

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
DA 50.4 MW IN LOCALITÀ "MAMONE"
- COMUNI DI BITTI (NU) E BUDDUSO' (SS) -**

Oggetto	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	WPD-B-TA7-10
Titolo	AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E FOTOINSERIMENTI	
		Cod.elab.
		scala
		-

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Ottobre 2021	1	Integrazioni documentali	IAT	GF	WPD
Giugno 2020	0	Emissione	IAT	GF	WPD

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

Gruppo di lavoro:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cappai
Dott. Mauro Casti
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Antonio Dedoni
Dott. Maurizio Medda
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga
Dott. Matteo Tatti

Dott. Geol. Mauro Pompei
Dott. Geol. Francesca Lobina

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



Il Committente:



Committente:
WPD Piano d'Ertilia S.r.l.
Via Aventino, 102 - Roma(RM)
PEC: wpdpianodertilia@legalmail.it

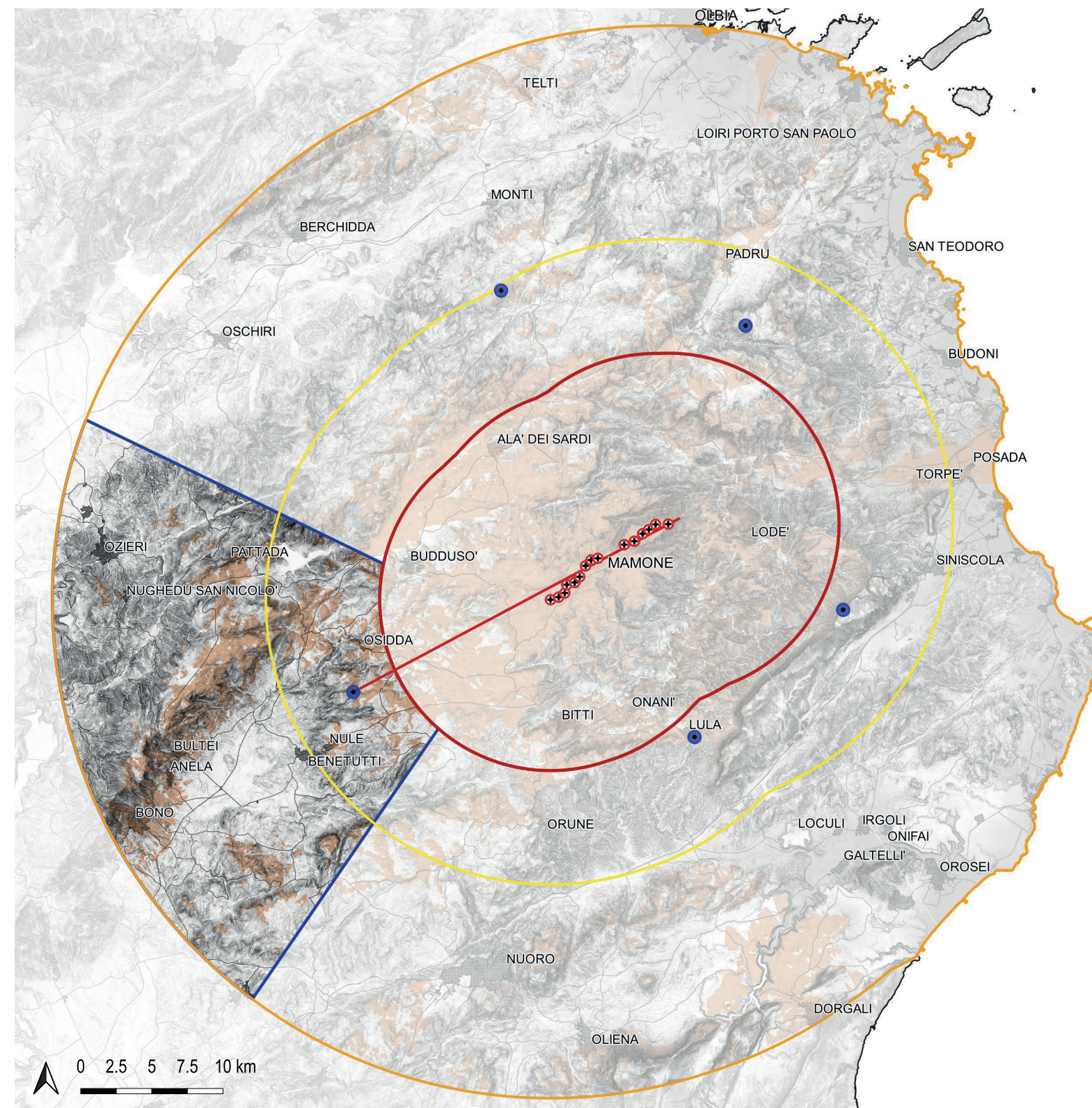


A3	WPD-B-TA7-10_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserti.pdf	WPD-B-TA7-10_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserti.pdf	2019/0183
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - V. Santa Margherita 4, 09124 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: AMBITO 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 in questione 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 dalla Catena montuosa che scherma il territorio retrostante, mentre l'altipiano di Nule-Osidda-Bitti scherma dalla visibilità l'alta valle del Tirso. Nell'area sono presenti, a nord del complesso montuoso, i centri urbani di Ozieri, Pattada e Nughedu S.Nicolò e, a sud, quelli di Bono, Anela, Bultei, Benetutti, Nule e Osidda.

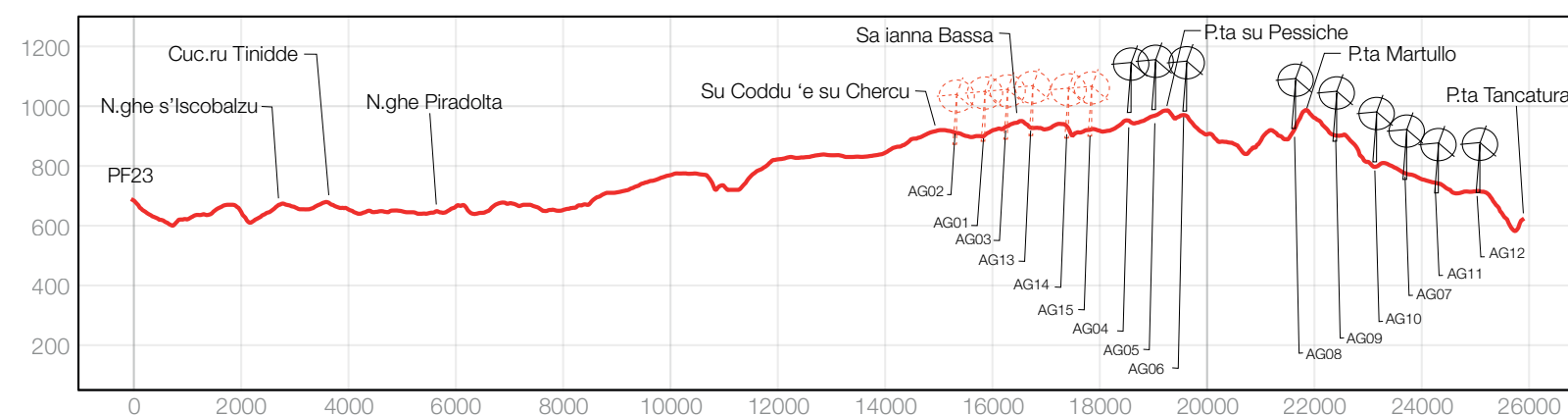
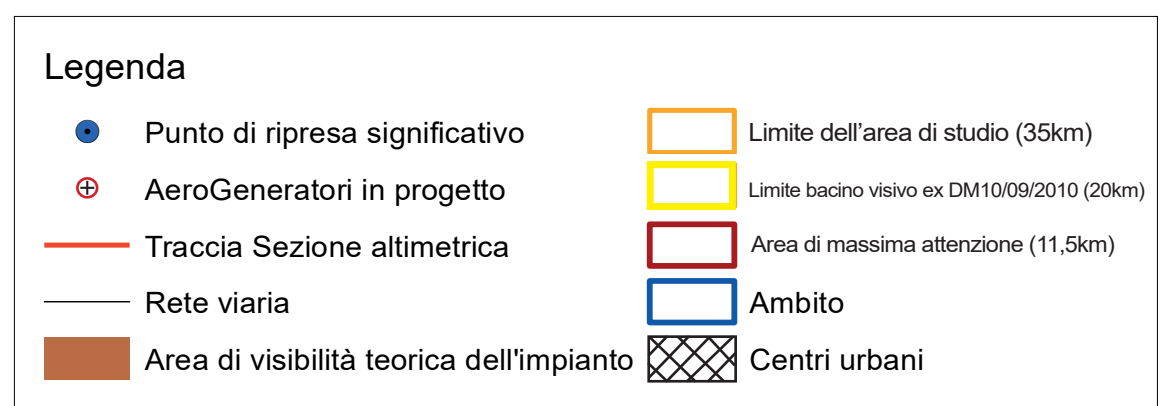


