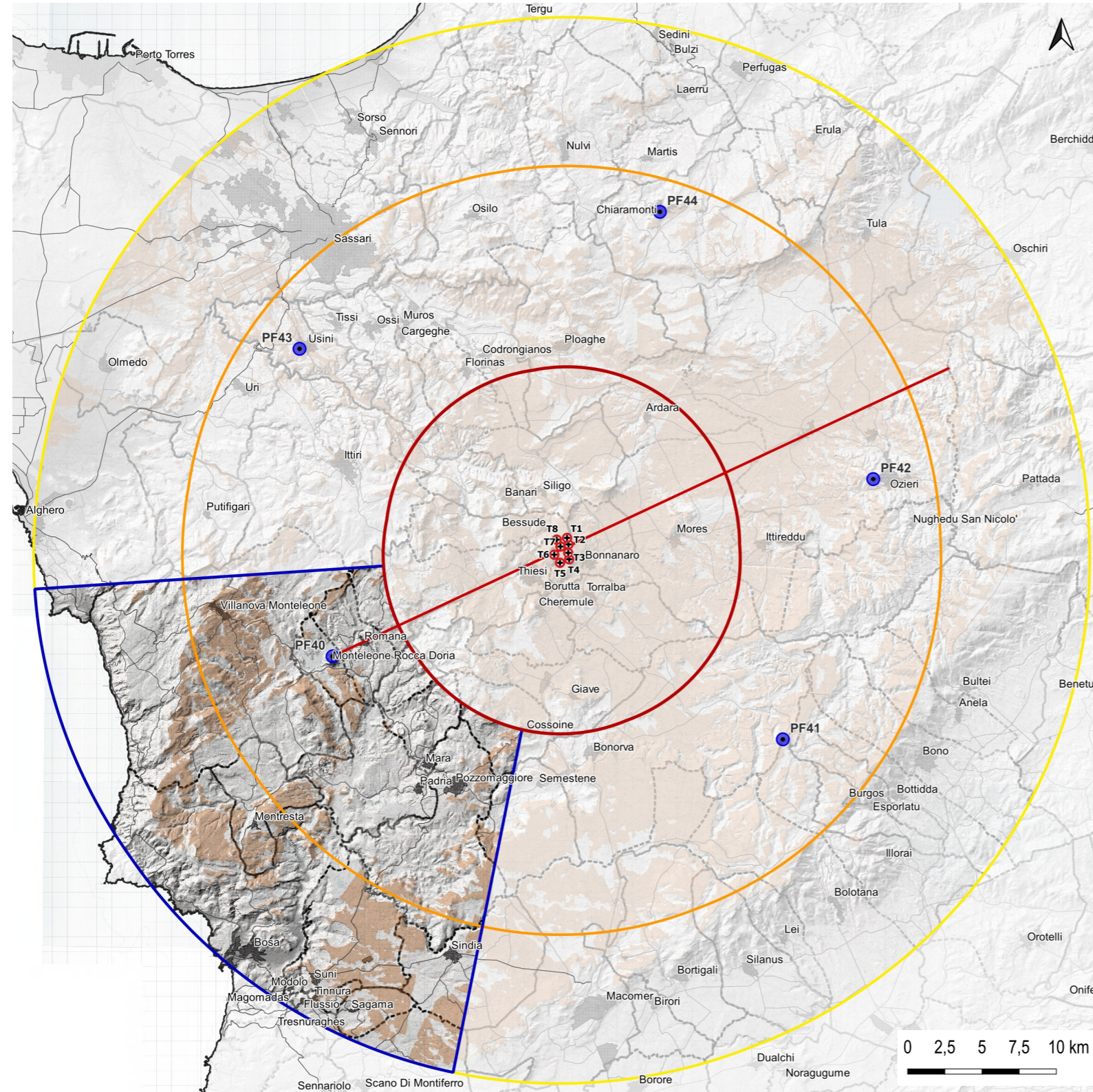
Quota: **723 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **18,8 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL VILLANOVESE E DELLA PLANARGIA



