



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA PROVINCE DI NUORO E SASSARI



COMUNE DI BITTI



COMUNE DI OSIDDA



COMUNE DI BUDDUSO



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

RP - Tav. 10

AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E FOTOINSERIMENTI

COMMITTENTE

**GREEN
ENERGY
SARDEGNA 2
S.r.L.**

Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga

Consulenze specialistiche:
Dott. Mauro Casti (Flora e vegetazione)
Dott. Marco Cocco (Pedologia)
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott. Maurizio Medda (Fauna)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia e geotecnica)

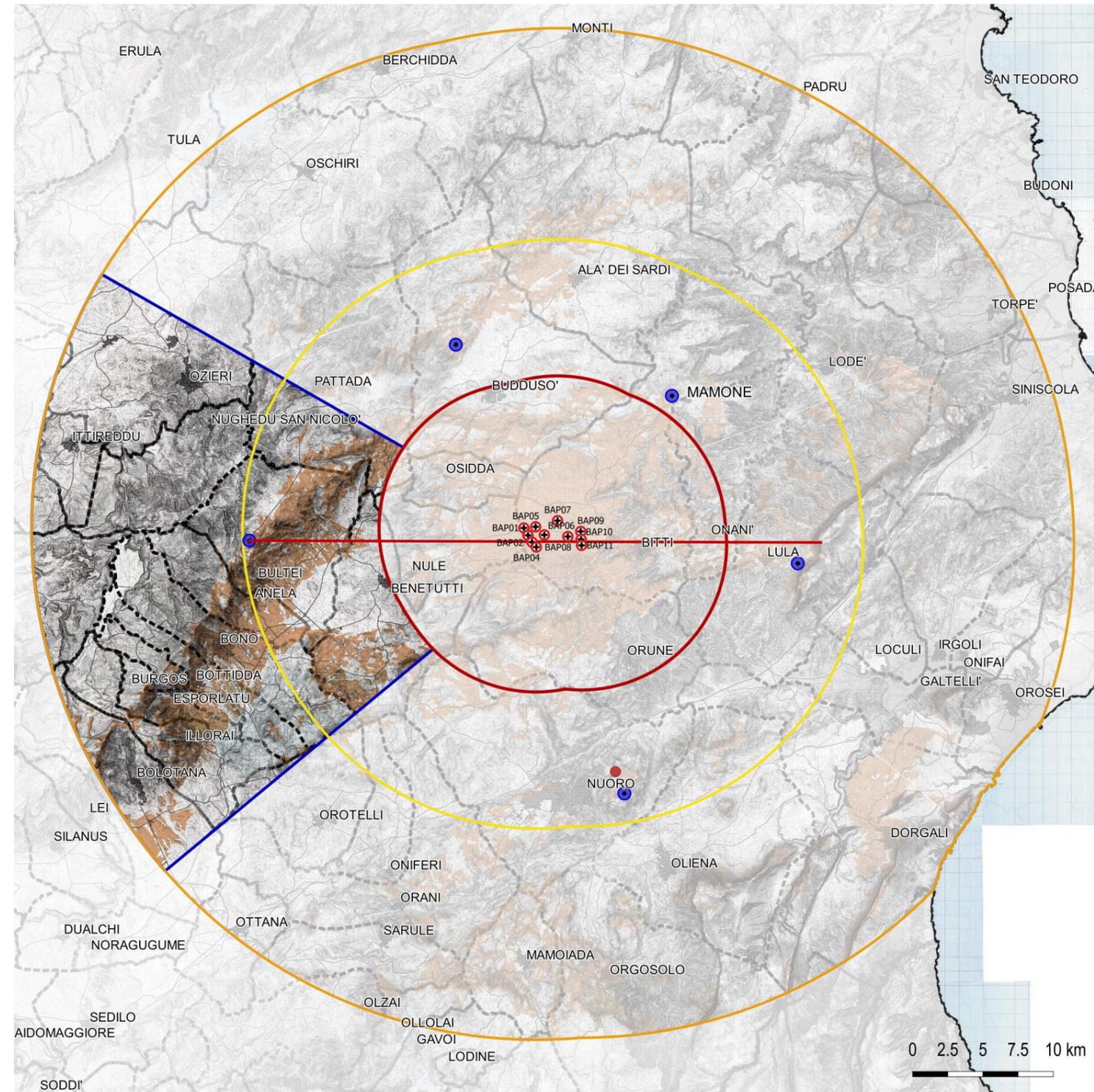
SCALA:

FIRME



Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione	IAT	GF	GES2	Agosto 2020

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: GOCEANO - LOGUDORO



L'ambito territoriale del Goceano-Logudoro, situato a est dell'area di progetto, ha come elementi caratterizzanti la Catena montuosa del Marghine-Goceano, il fiume Tirso (il principale corso d'acqua della Sardegna sia per lunghezza che per dimensione del bacino idrografico) e l'alta valle del Tirso. La Catena montuosa designata come ZSC (Zona Speciale di Conservazione), separa il Logudoro dal Goceano. La sua cima principale è Monte Rasu, che con i suoi 1259m risulta essere il rilievo più alto sia della catena che dell'Ambito e, dall'alto della sua quota, sono visibili l'altipiano di Campeda, e l'alta valle del fiume Tirso. Dall'ambito, la visibilità dell'impianto è presente prevalentemente dal versante ovest della Catena montuosa che scherma completamente il territorio retrostante impedendo la visibilità al Logudoro. Nell'area sono presenti, a est del complesso montuoso, i centri urbani di Ozieri, Ittireddu e Nughedu S.Nicolò e, a ovest, tutti i centri urbani del Goceano tranne Nule che ricade nell'area di massima visibilità dell'impianto.

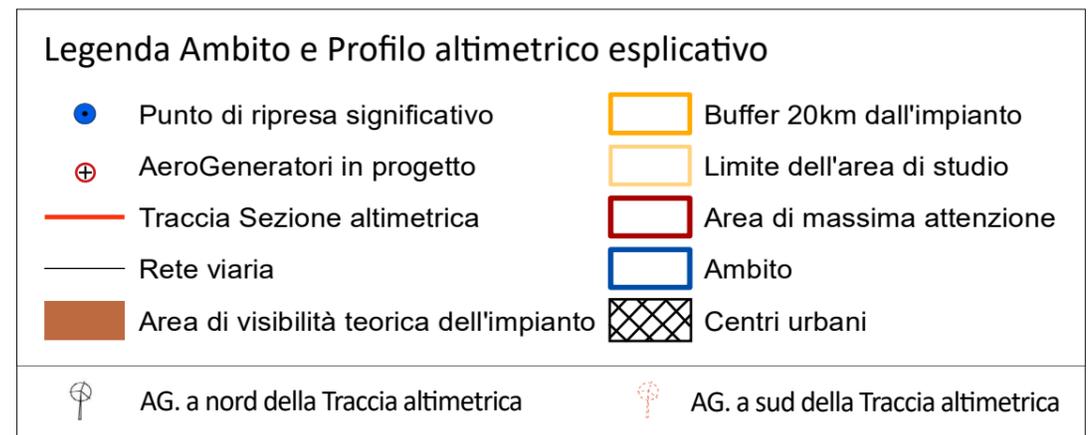
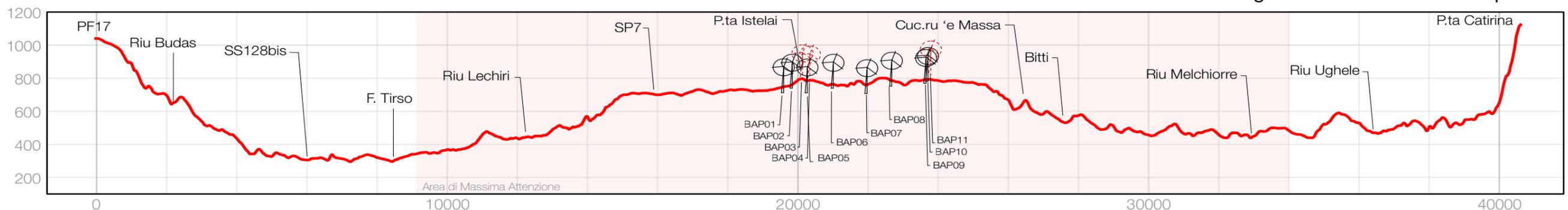


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: GOCEANO - LOGUDORO - vista dal punto PF17