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo

AMBITO GOCEANO - LOGUDORO - vista dal punto PF23

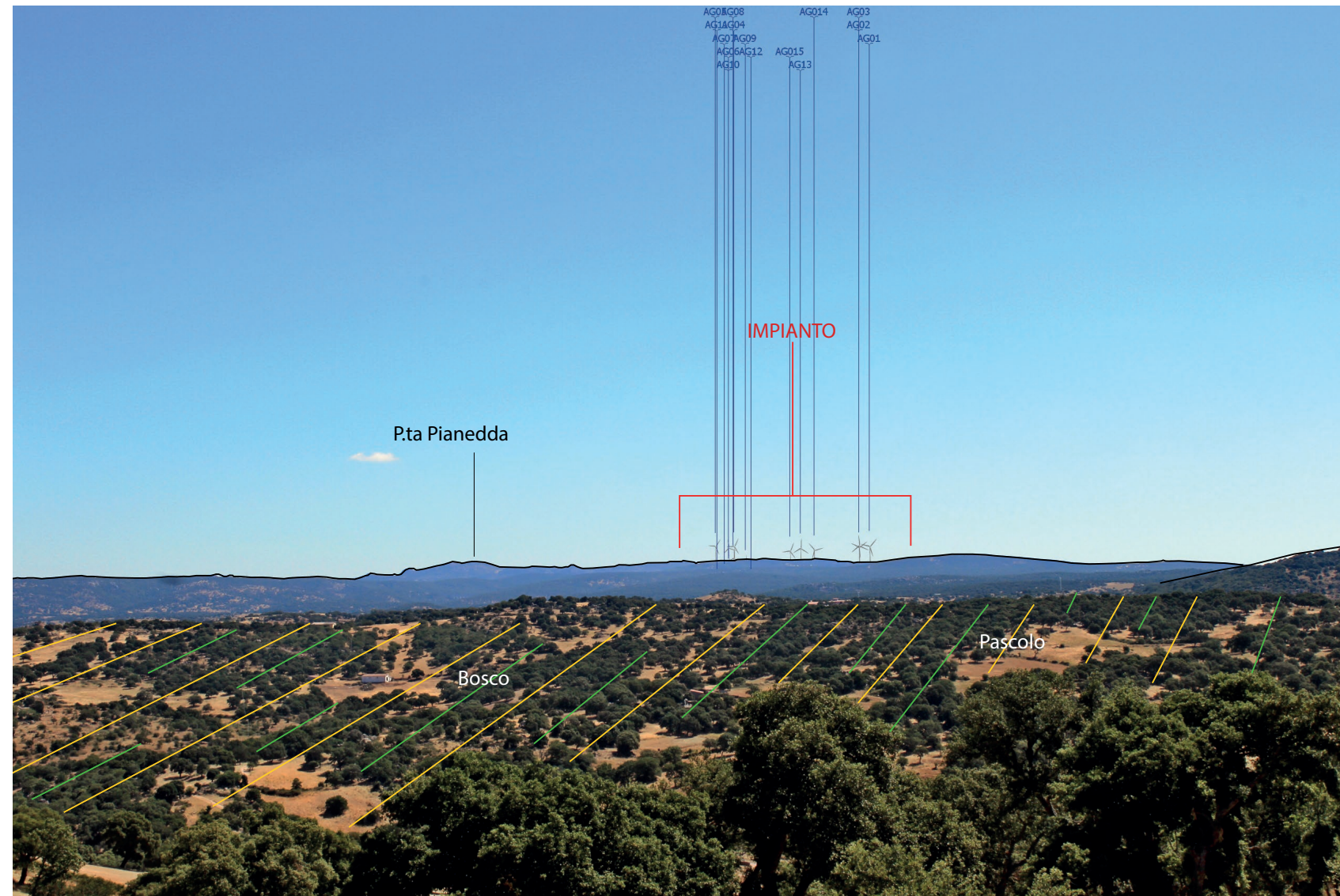


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

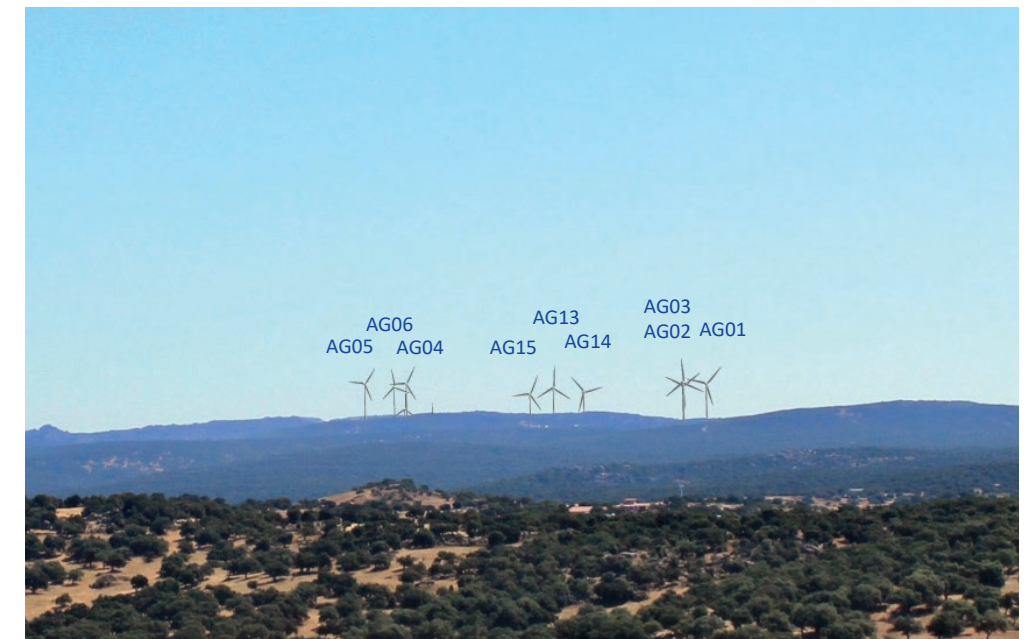


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF23

Coordinate GB Est: **1517778**
 Coordinate GB Nord: **4482869**
 Comune: **Nule**
 Quota: **686 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **15,3 km**

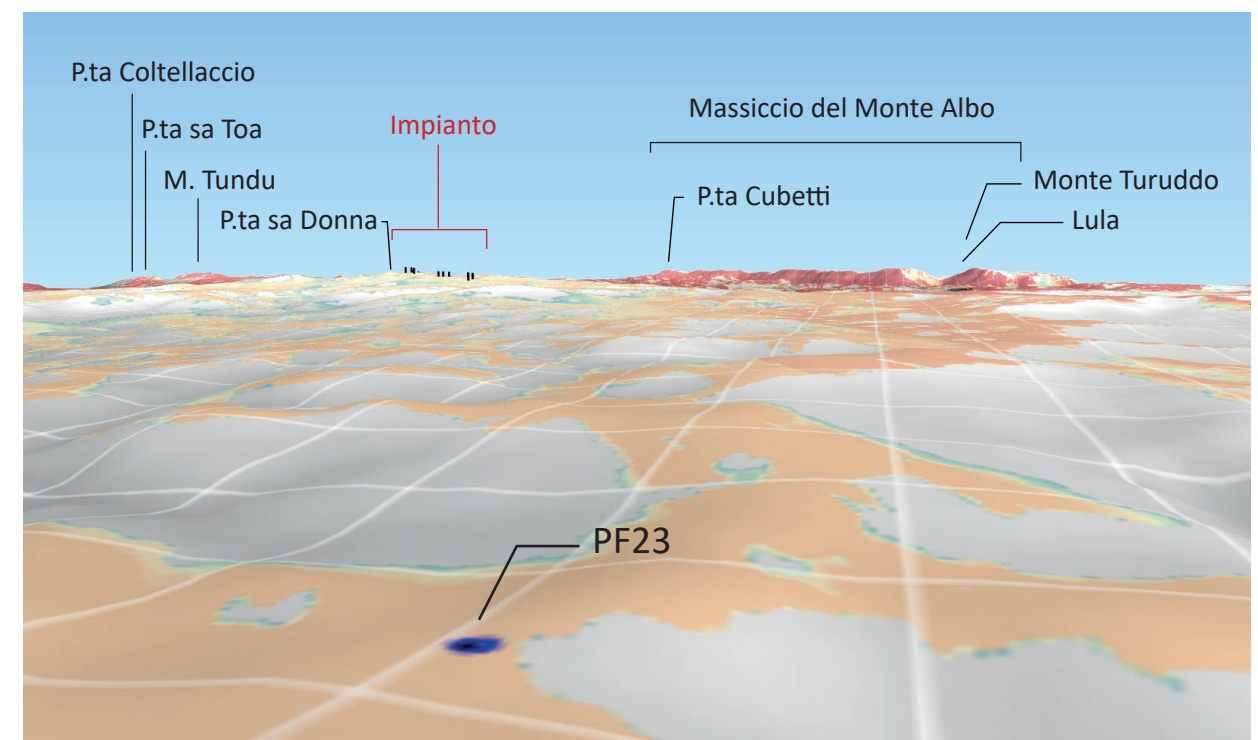


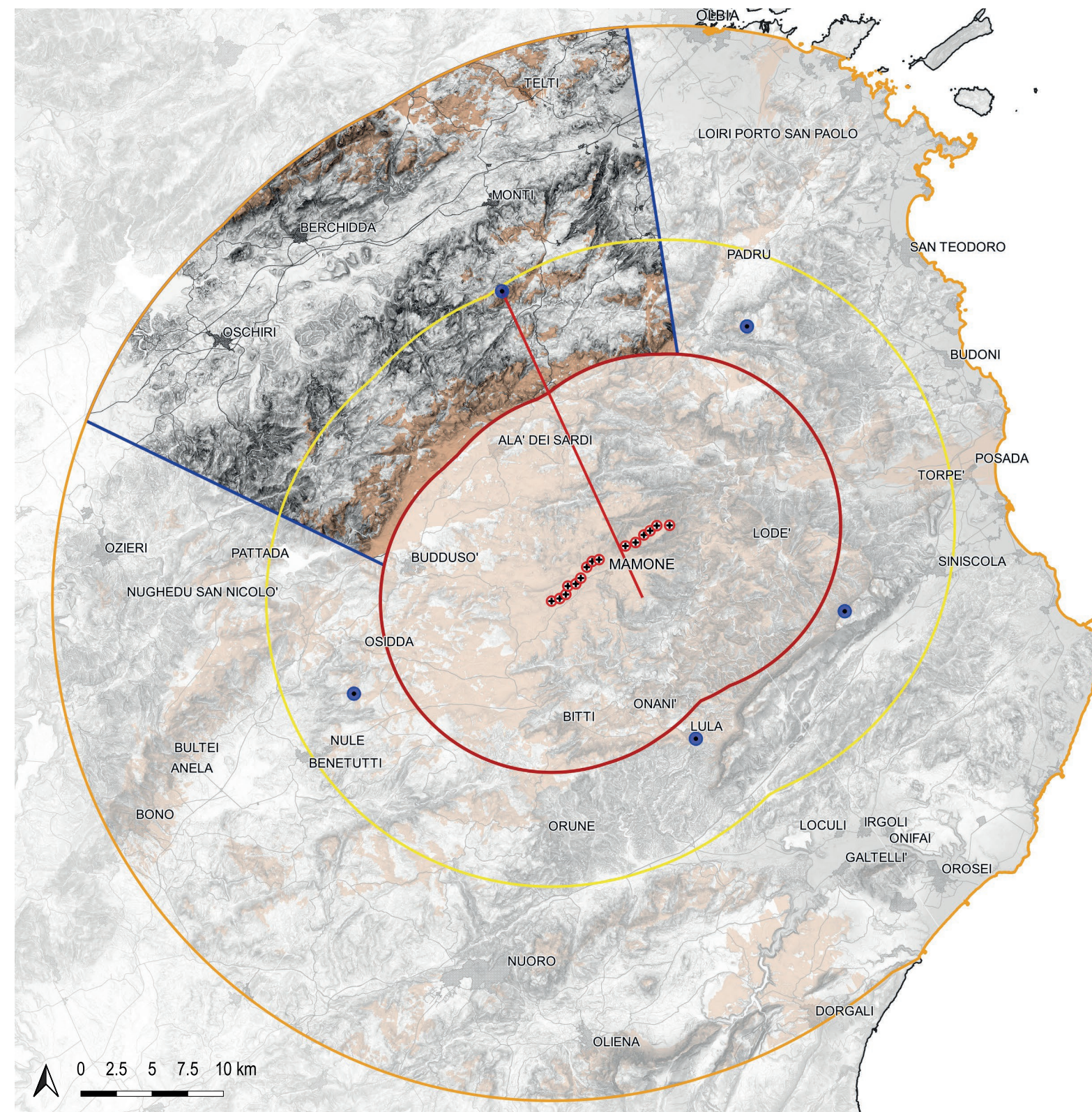
Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE GOCEANO - LOGUDORO: cumulativo con impianti autorizzati e in fase di valutazione