L'ambito territoriale del Villanovese e della Planargia è situato a sud-ovest dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata dal passaggio del Fiume Temo che sfocia a mare nella città di Bosa, valli fertili e altopiani vulcanici che dalla catena del Marghine si estendono sino al mare. Nella porzione ovest dell'ambito è presente una ZSC denominata "Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone" vasta area di natura effusiva si caratterizza per le coste alte e per la limitatezza delle spiagge. Questa è la colonia nazionale di maggiori dimensioni dove risiede e si riproduce il grifone. Nella porzione meridionale dell'ambito sono presenti due ZPS: a sud-ovest quella denominata "Costa e Entroterra di Bosa, Suni e Montresta" e a sud-est, anche se solo parzialmente, quella denominata "Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali". Le aree da cui è possibile scorgere l'impianto sono concentrate prevalentemente in due porzioni: quella a nord-ovest dalle cime principali e quella a sud-est dall'Altopiano di Campeda. I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono, da nord verso sud: Villanova Monte Leone, Romana, Monte Leone Rocca Doria, Mara, Montresta, Padria, Pozzomaggiore, Bosa, Suni, Sindia, Modolo, Flussio, Tinnura e Sagama.

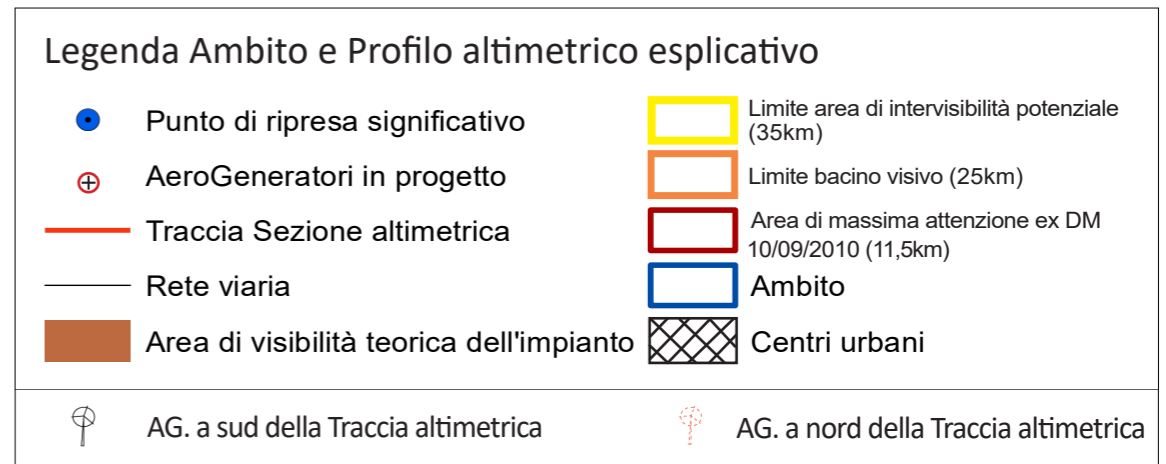
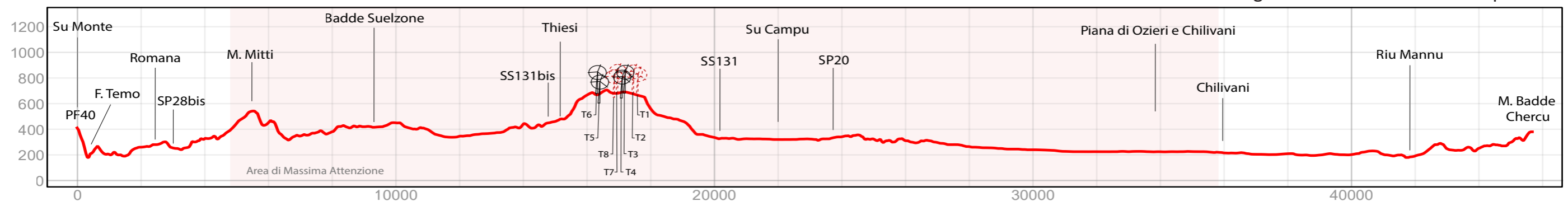


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL VILLANOVESE E DELLA PLANARGIA- vista dal punto PF40