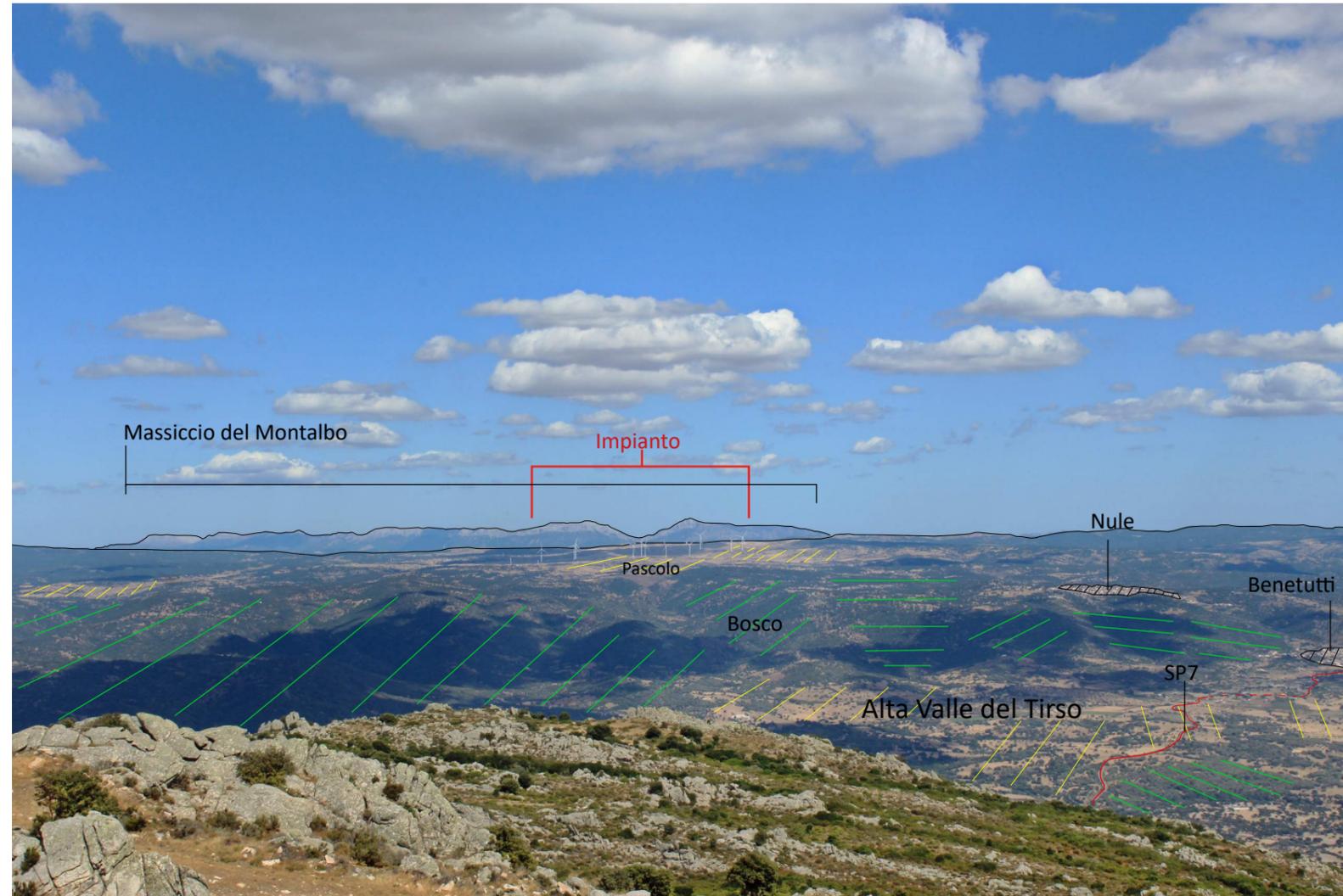


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

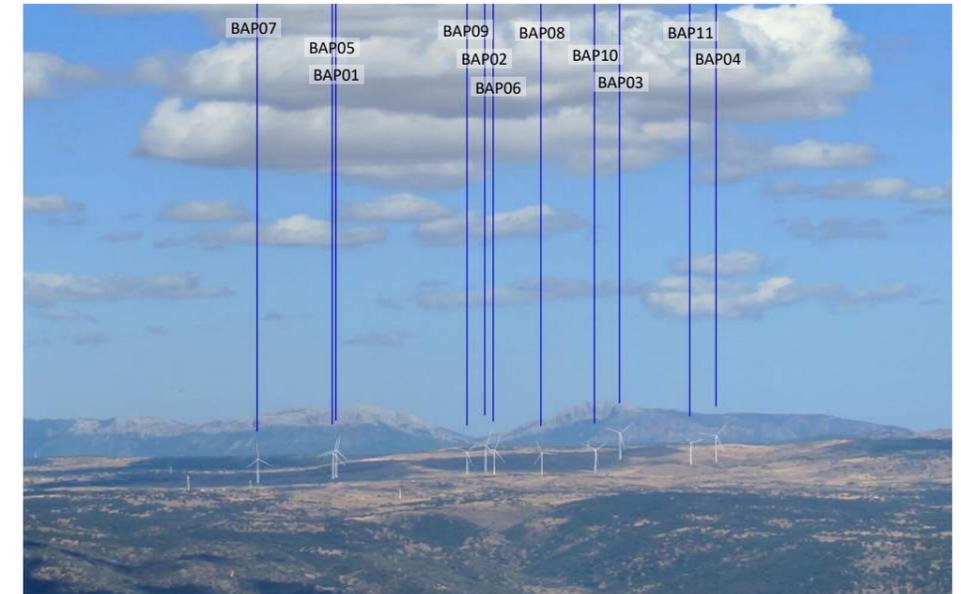


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF17

Coordinate GB Est: **1504539,3**

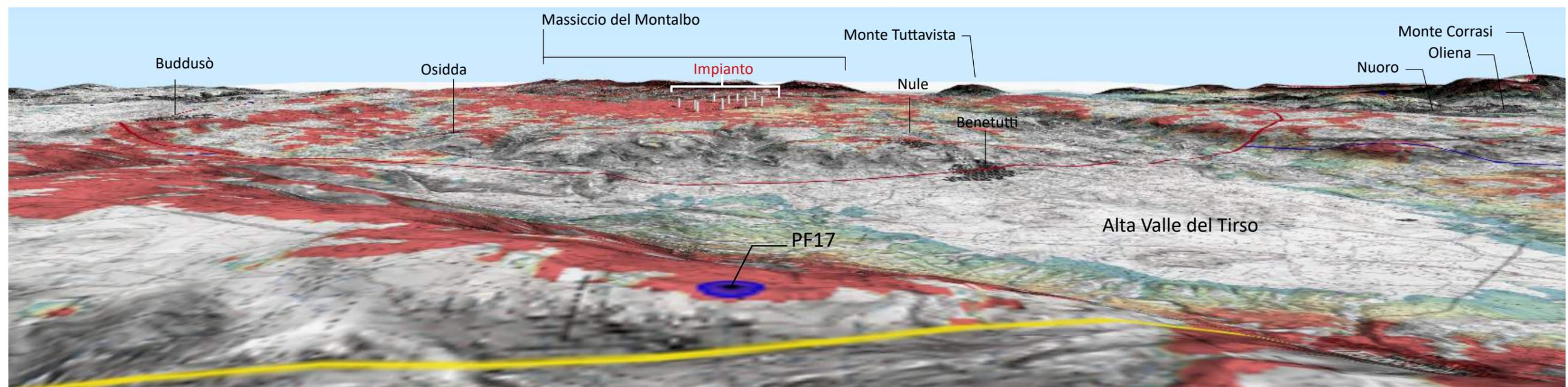
Coordinate GB Nord: **4481389,9**

Comune: **Bultei**

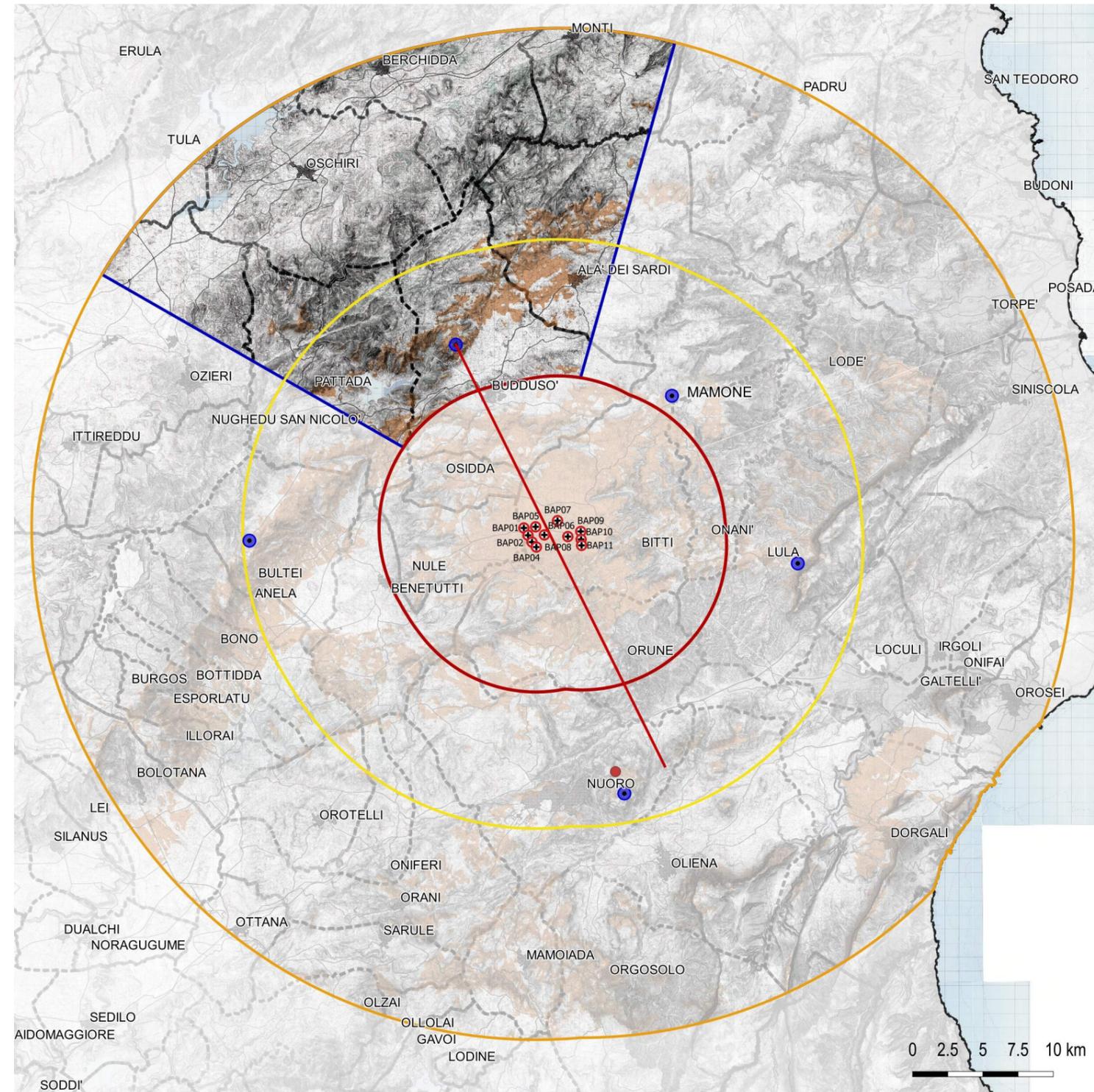
Quota: **1040 m**

Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **19,5 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: MONTE ACUTO



L'ambito territoriale del Monte Acuto è situato a nord dell'impianto ed è caratterizzato da due complessi montuosi che si sviluppano parallelamente al Riu Mannu e alla valle che genera, sino al Lago del Coghinas situato nell'area più a nord dell'ambito. A nord dell'area sono presenti due ZSC, comprese parzialmente all'interno