- WPD (ID_VIP 5581)
- BITTI - TERNNAS (ID_VIP 5476)
- NULE (n. reg. regionale 19/19)
- NULE - BENETUTTI (ID_VIP 5471)
- BITTI - AREA PIP (ID_VIP 5602)
- GOMORETTA (ID_VIP 3898)
- ONANIE (ID_VIP 5641)

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: AMBITO 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 est dell'ambito. A ovest 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 Telti, 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 dalla stesso complesso montuoso, da quello del Limbara più a nord e da alcune cime che sventano tra Monti e Alà come ad esempio M.Olia con i suoi 811m.

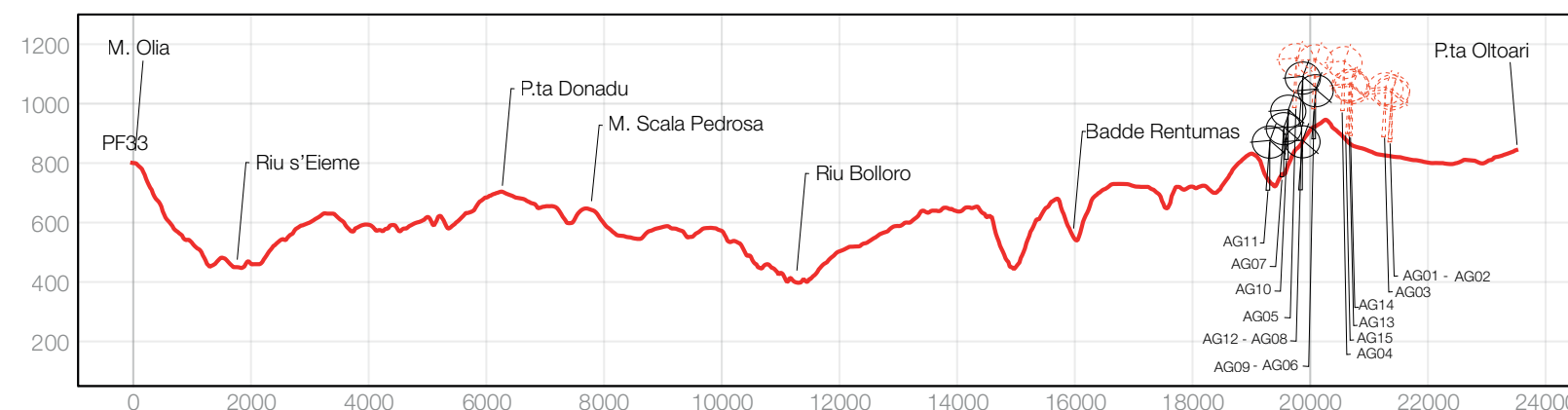
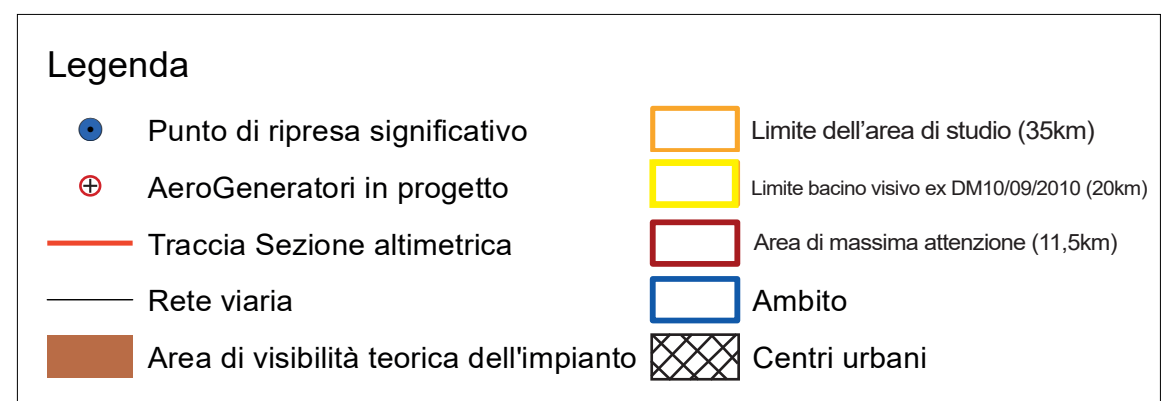


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo

AMBITO MONTE ACUTO - vista dal punto PF33

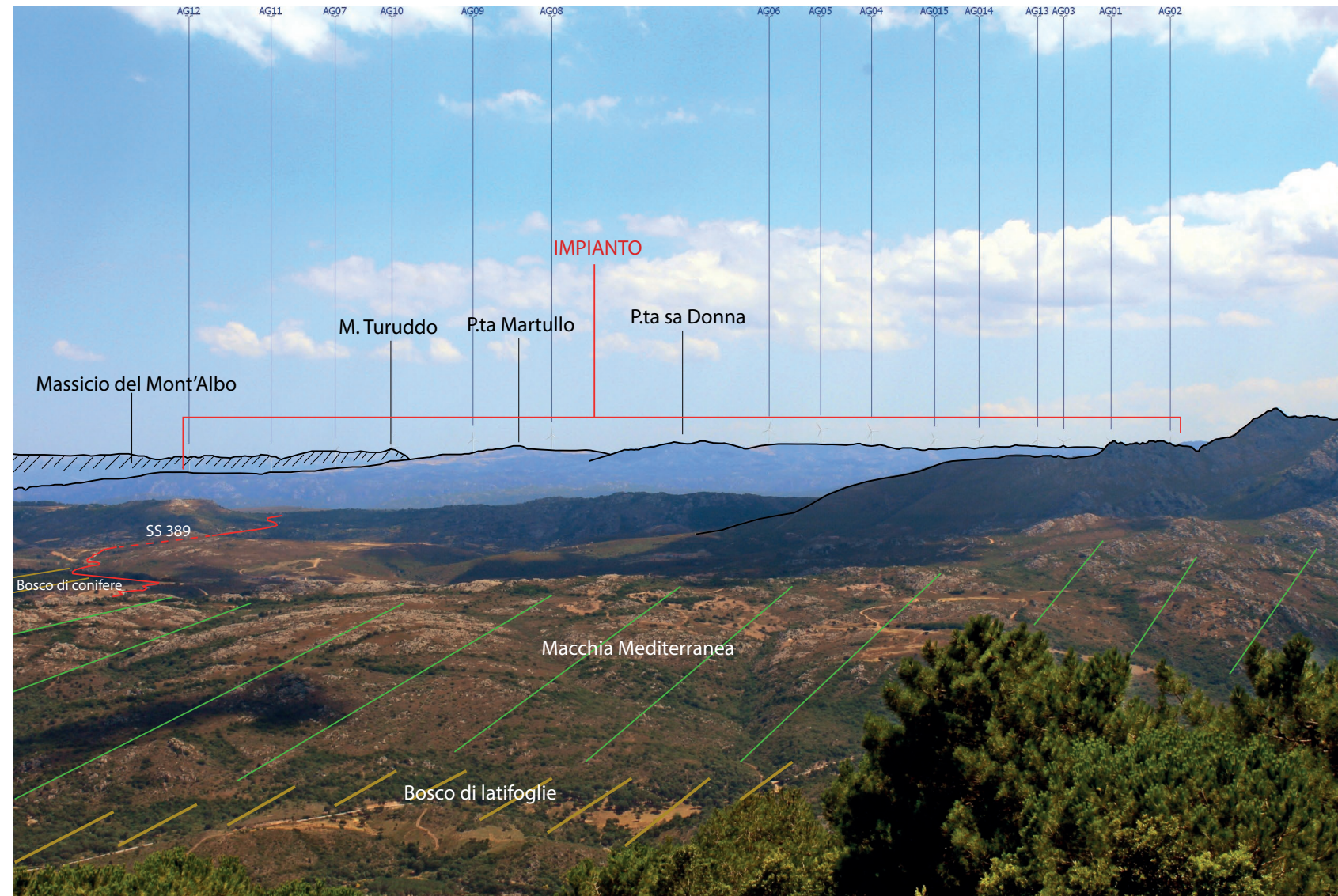


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF33

Coordinate GB Est: **1528161**
 Coordinate GB Nord: **4511058**
 Comune: **Monti**
 Quota: **800 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **19,6 km**