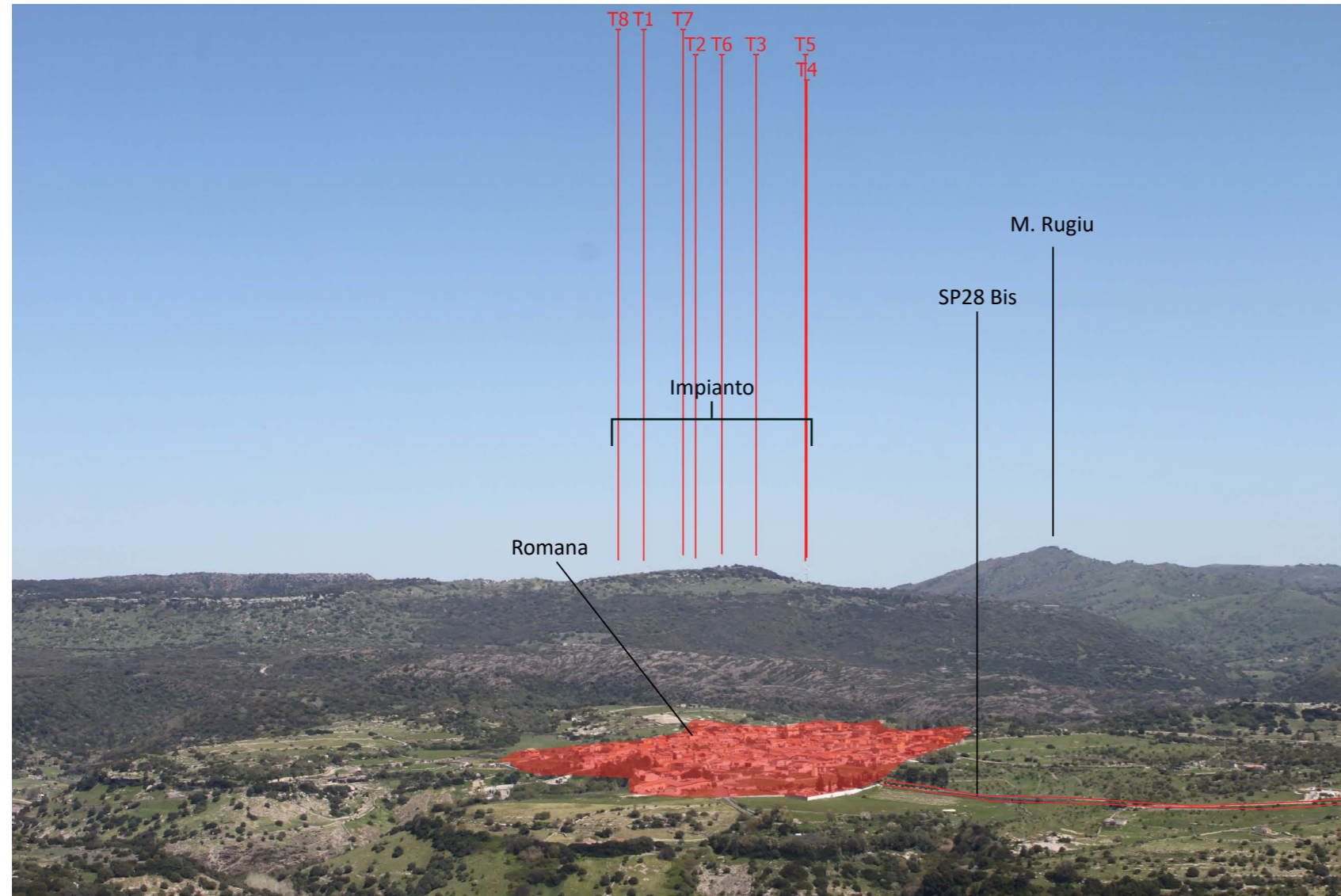


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