dell'ambito: la prima denominata "Campo di Ozieri e Pianure Comprese tra Tula e Oschiri" e la seconda denominata "Monte Limbara". I centri urbani di Monti e Berchidda nascono alle pendici dei due complessi montuosi, mentre Oschiri sorge tra le due, nell'area collinare che più a valle apre le porte alla piana di Mores-Chilivani. Un'altra componente artificiale rilevante è la "SS 729 Sassari Olbia" che si estende parallelamente alle componenti ambientali sopracitate. Dal punto di vista percettivo, l'ambito è schermato dalla catena montuosa di Buddusò-Alà che impedisce la visibilità dell'impianto per la maggior parte dell'area tranne che dallo stesso gruppo montuoso.

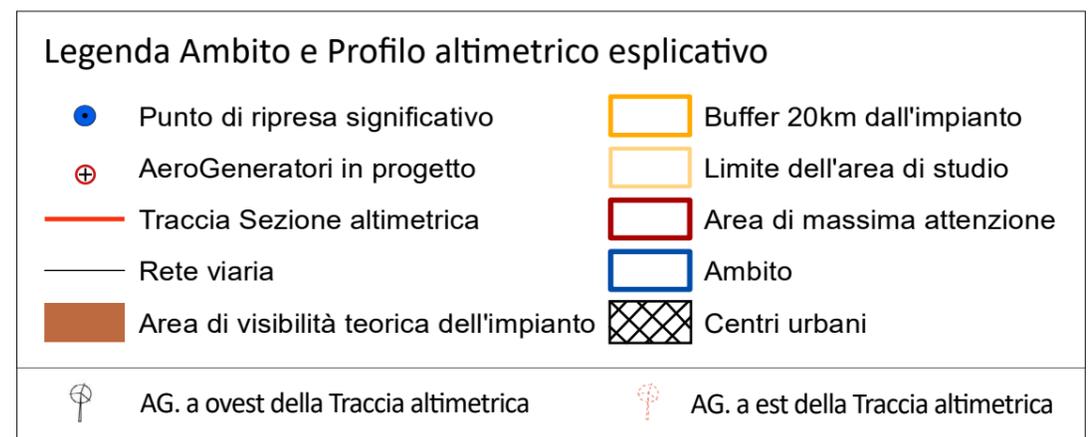
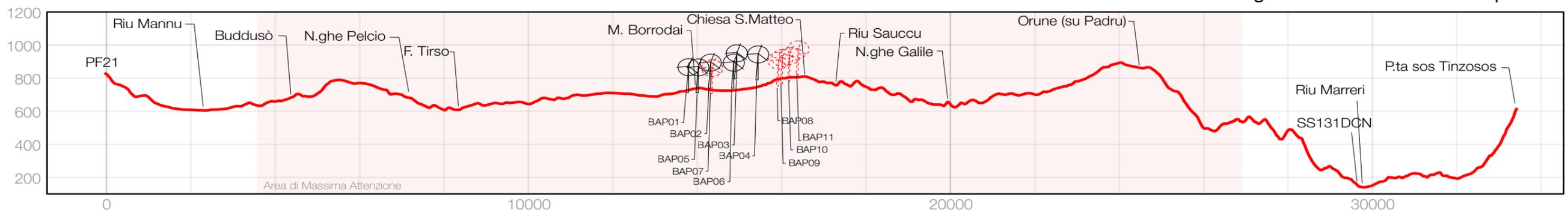


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: MONTE ACUTO- vista dal punto PF21