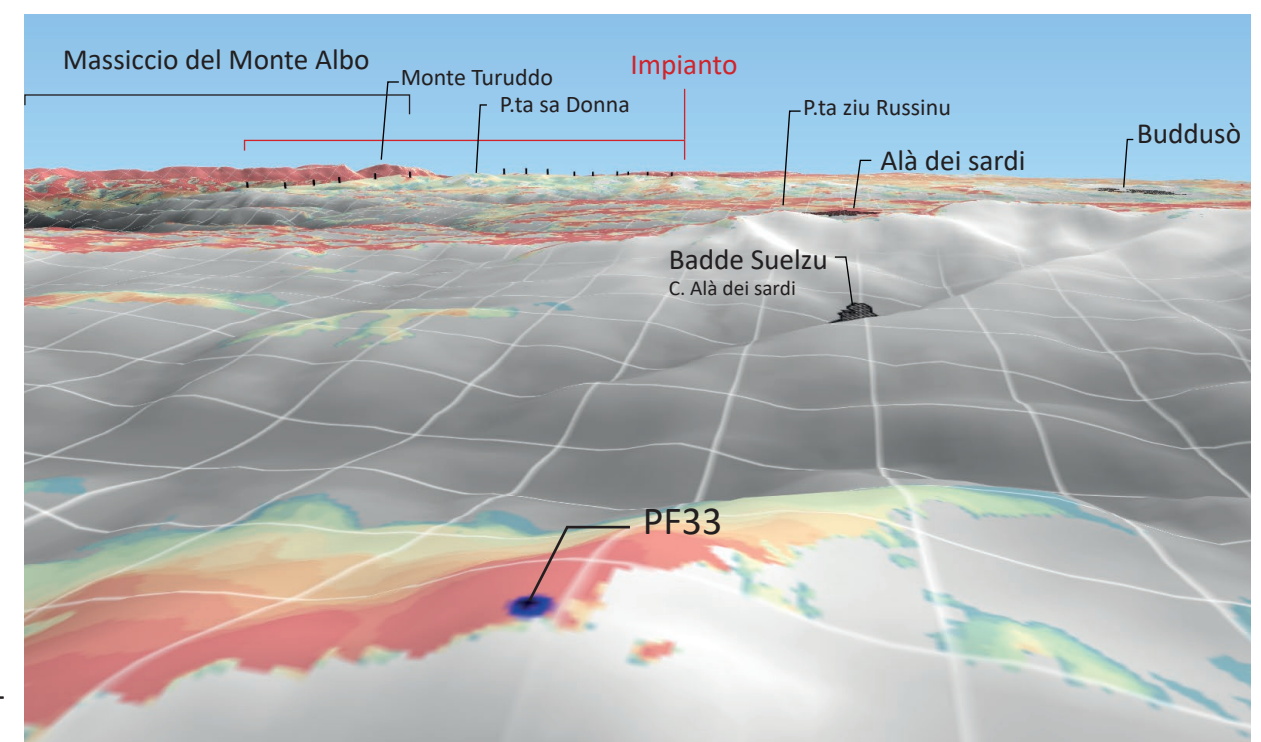


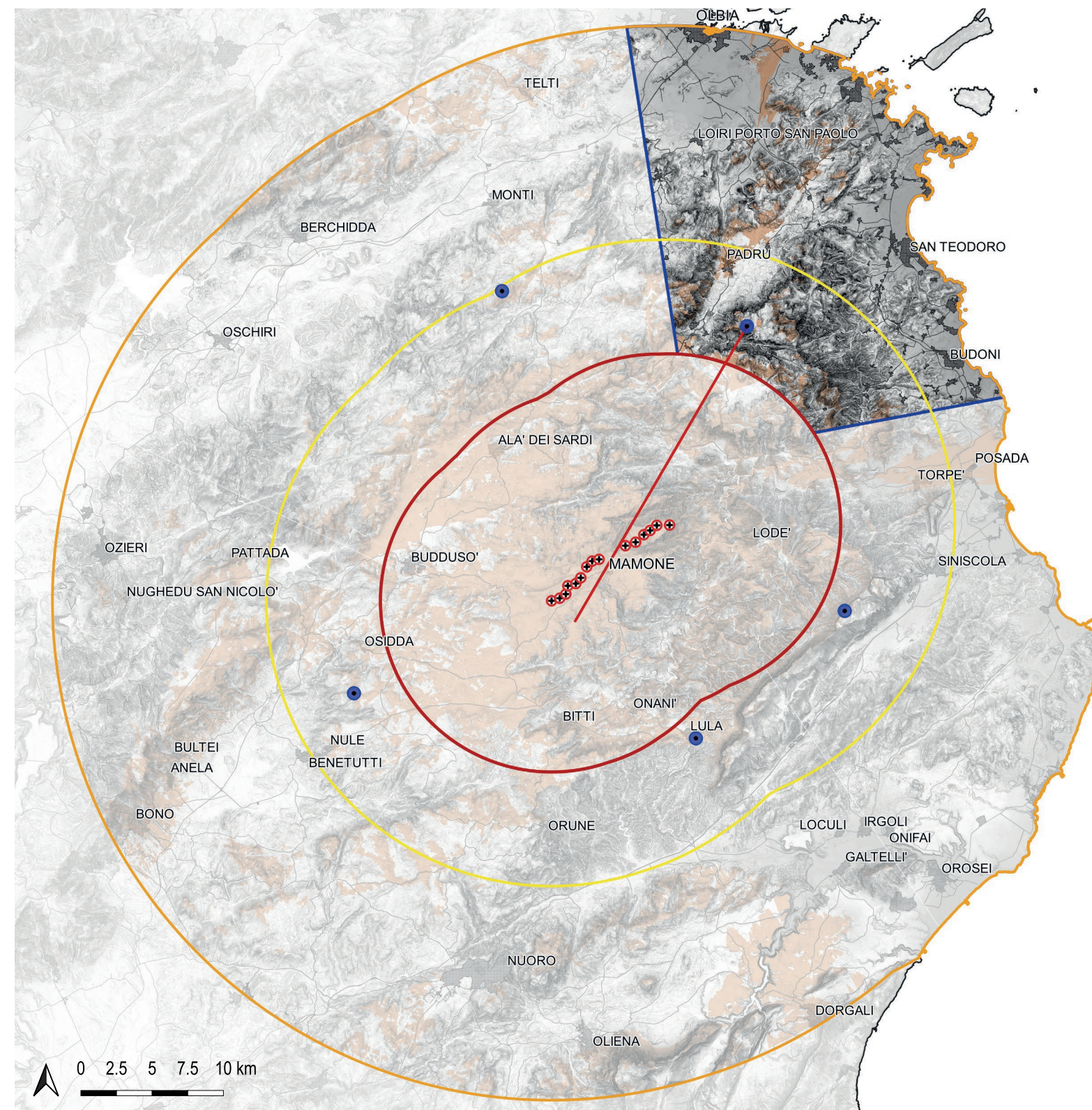
Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL MONTE ACUTO: cumulativo con impianti autorizzati e in fase di valutazione



- WPD (ID_VIP 5581)
- BITTI - TERENNAS (ID_VIP 5476)
- NULE (n. reg. regionale 19/19)
- NULE - BENETUTTI (ID_VIP 5471)
- BITTI - AREA PIP (ID_VIP 5602)
- GOMORETTA (ID_VIP 3898)
- ONANIE (ID_VIP 5641)

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: AMBITO COSTIERO SETTENTRIONALE



L'ambito territoriale Costiero Settentrionale è situato a nord-est dell'area di progetto. La sua morfologia varia da nord a sud, e da est a ovest, passa infatti dal livello del mare con aree pianeggianti e collinari sino ad un'area montana con quote che toccano i 900 metri nell'area a sud'est in direzione dell'impianto. I centri urbani, Olbia, Porto San Paolo, San Teodoro e Budoni, si sviluppano principalmente lungo la costa che è molto frastagliata a nord verso le isole di Tavolara e Molara e prosegue sempre meno frastagliata sino a diventare sinuosa verso sud. Al contrario, Loiri, Berchideddu e Padru si trovano nella parte più interna dell'ambito.

Due aree naturali di notevole interesse sono: il SIC denominato "Stagno di San Teodoro" situato a nord dell'omonimo centro urbano e parte del Parco Regionale Tepilora istituito secondo la L.R. 31/89 situato a nord del limite comunale di Torpè.

La visibilità dell'impianto dall'ambito è abbastanza ridotta, quest'ultimo viene interessato solo per piccole porzioni di territorio e principalmente legate ad alcune vette tra cui si citano da nord a sud: P.ta Picinno e P.ta Filettu (circa 300m), P.ta sa Pedralonga (606m), P.ta sa Toa (653m) e P.ta Maggiore (970m).