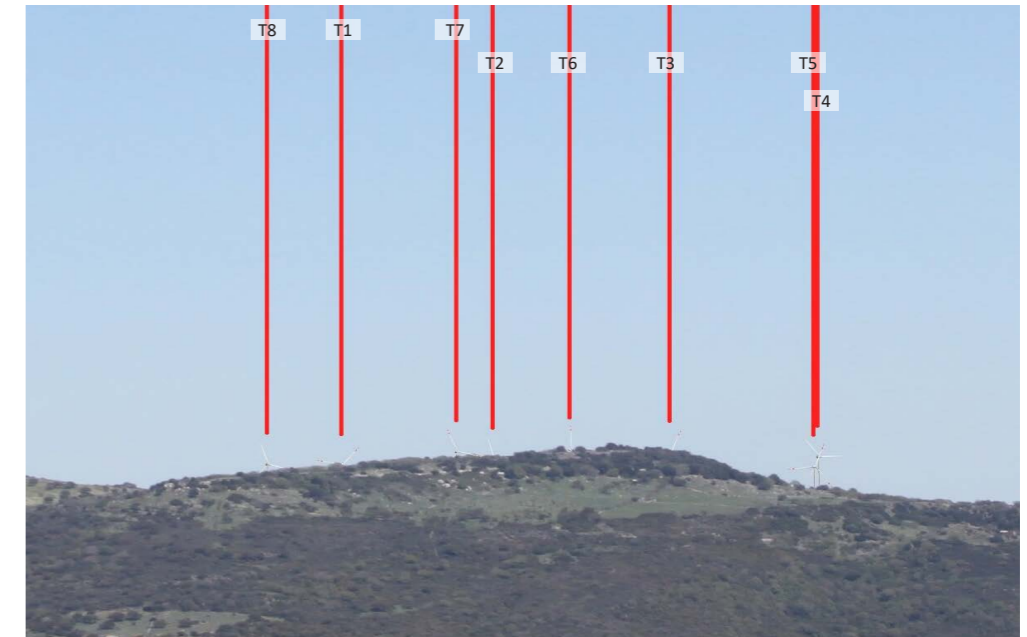
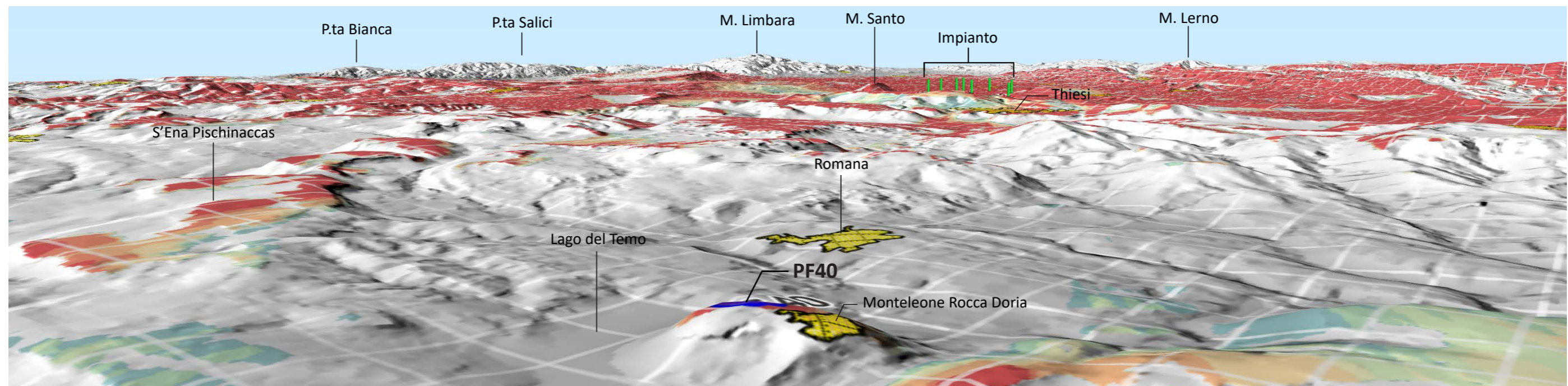