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

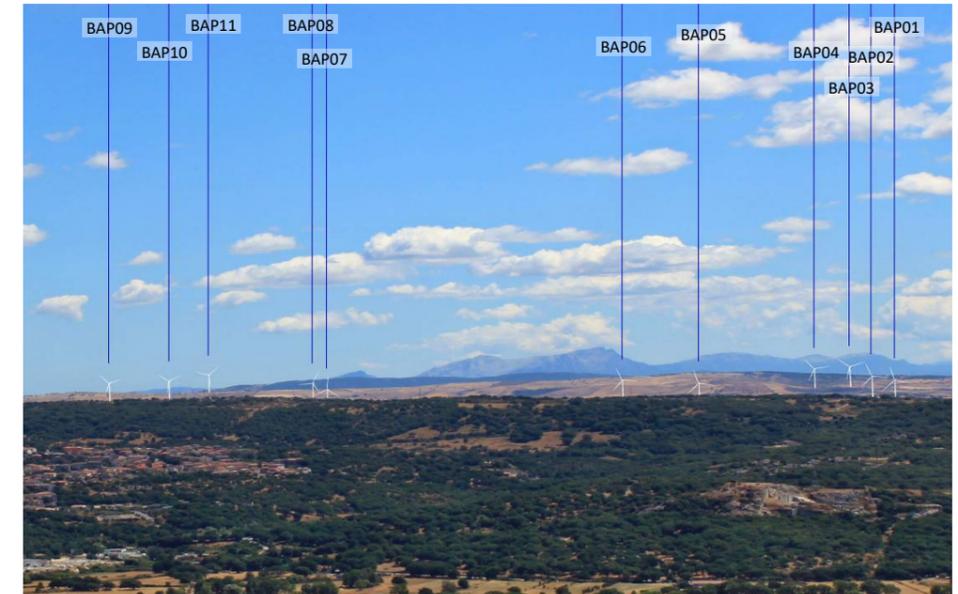


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF21

Coordinate GB Est: **1519217,6**

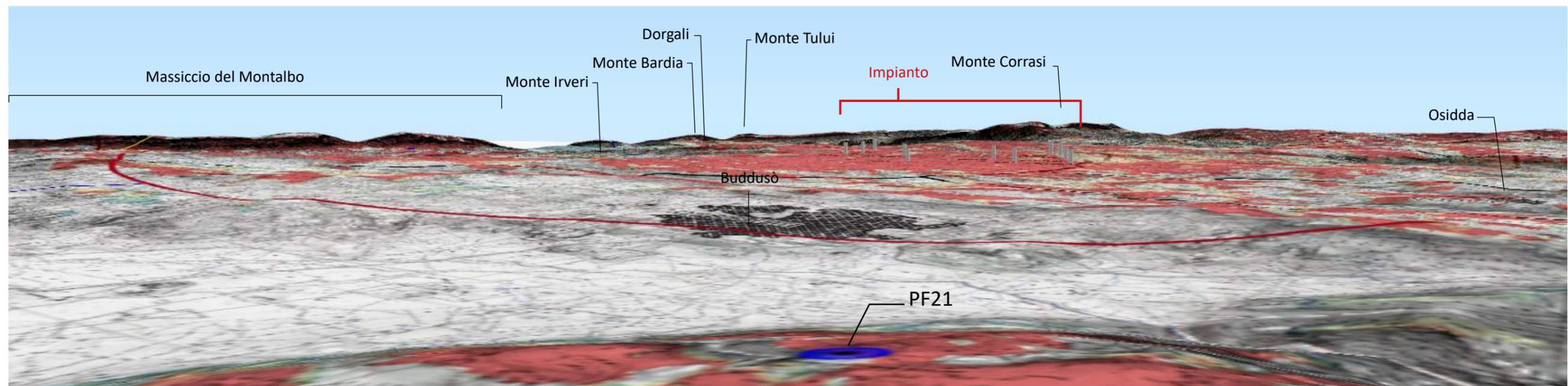
Coordinate GB Nord: **4495311,2**

Comune: **Buddusò**

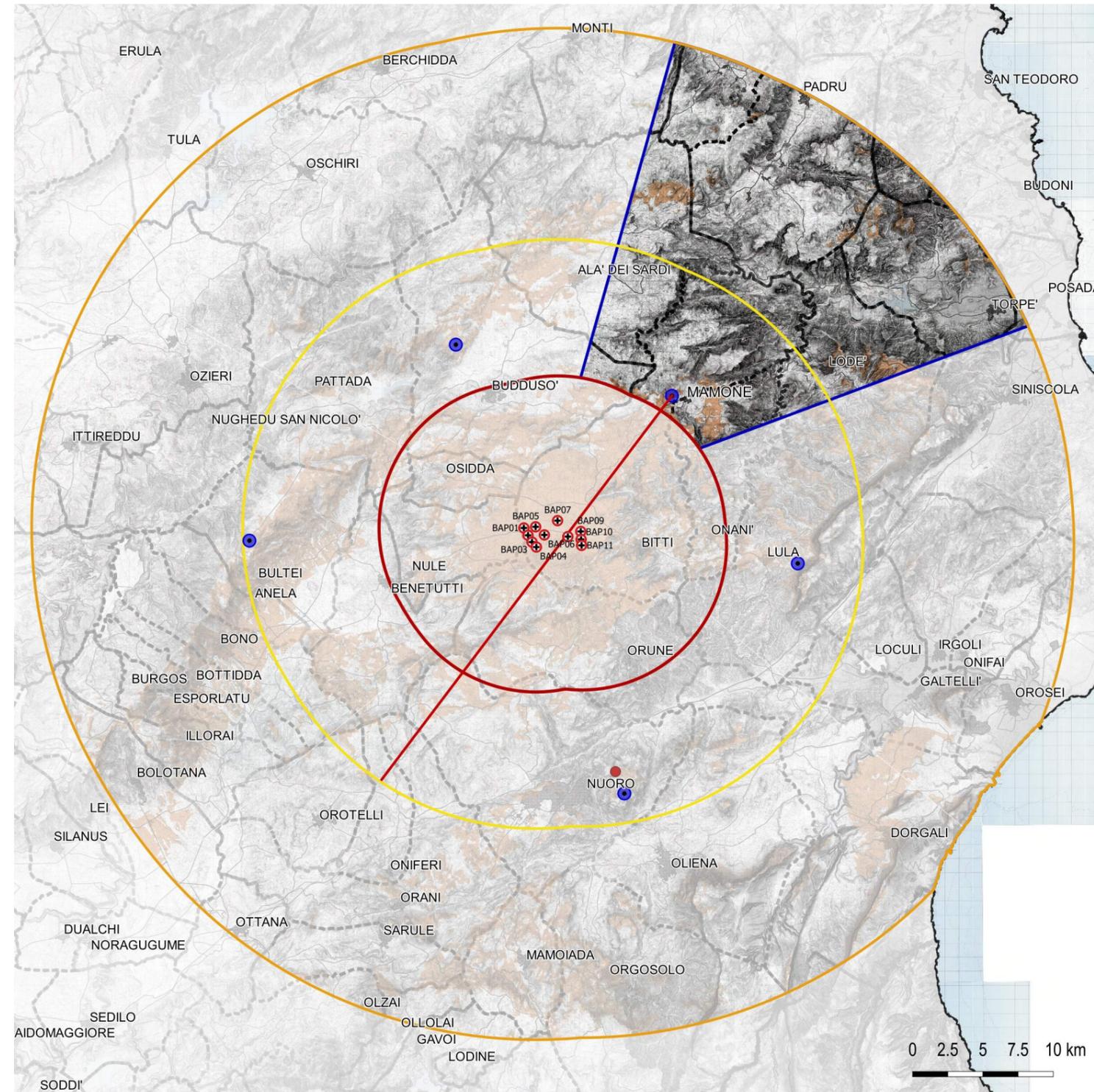
Quota: **825 m**

Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **13,89 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: GALLURA



L'ambito della Gallura è situato a nord-est dell'area di progetto. La sua morfologia varia da est a ovest, passa infatti da circa 100m sul livello del mare con aree pianeggianti e collinari nella valle del rio Posada sino ad un'area montana con quote che toccano i 900 metri nell'area a sud-est in direzione dell'impianto. I centri urbani presenti al suo interno sono: Padru, Torpe, Alà dei Sardi e Lodè e solo da quest'ultimo è possibile scorgere uno degli aerogeneratori dell'impianto.

Un'area naturale di notevole interesse è il Parco Regionale Tepilora istituito secondo la L.R. 31/89 e situato quasi interamente al centro dell'Ambito, da Mamone sino al centro urbano di Torpè.

La visibilità dell'impianto è abbastanza ridotta, l'area è interessata dalla stessa solo per piccole porzioni di territorio e principalmente legate ad alcune vette tra cui si citano da nord a sud: M. sa Pianedda (819m), P.ta Maggiore(970m), P.ta Bainzu Galia (740m), P.ta Turrigas (790m), P.ta Manna (658m), P.ta Martullo(994m) e P.ta su Pessiche (1001m).

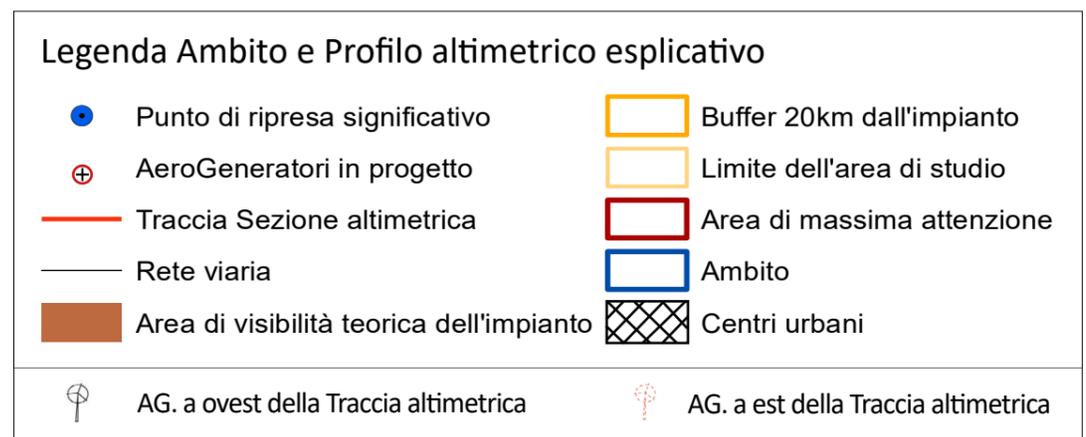
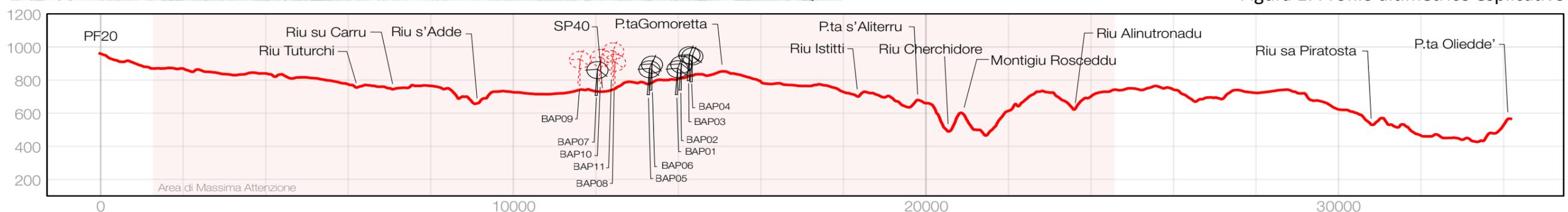