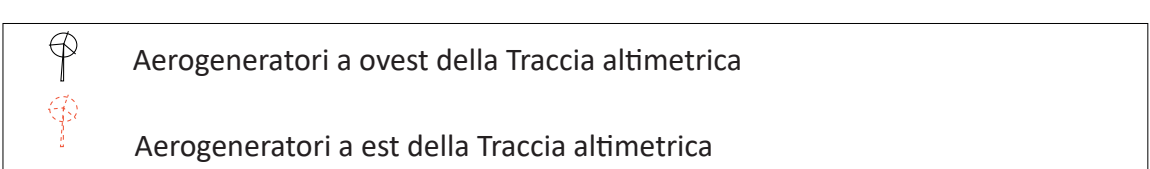
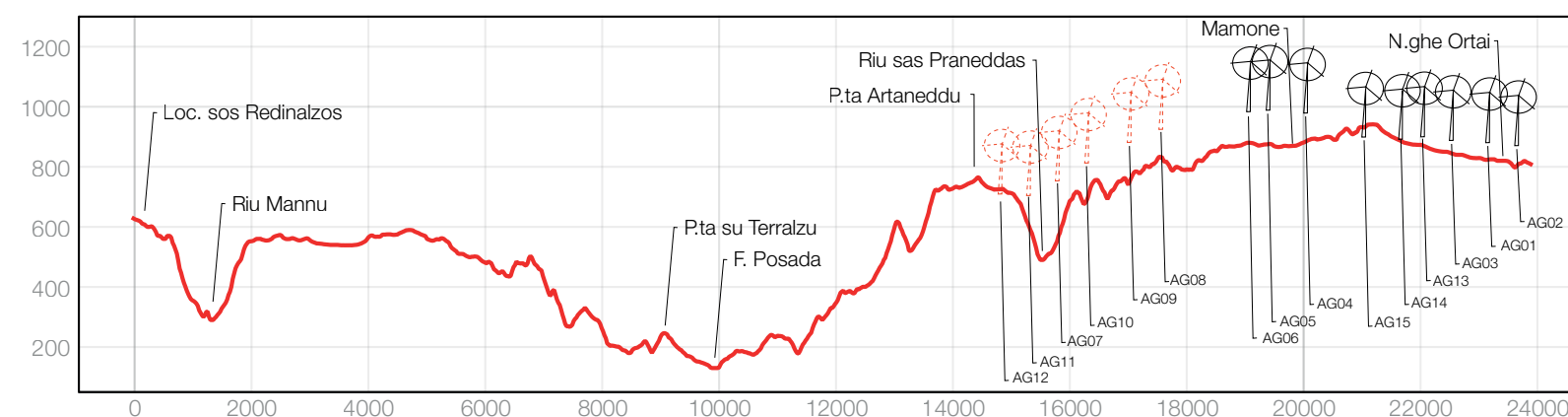
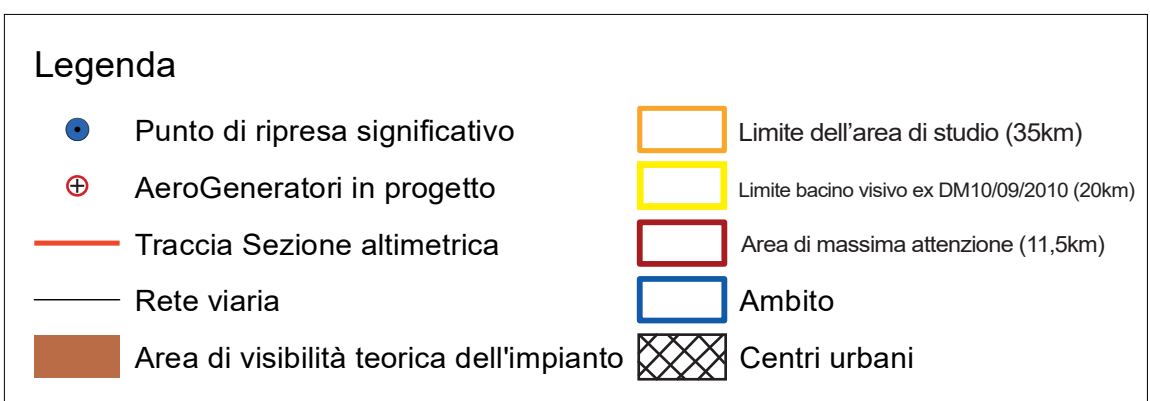


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo

AMBITO COSTIERO SETTENTRIONALE - vista dal punto PF32

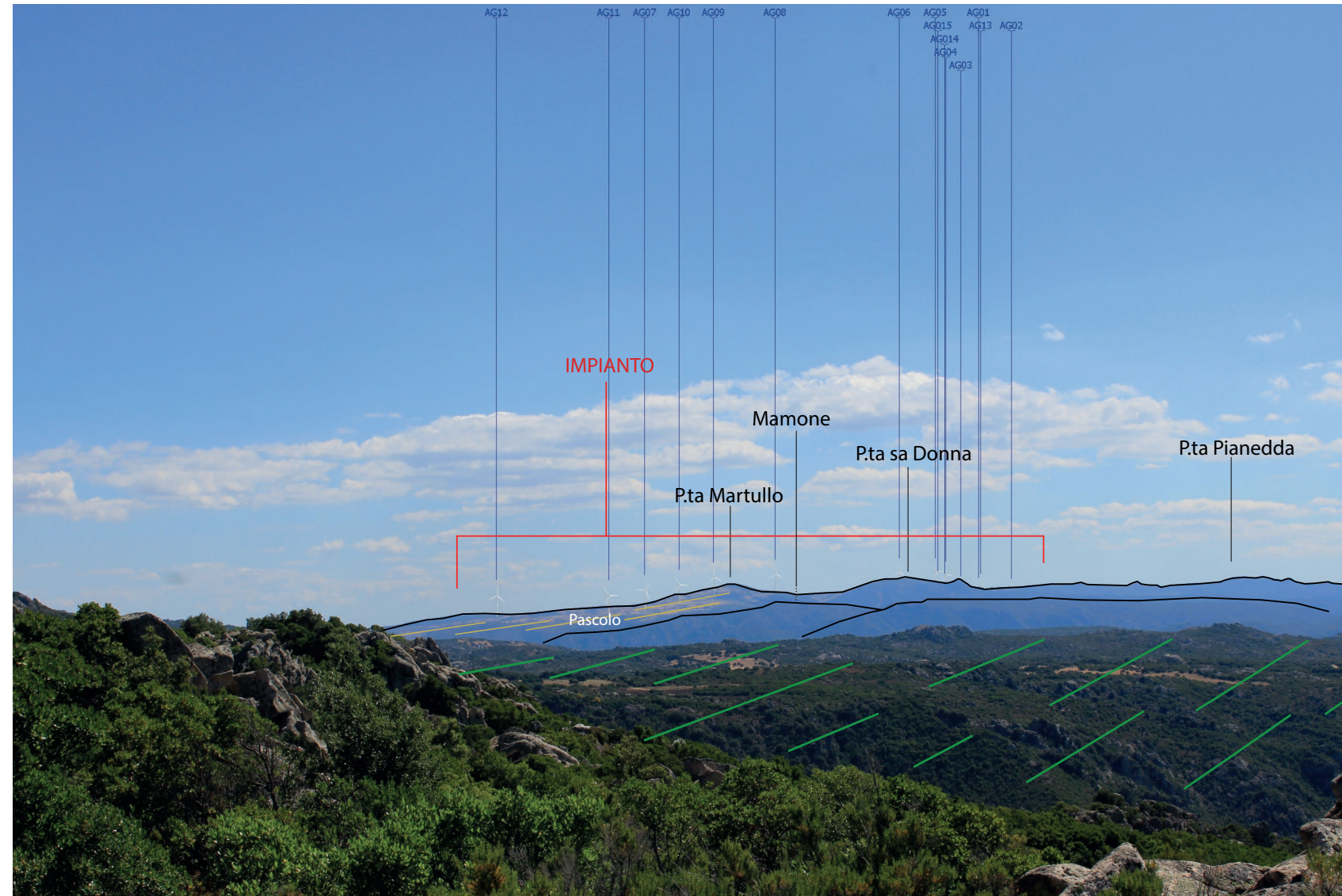


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF32

Coordinate GB Est: **1545339**
 Coordinate GB Nord: **4508599**
 Comune: **Padru**
 Quota: **628 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **14,9 km**