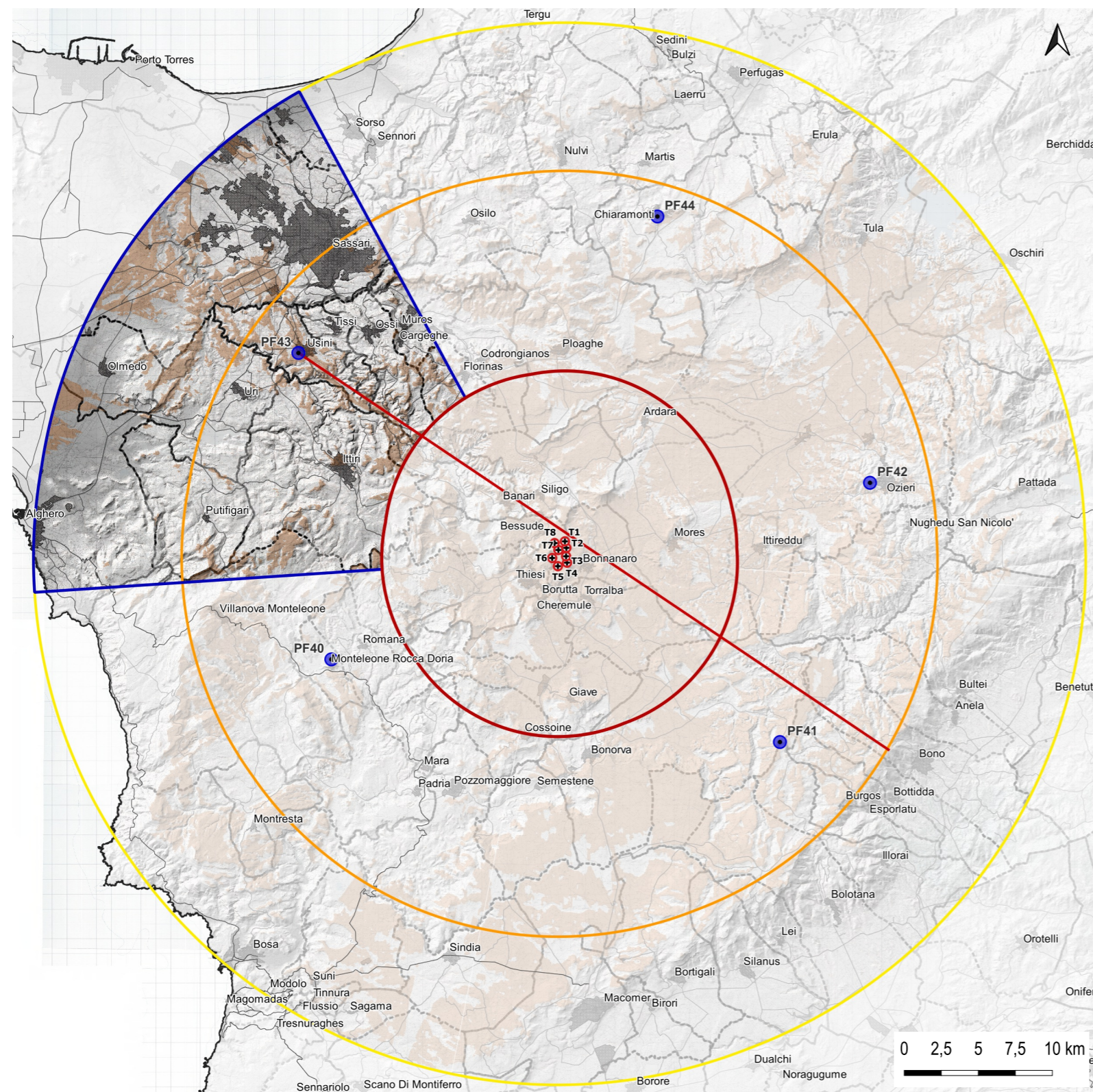
Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF40
 Coordinate GB Est: **1462822**
 Coordinate GB Nord: **4480656**
 Comune: **Monteleone Rocca Doria**
 Quota: **410 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **16,4 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL COROS E DELLA NURRA



L'ambito territoriale della Nurra è situato a nord-ovest dell'area di progetto ed è abbastanza omogeneo nel suo complesso. È un territorio prevalentemente pianeggiante e collinare ampie aree dedicate all'agricoltura (importanti opere di bonifica nella Nurra) e al pascolo. Di grande importanza è stata in passato anche l'estrazione mineraria di piombo e zinco all'Argentiera e di ferro a Canaglia. Anche l'attività industriale petrolchimica ha giocato un ruolo considerevole. L'ambito è attraversato dalla direttrice naturale del Riu Mannu di Porto Torres e dai suoi affluenti. Sono presenti parzialmente 2 aree SIC-ZSC: a nord la ZSC denominata "Stagno e ginepreto di Platamona" e a sud la ZSC denominata "Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone".

La visibilità dell'impianto è presente nella fascia centro settentrionale dell'ambito: a est del Rio Mannu di Porto Torres nei territori comunali di Ossi e Usini; a est e ad ovest del medesimo Rio nell'area pianeggiante del territorio comunale di Sassari.

I centri urbani che ricadono nell'ambito sono, da nord a sud: Sassari, Olmedo, Usini, Tissi, Ossi, Muros, Cargeghe, Uri, parzialmente Alghero, Puttifigari e Ittiri.