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: GALLURA - vista dal punto PF20

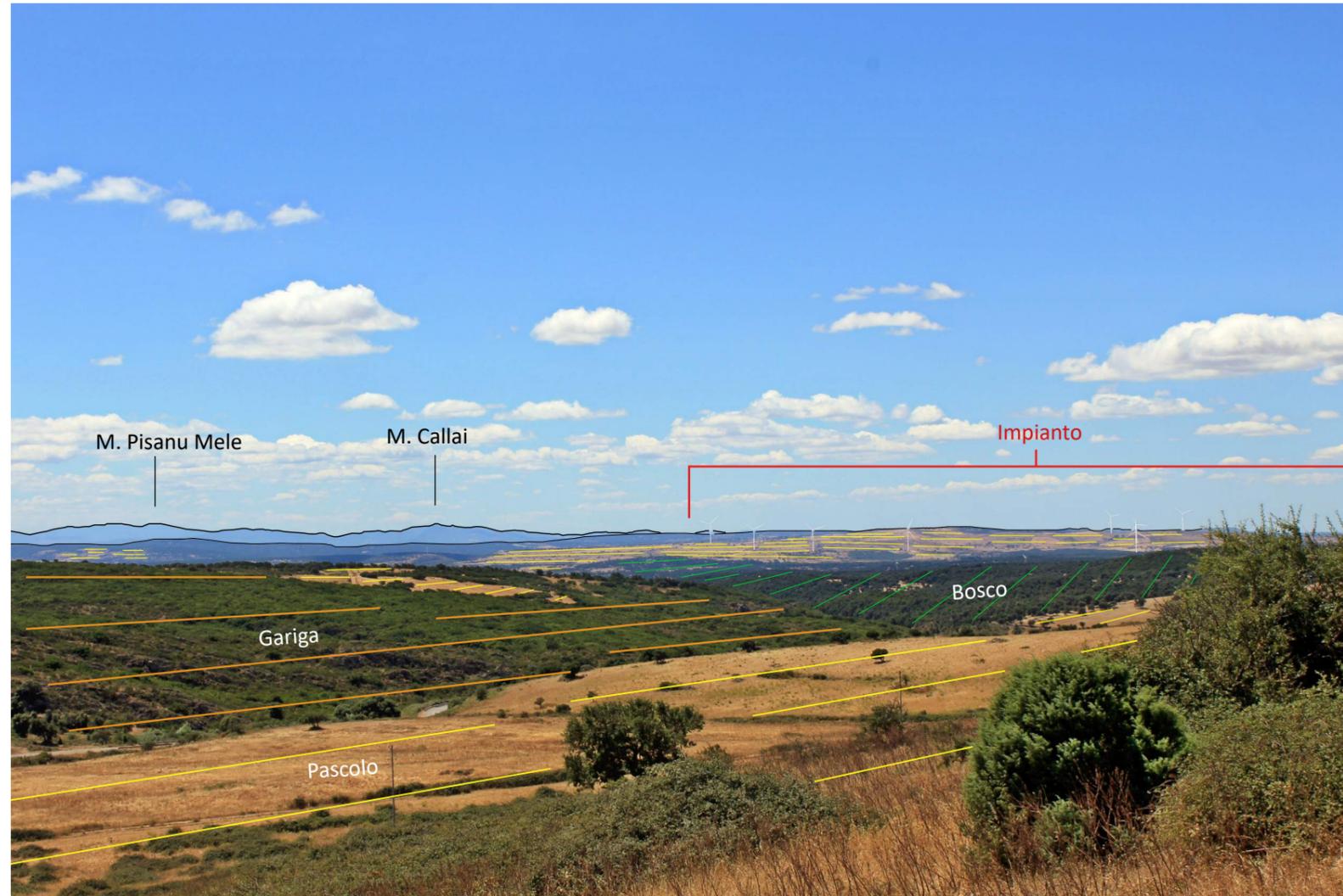


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

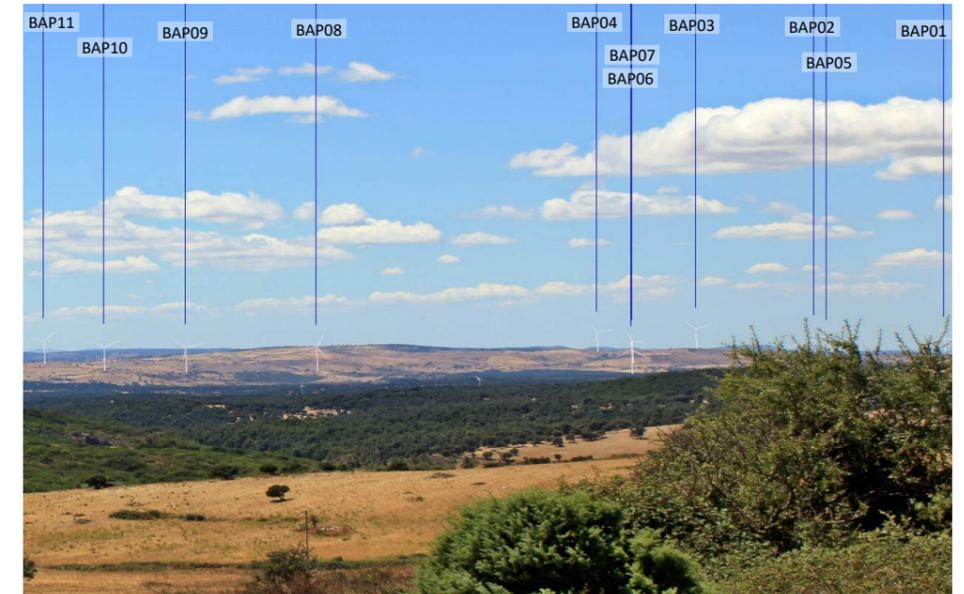
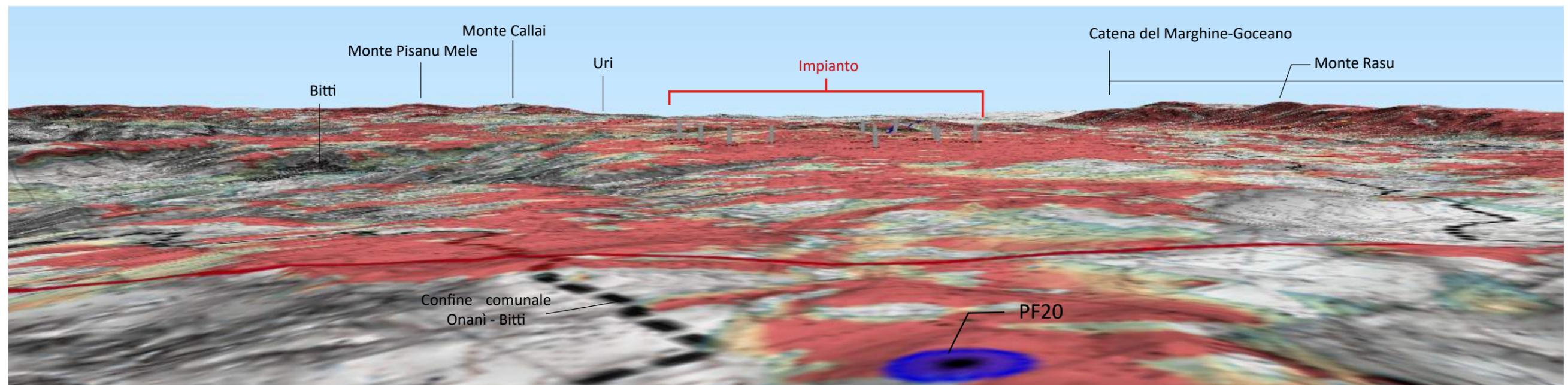