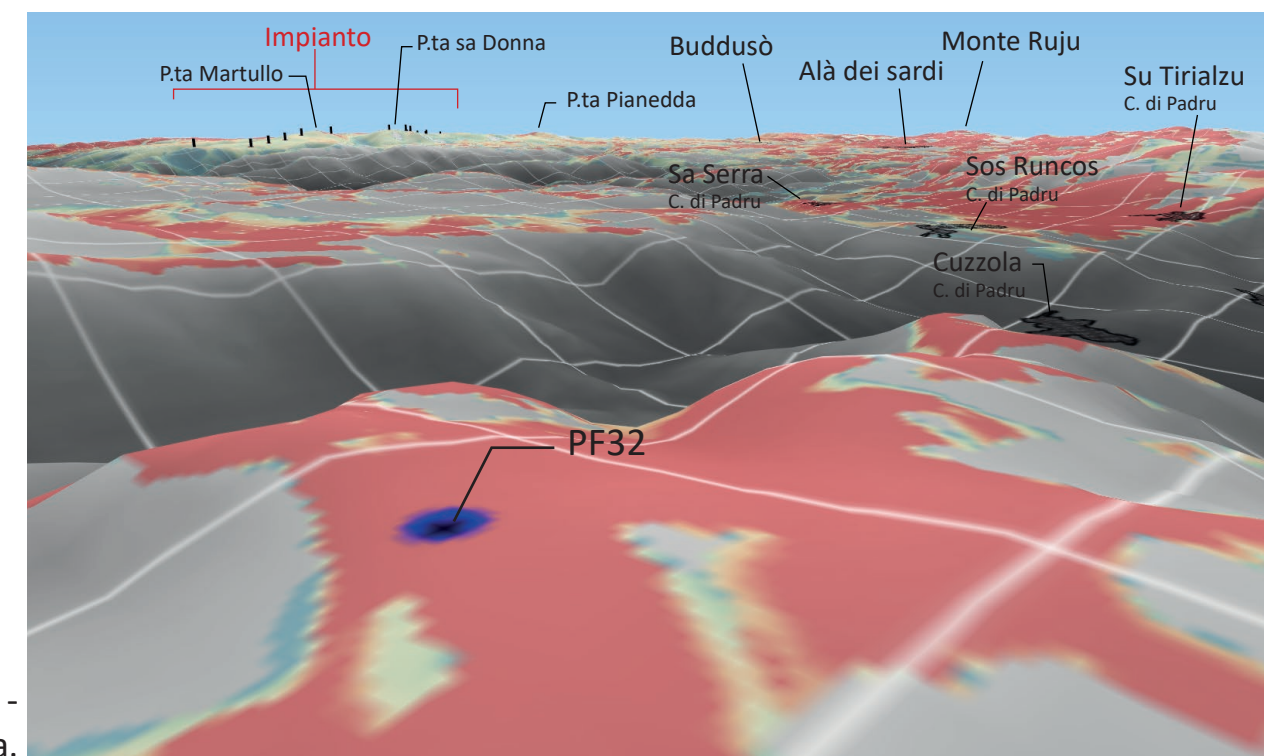


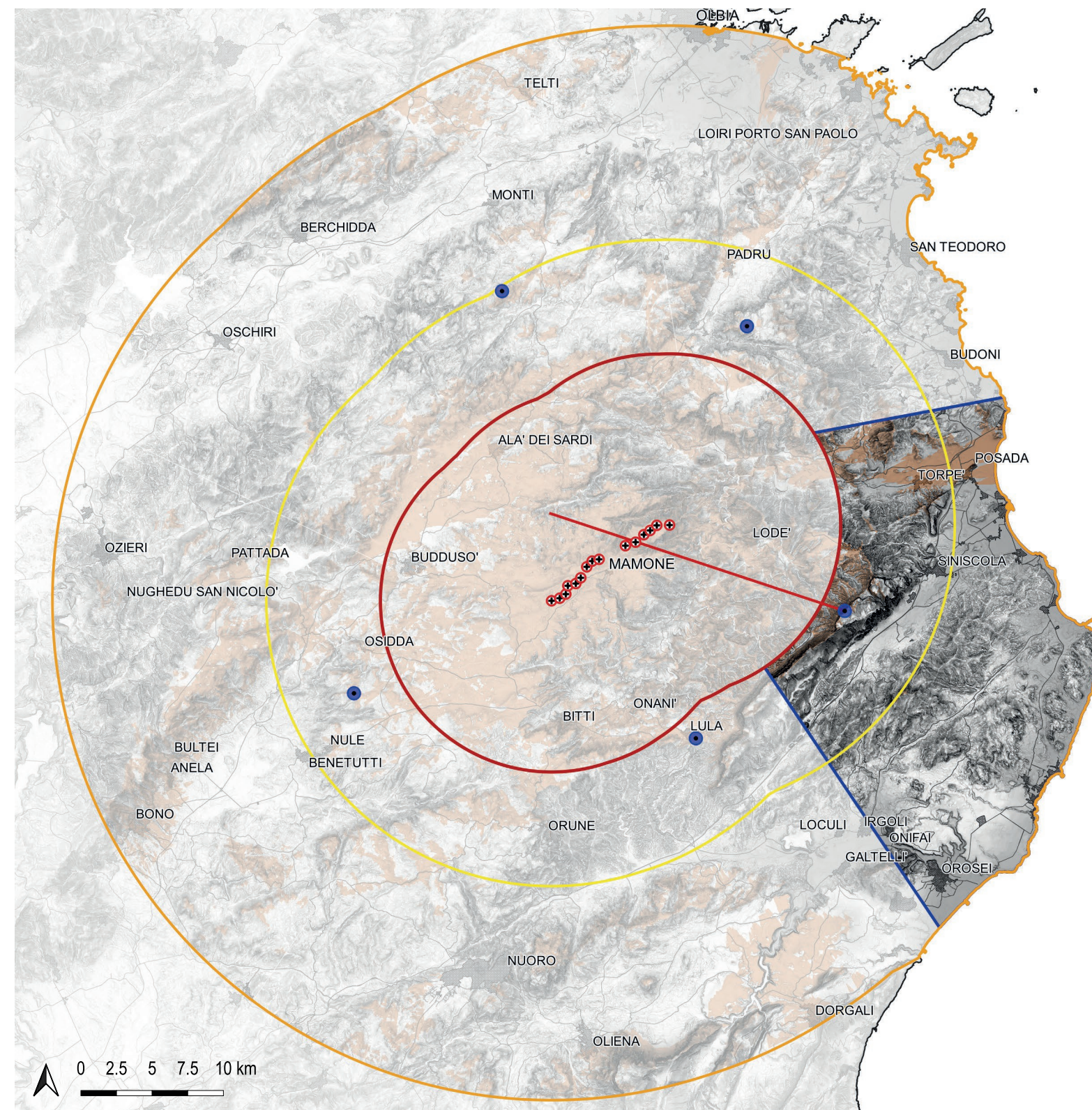
Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO SETTENTRIONALE: cumulativo con impianti autorizzati e in fase di valutazione



- WPD (ID_VIP 5581)
- BITTI - TEREENNAS (ID_VIP 5476)
- NULE (n. reg. regionale 19/19)
- NULE - BENETUTTI (ID_VIP 5471)
- BITTI - AREA PIP (ID_VIP 5602)
- GOMORETTA (ID_VIP 3898)
- ONANIE (ID_VIP 5641)

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: AMBITO COSTIERO MERIDIONALE













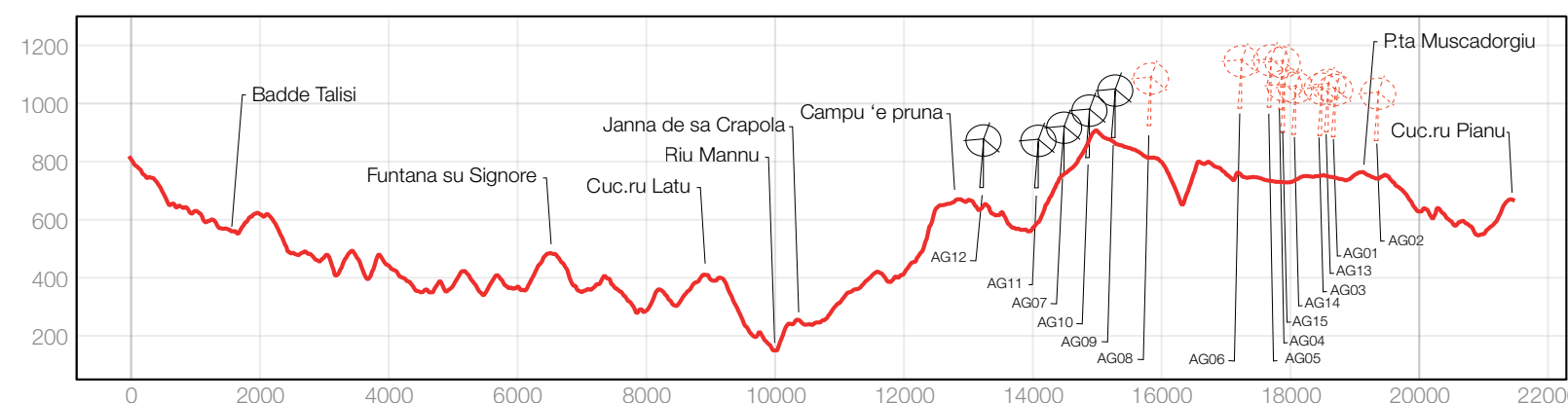
L'ambito territoriale Costiero Meridionale è situato a sud-est dell'area di progetto. La sua morfologia varia dai limiti costieri verso le aree più interne dell'isola, passa infatti dal livello del mare con aree pianeggianti e collinari sino ad un'area montana con quote che toccano i 1000 metri a est in direzione dell'impianto. 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'intervento progettuale sono il massiccio stesso e la piana di Torpè-Posada.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: Posada e Torpè a nord, dai quali è visibile l'impianto e, proseguendo verso sud Siniscola, Onifai e Orosei.

A nord dell'ambito si trova parte del Parco Regionale Tepilora istituito secondo la L.R. 31/89 e copre l'ultimo tratto del fiume Posada e la sua foce.

Legenda

	Punto di ripresa significativo		Limite dell'area di studio (35km)
	AeroGeneratori in progetto		Limite bacino visivo ex DM10/09/2010 (20km)
	Traccia Sezione altimetrica		Area di massima attenzione (11,5km)
	Rete viaria		Ambito
	Area di visibilità teorica dell'impianto		Centri urbani





	Aerogeneratori a nord della Traccia altimetrica
	Aerogeneratori a sud della Traccia altimetrica

Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo

AMBITO COSTIERO MERIDIONALE - vista dal punto PF34

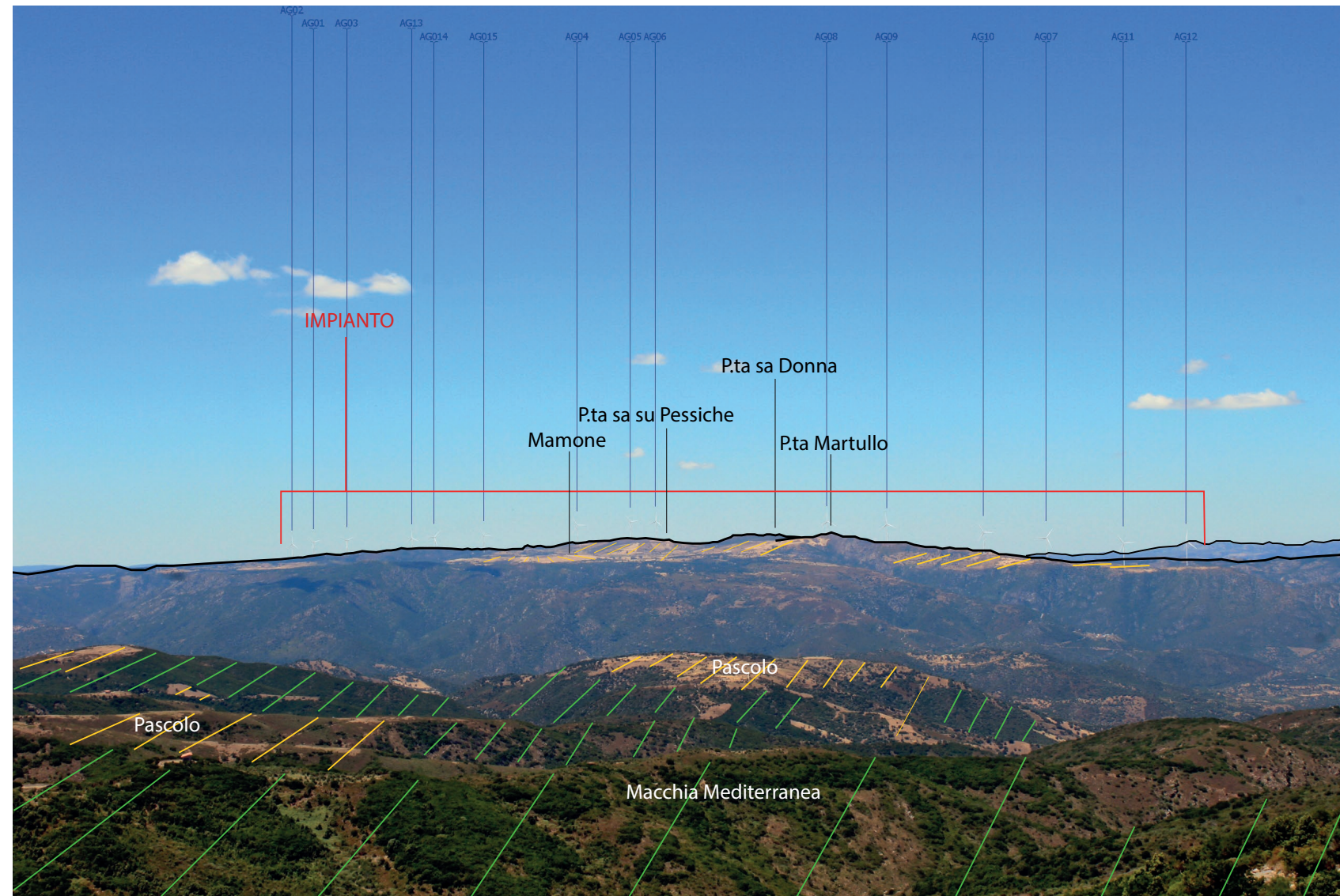


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF34

Coordinate GB Est: **1551975**
 Coordinate GB Nord: **4488816**
 Comune: **Lodè**
 Quota: **813 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **13,4 km**