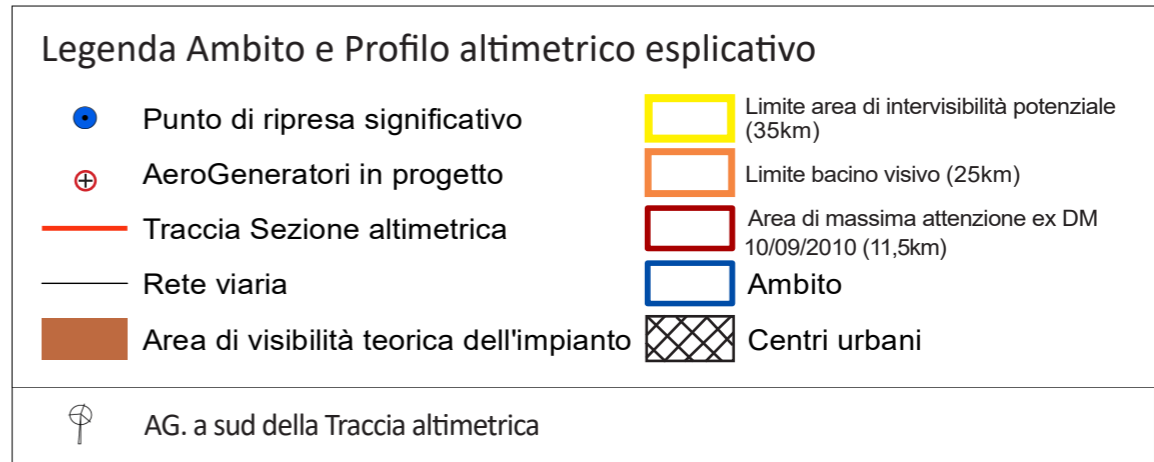
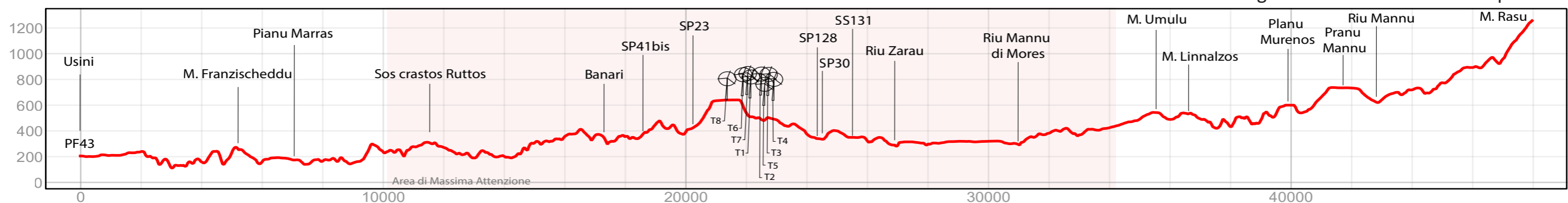


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL COROS E DELLA NURRA - vista dal punto PF43