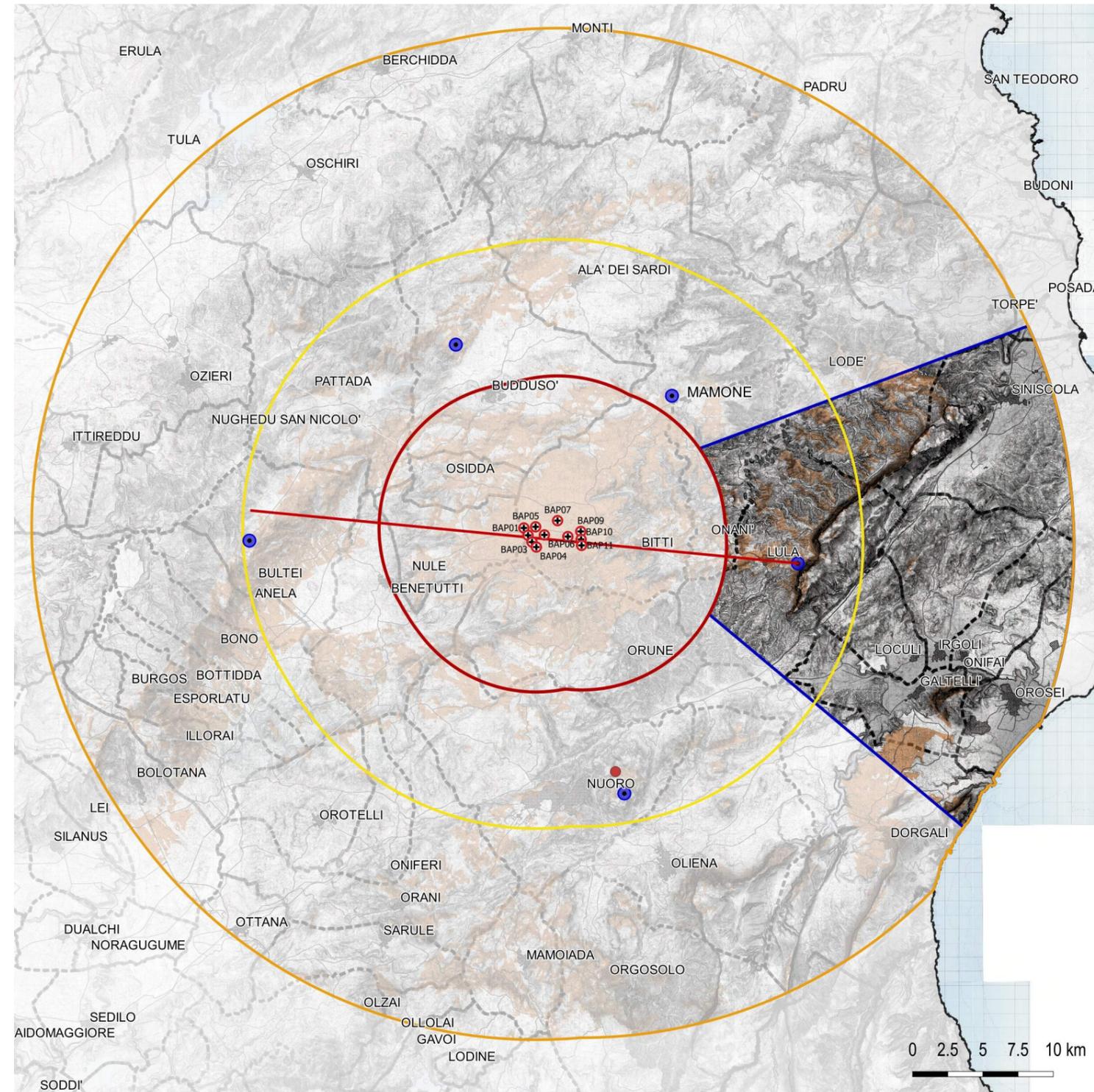
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF20
 Coordinate GB Est: **1534584,6**
 Coordinate GB Nord: **4491678,6**
 Comune: **Bitti**
 Quota: **960 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **11,61 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: BARONIA



L'ambito territoriale della Baronia è situato a est dell'area di progetto. La sua morfologia varia dai limiti costieri verso le aree più interne dell'isola, passa infatti dal livello del mare con aree pianeggianti e collinari sino ad un'area montana con quote che superano i 1000 metri. Qui si sviluppa il massiccio del Mont'Albo (designato come ZSC) caratterizzato da una linea di cresta che si allunga per circa 13km da Siniscola a Lula e la cui punta più alta, denominata Ferulargiu, tocca i 1057 metri di altitudine. Con le sue quote elevate scherma la visibilità dell'impianto per gran parte dell'ambito, infatti le uniche aree da cui è possibile scorgere l'impianto sono: dal versante est del Massiccio, dai versanti esposti a est delle aree collinari tra Lula e Lodè e, più a sud, da P.ta Conca de Janas e dal Monte Tuttavista.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: Siniscola a nord, Loculi, Irgoli, Onifai, Galtelli e Oresei a sud, Onani e Lula nell'area più a est dell'Ambito. Questi ultimi due sono gli unici ad essere interessati dalla visibilità dell'impianto.

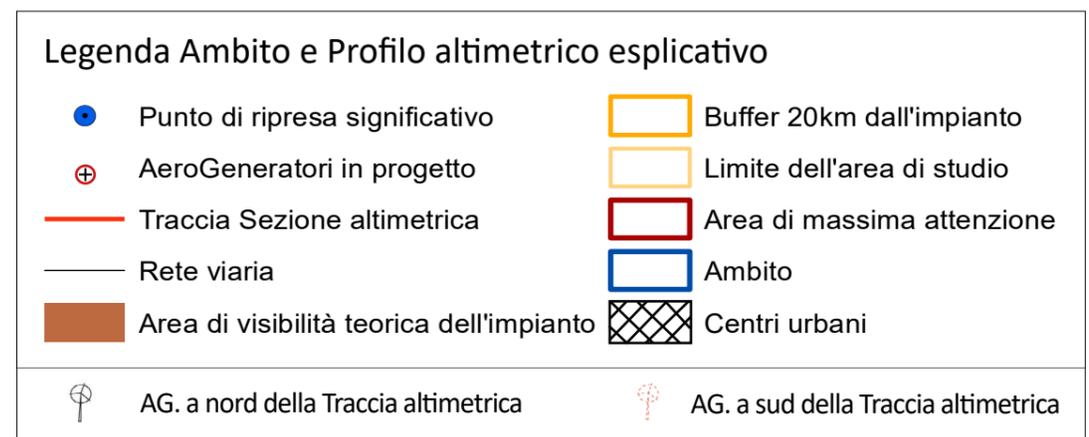
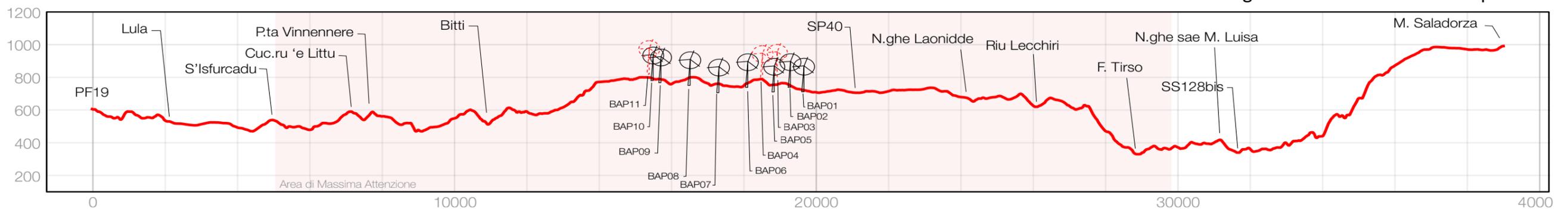


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: BARONIA - vista dal punto PF19