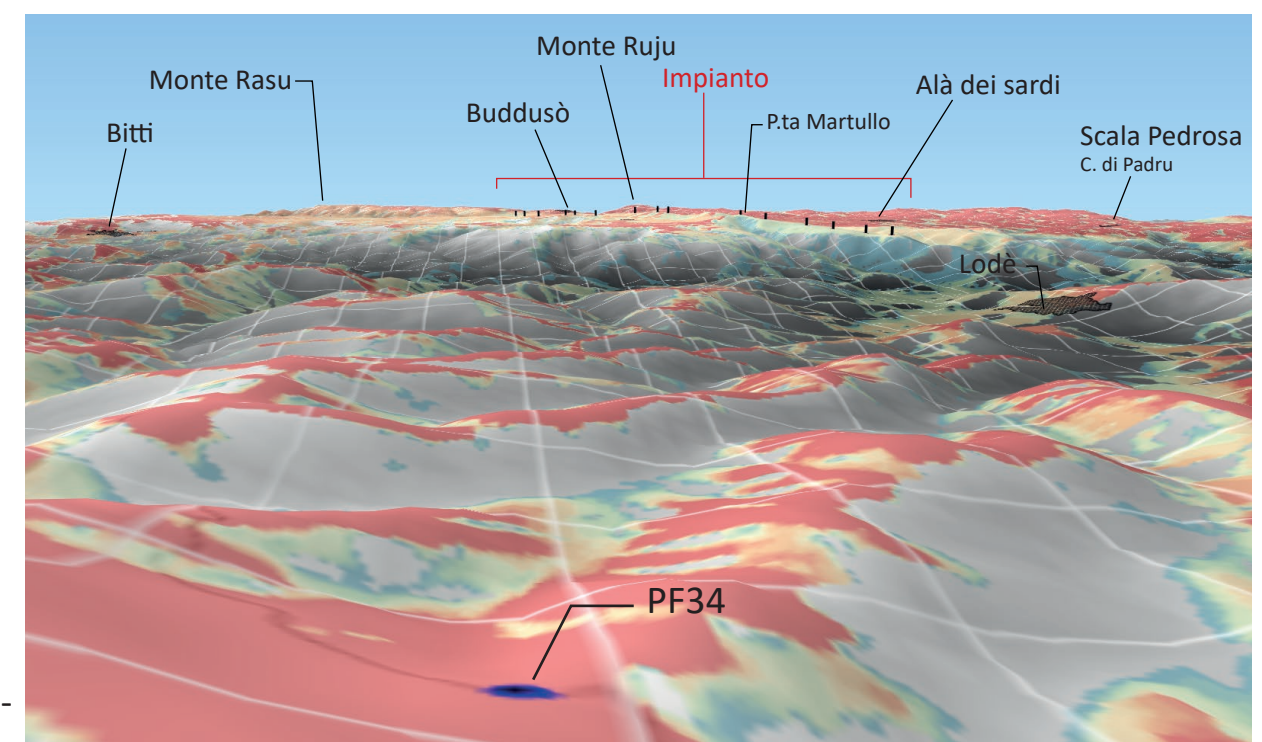


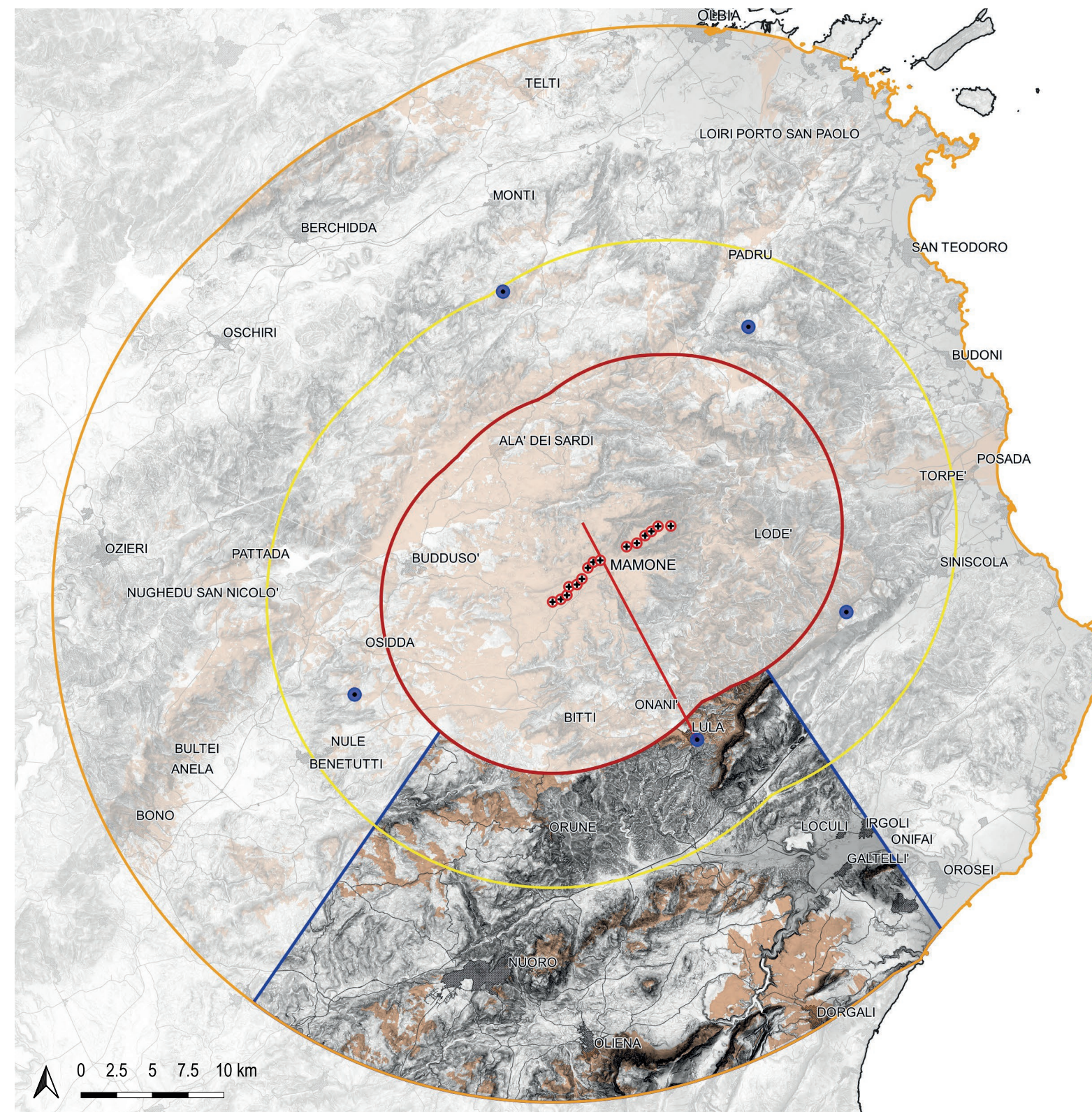
Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO MERIDIONALE: cumulativo con impianti autorizzati e in fase di valutazione



- WPD (ID_VIP 5581)
- BITTI - TERENNAS (ID_VIP 5476)
- NULE (n. reg. regionale 19/19)
- NULE - BENETUTTI (ID_VIP 5471)
- BITTI - AREA PIP (ID_VIP 5602)
- GOMORETTA (ID_VIP 3898)
- ONANIE (ID_VIP 5641)

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE: AMBITO DEL NUORESE



L'ambito territoriale del Nuorese 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. Quest'ultimo scende dal Supramonte e genera una profonda incisione sul territorio, sino a sfociare nella parte più a nord del Golfo di Orosei.

La prima area montuosa, quella più a nord, si estende dall'altipiano a est di Orune (dai 700 ai 900m) sino al Mont'albo, grande massiccio calcareo designato come ZSC con quote sopra i 1000 metri. La seconda, quella a sud del rio Marreri, è il massiccio del Corrasi, imponente complesso calcareo-dolomitico che si estende da Oliena sino a Urzulei passando per il Supramonte di Orgosolo e Dorgali. Anche questo è una ZSC denominata "Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Sercone" e, con il M. Corrasi che si trova al limite sud dell'ambito, raggiunge quota 1463m.

La visibilità dell'impianto è limitata a piccole zone, principalmente nei pendii esposti a nord verso l'impianto. I centri urbani che ricadono nell'ambito sono: Orune e Lula a nord, Nuoro, Oliena, Dorgali, Loculi, Irgoli e Galtellia sud.