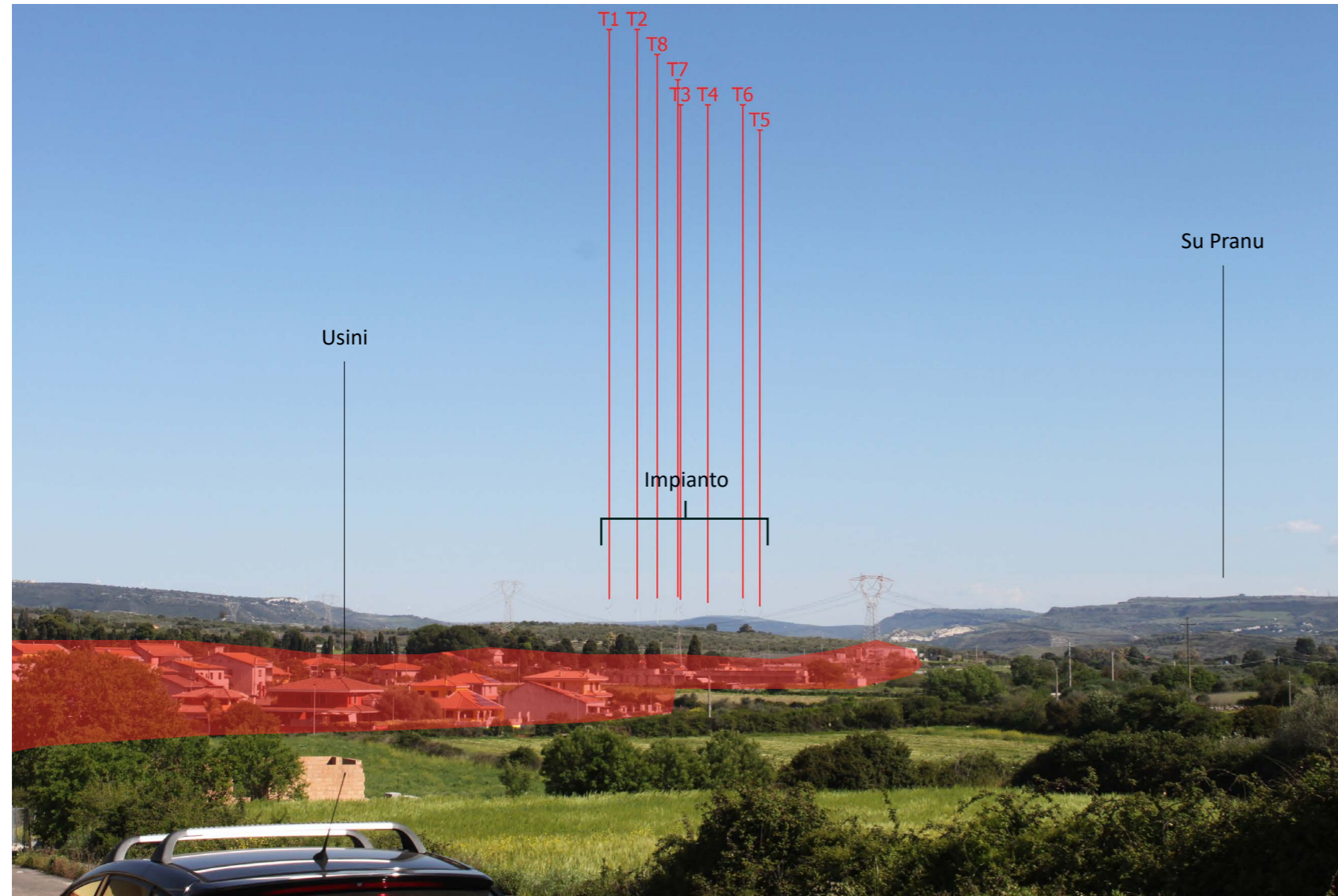


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

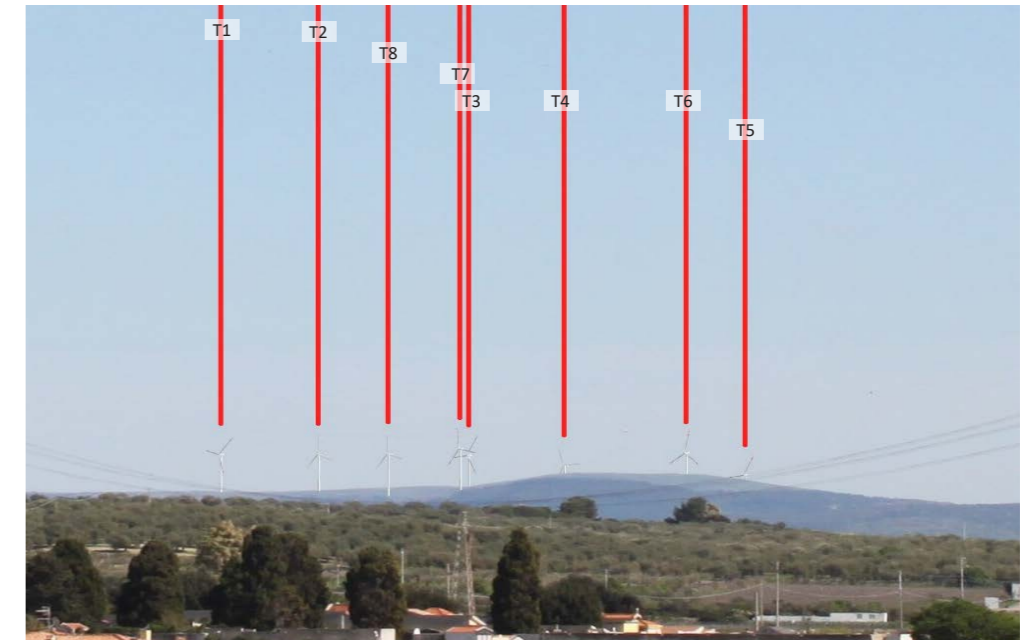


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF43
 Coordinate GB Est: **1460599**
 Coordinate GB Nord: **4501330**
 Comune: **Usini**
 Quota: **205 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **21,5 km**

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