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

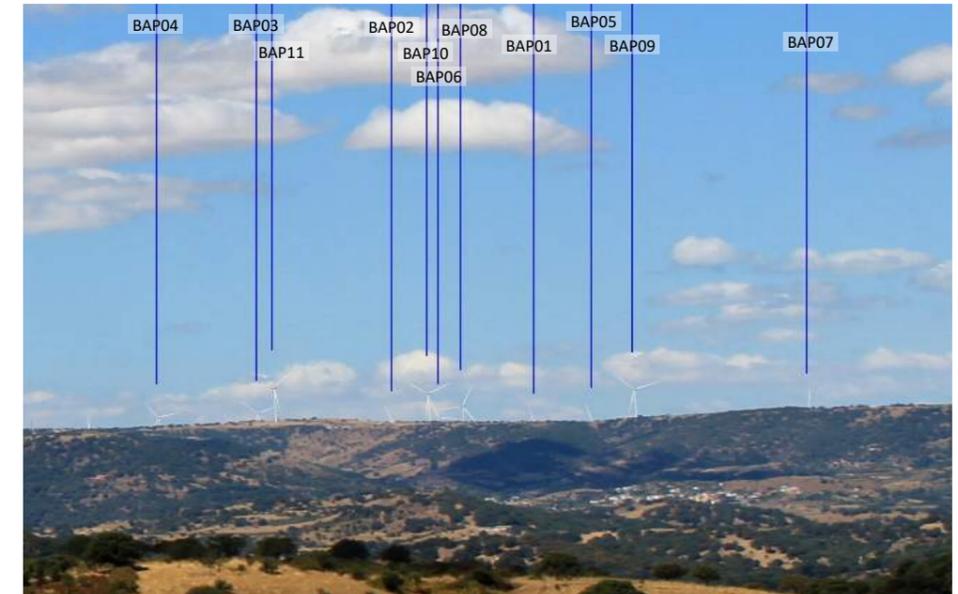


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF19

Coordinate GB Est: **1543531,3**

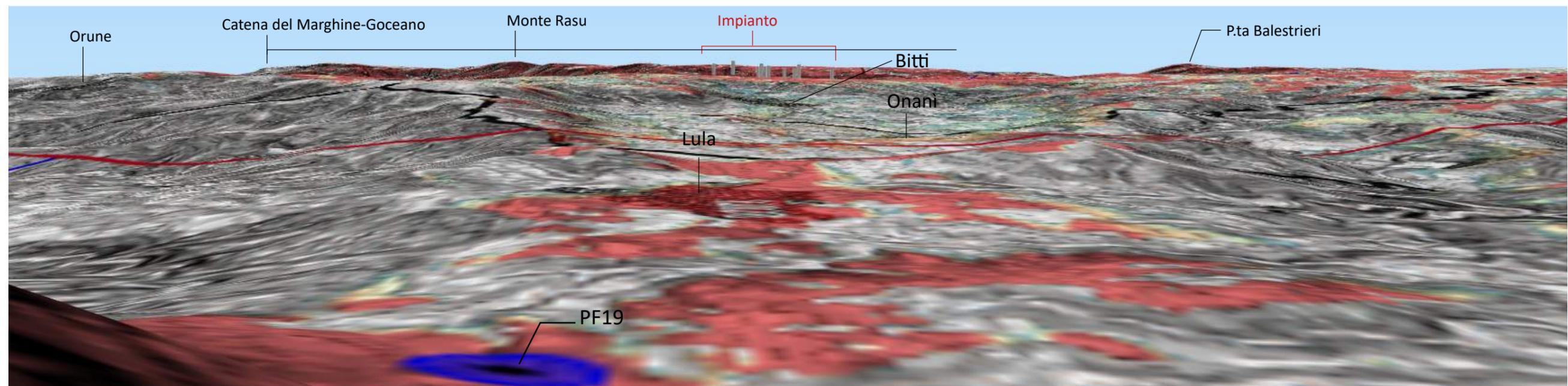
Coordinate GB Nord: **4479771,3**

Comune: **Lula**

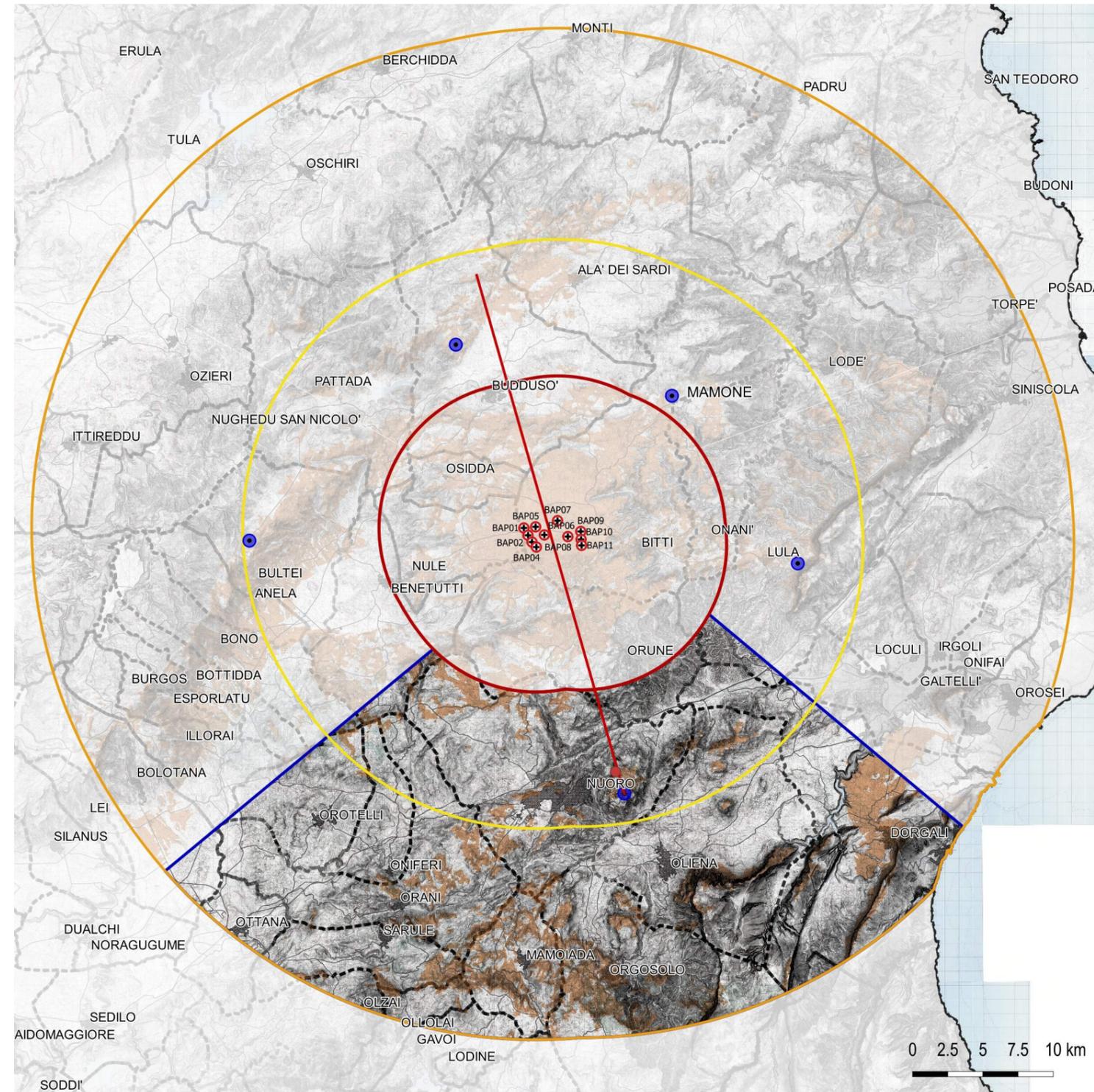
Quota: **605 m**

Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **15,42 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: BARBAGIA - SUPRAMONTE



L'ambito territoriale Barbagia-Supramonte è situato a sud dell'area di progetto ed è prettamente montano. Si distinguono due aree principali separate dalla valle del rio Marreri, che da est si dirige verso il mare dopo essersi immesso nel fiume Cedrino che scende dal Supramonte e, nella direzione opposta, dal riu Mannu che si immette nel fiume Tirso. La prima area montuosa, quella più a nord, si estende da Orune verso Benetutti con quote dai 700m ai 900m. La seconda, quella a sud del rio Marreri, è il massiccio del Corراسi, imponente complesso calcareo-dolomitico che si estende da Oliena sino a Urzulei passando per il Supramonte di Orgosolo e Dorgali. Quest'ultimo è una ZSC denominata "Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Sercone" e, con il M. Corراسi raggiunge quota 1463m. Le quote si riducono verso est sino alla valle del Tirso. La visibilità dell'impianto è limitata alle principali cime e principalmente nei pendii esposti a nord verso l'impianto. I centri urbani che ricadono nell'ambito sono: Nuoro, Orotelli, Oniferi, Orani, Ottana, Sarule, Mamojada, Orgosolo, Oliena e Dorgali.