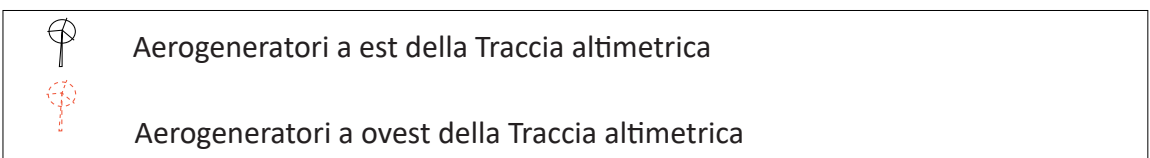
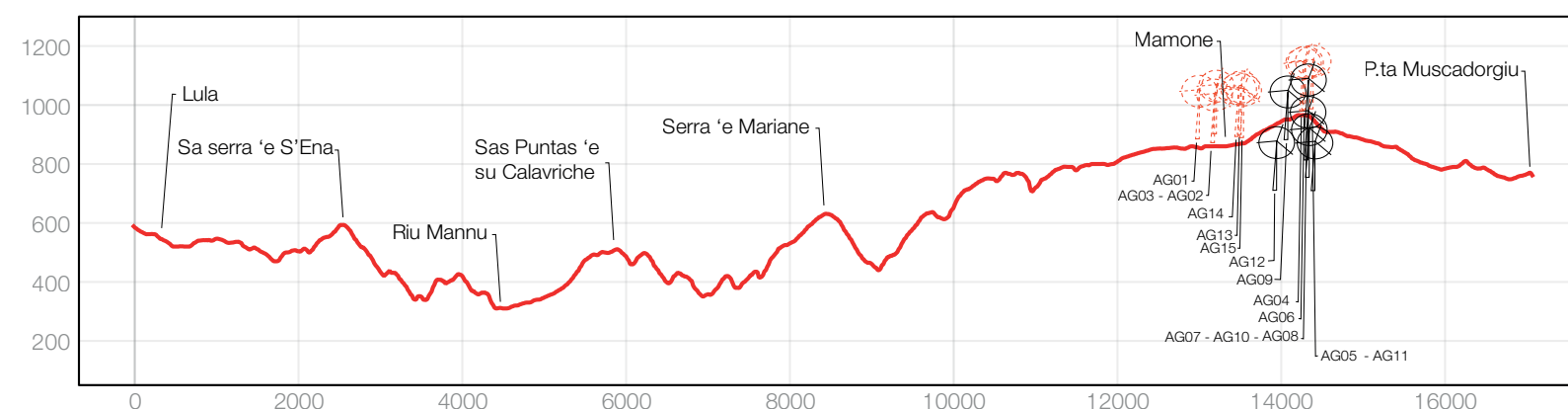
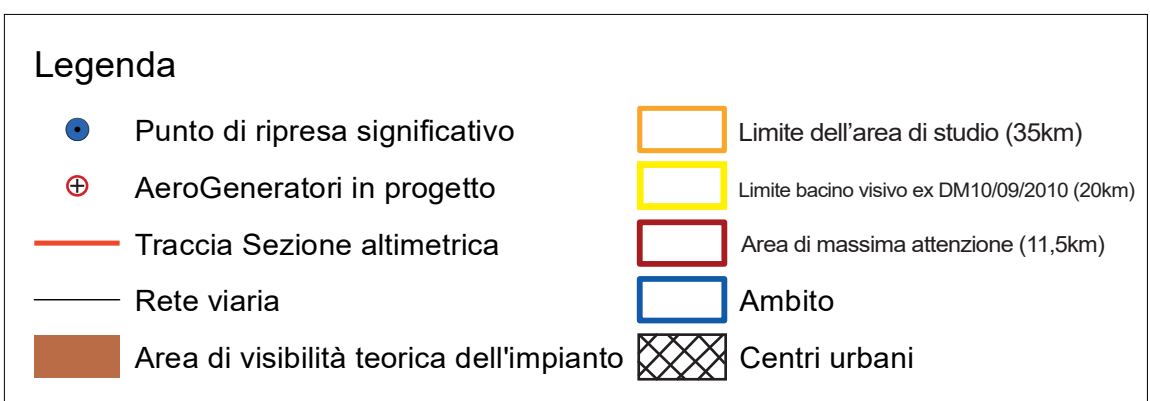


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo

AMBITO DEL NUORESE - vista dal punto PF30

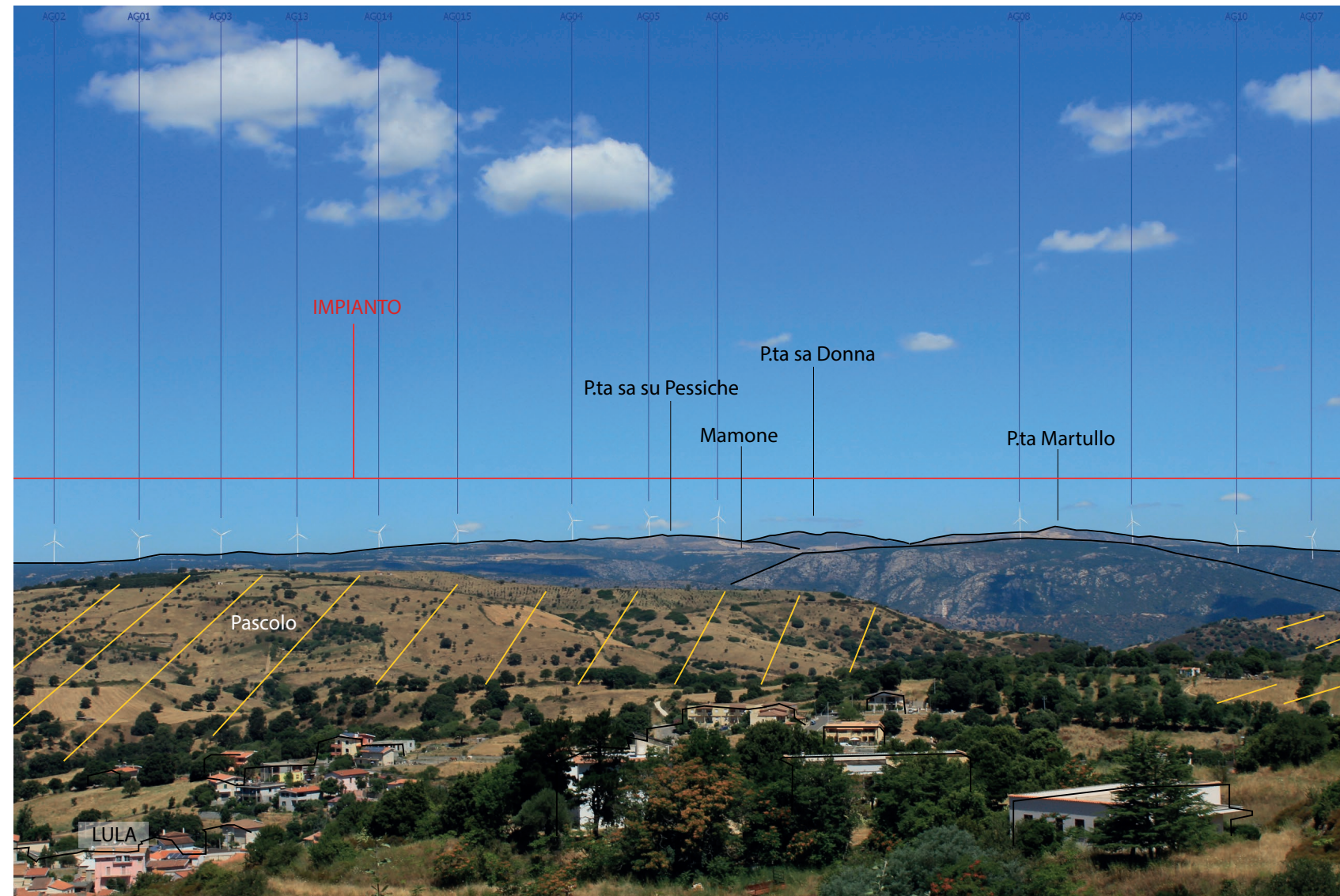


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF30
 Coordinate GB Est: **1541753**
 Coordinate GB Nord: **4479714**
 Comune: **Lula**
 Quota: **588 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore visibile: **13,6 km**

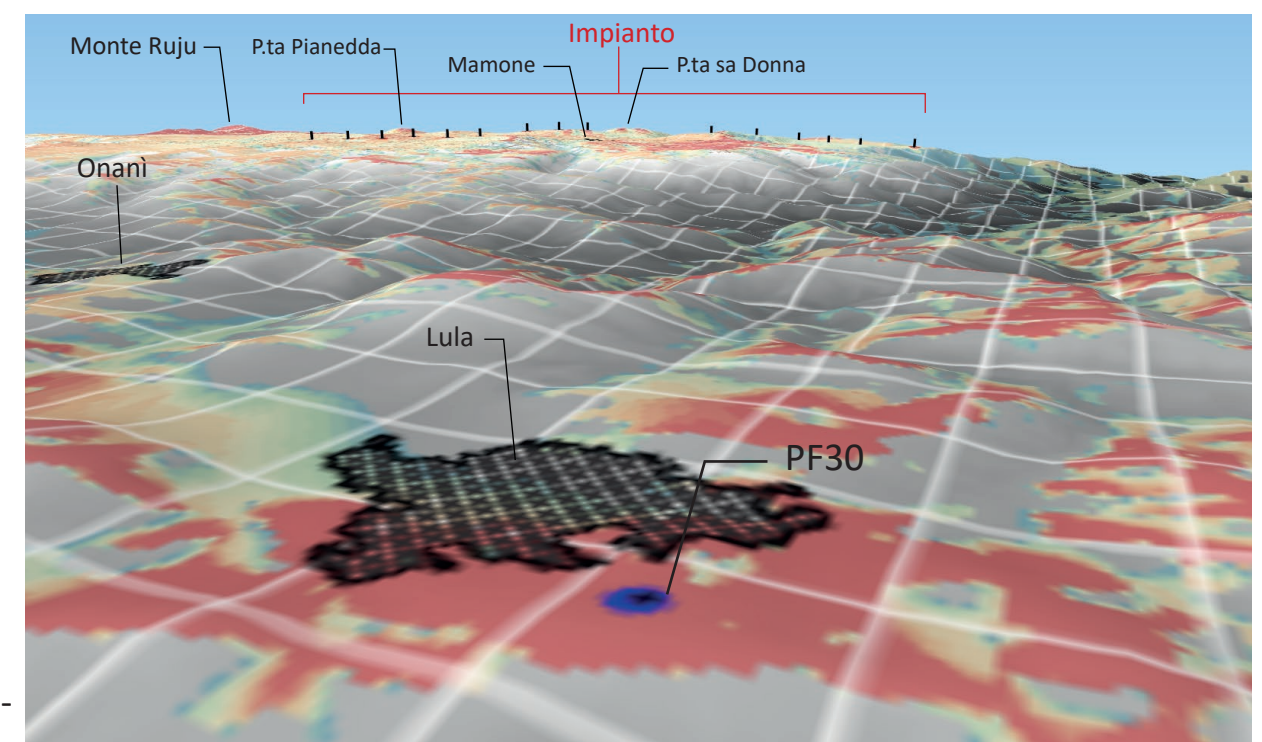


Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL NUORESE: cumulativo con impianti autorizzati e in fase di valutazione



- WPD (ID_VIP 5581)
- BITTI - TEREENNAS (ID_VIP 5476)
- NULE (n. reg. regionale 19/19)
- NULE - BENETUTTI (ID_VIP 5471)
- BITTI - AREA PIP (ID_VIP 5602)
- GOMORETTA (ID_VIP 3898)
- ONANIE (ID_VIP 5641)