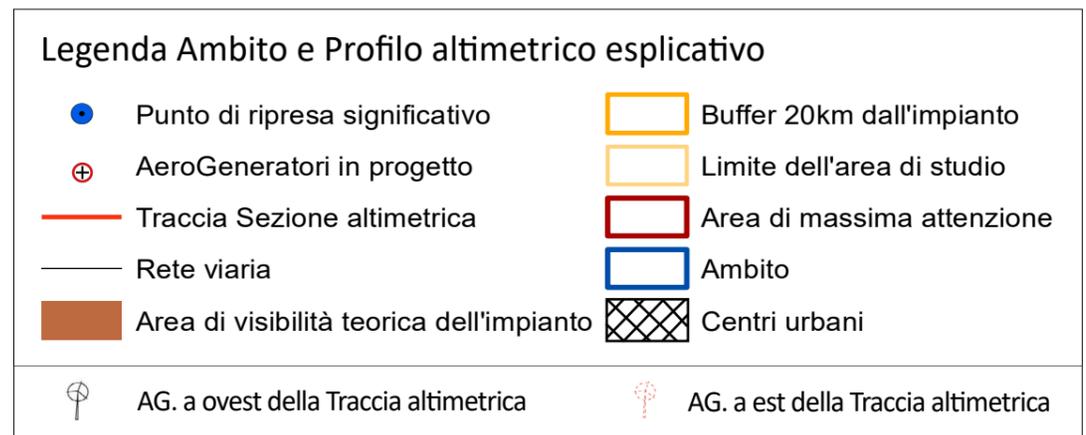
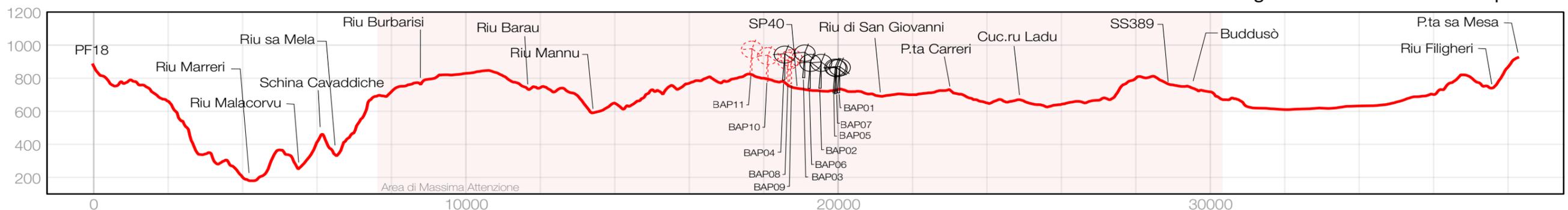


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: BARBAGIA - SUPRAMONTE - vista dal punto PF18

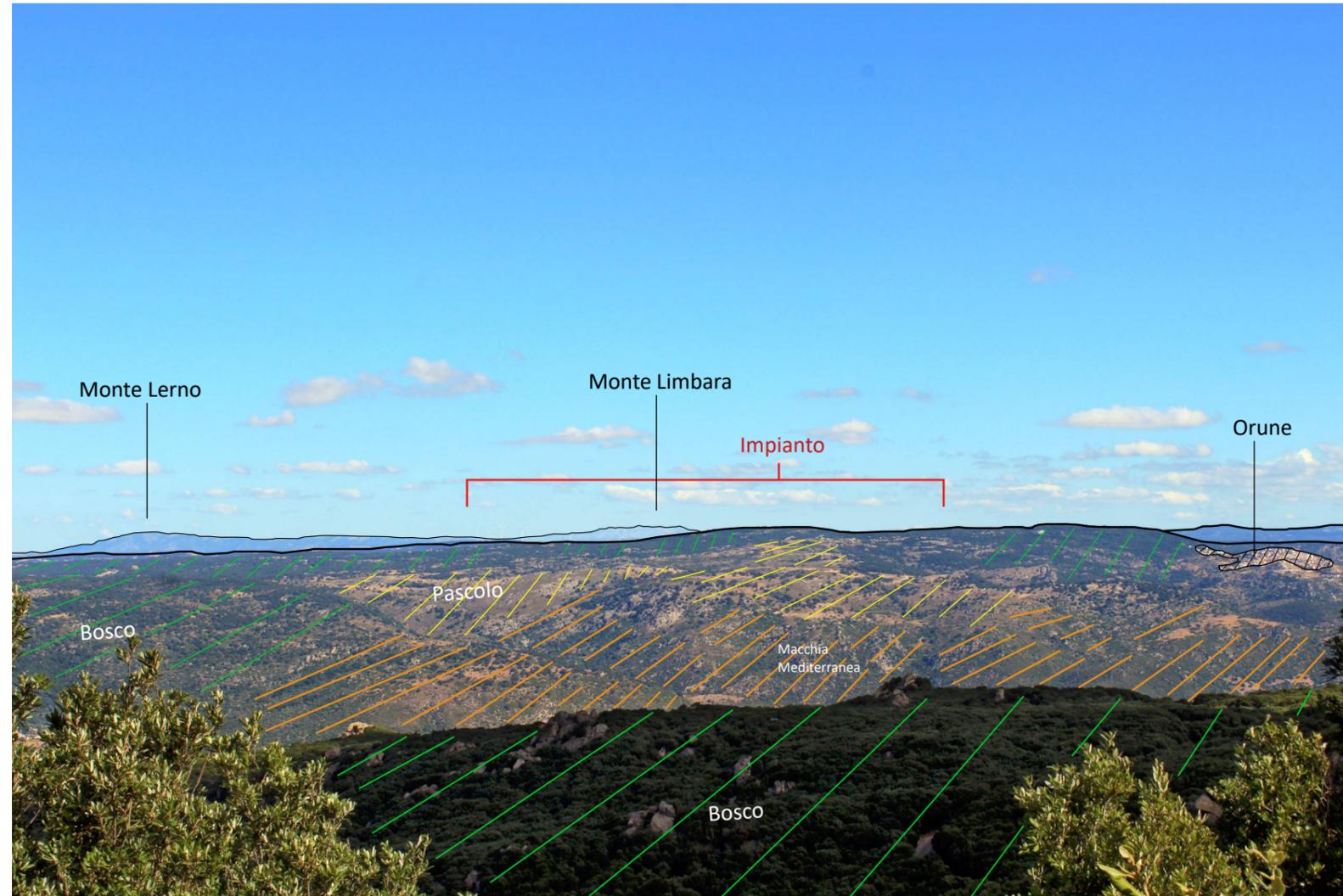


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

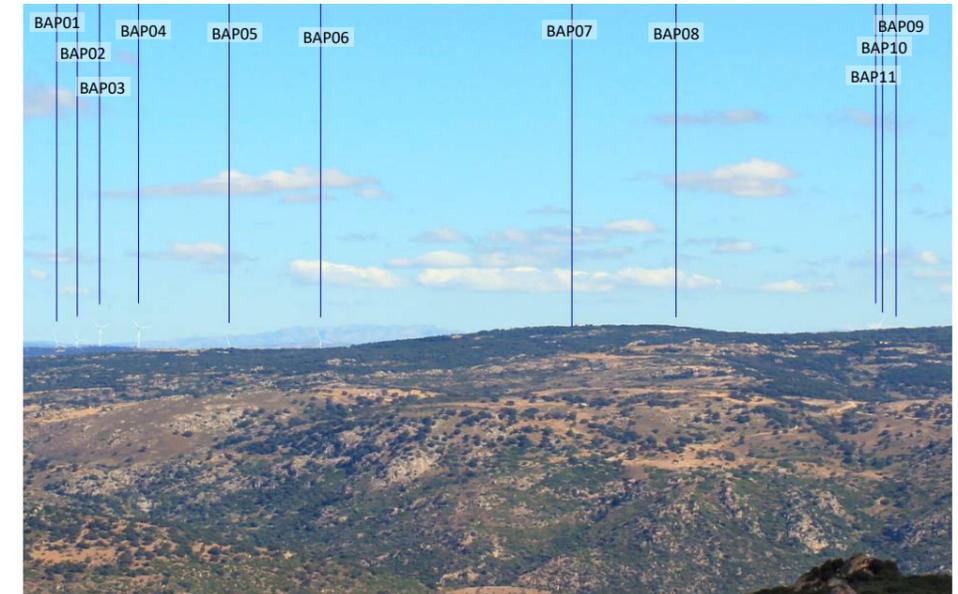


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF18
 Coordinate GB Est: **1531197,6**
 Coordinate GB Nord: **4463430,8**
 Comune: **Nuoro**
 Quota: **883 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **17,88 km**

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

