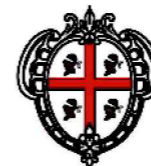


Regione Autonoma
della Sardegna



Comune di
San Gavino Monreale



Committente:

Narbonis Wind Srl

Narbonis Wind Srl

Via Sardegna, 40
00187 Roma
P.IVA/C.F. 16181131000

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
NARBONIS
sito nel Comune di San Gavino Monreale (SU)

Documento:

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E
FOTOINSERIMENTI**

N.Documento:

IT-VesNar-CLP-ENV-PAE-DW-12-Rev.0



Progettazione e coordinamento:
Ing. Giuseppe Frongia
Consulenza e progetti S.r.l.
Via Giua s.n.c. - Z.I. CACIP
09122 Cagliari (I)
Tel./Fax. +39.070.658297
Email: info@iatprogetti.it
PEC: iat@pec.it

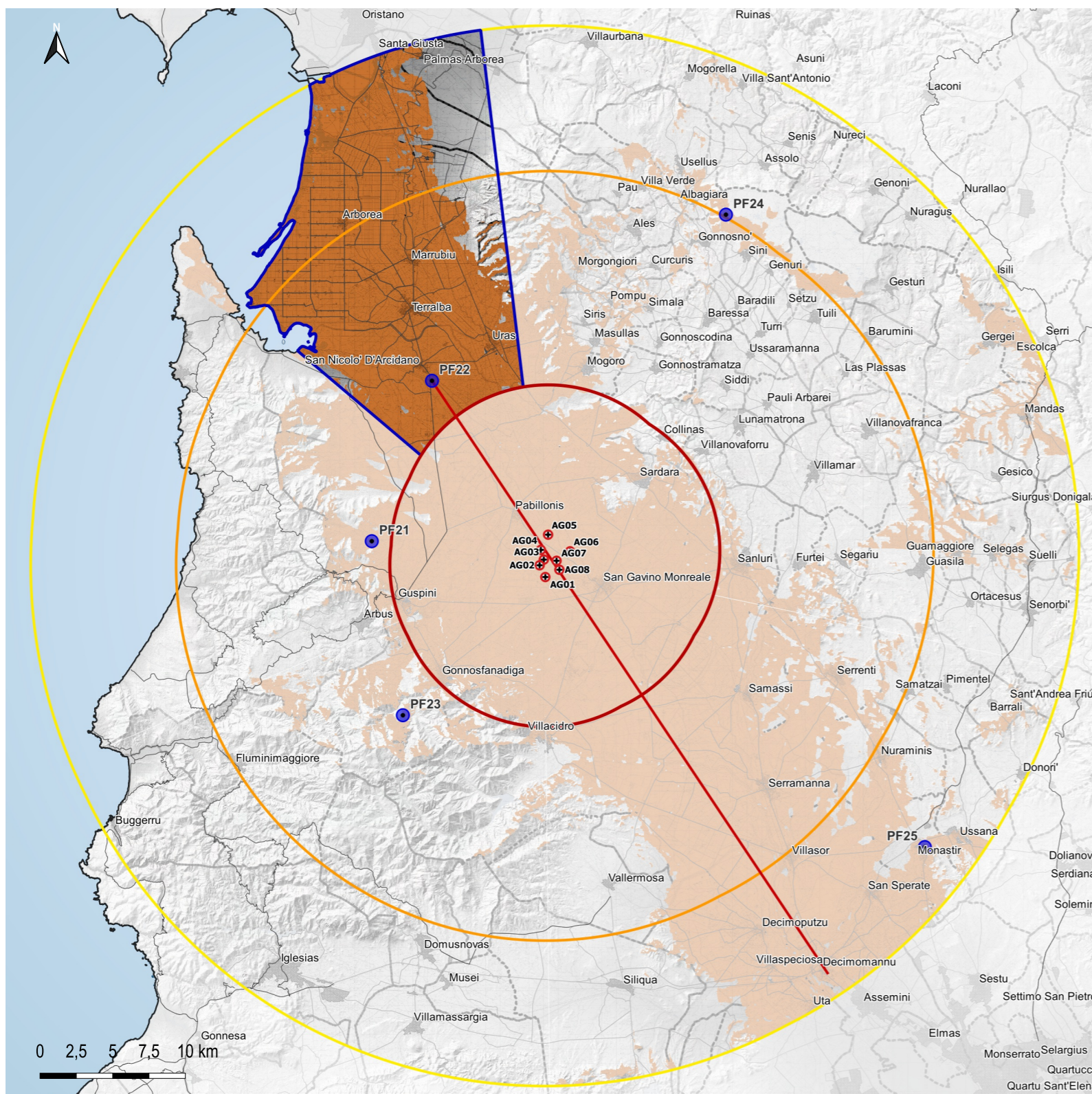
Responsabile dello SIA:

Ing. Giuseppe Frongia



Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
0	30/06/2022	Emissione	IAT	GF	GF

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO DI ORISTANO



L'ambito territoriale del Campidano di Oristano, situato a nord-ovest dell'area di progetto, ha come elemento caratterizzante una morfologia prevalentemente pianeggiante, che ha favorito la forte vocazione agricola del territorio (agrumeti, vigneti, orti).

Originariamente quest'area era ricoperta per la maggior parte da stagni e paludi, ma successivamente, grazie al controllo delle acque e alle bonifiche, vennero incrementate le produzioni agricole e le aree dedicate a pascolo. Questo processo è visibile in particolare tra Terralba e Arborea.

Nell'area sono presenti: la ZSC, denominata "Stagno di Pauli Maiori di Oristano", a nord dell'ambito; il SIC "Stagno di Santa Giusta", ricompresa parzialmente, in territorio comunale di Santa Giusta; il SIC "Sassu-Cirras" situato lungo la fascia costiera del comune di Santa Giusta, tra la foce dello Stagno di S'Ena Arrubia a sud, ed il porto e la zona industriale di Oristano a nord; il SIC "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi" nel Golfo di Oristano e, infine a sud-ovest è ricompreso solo parzialmente il SIC "Stagno di Corru S'Ittiri", a est del territorio di Arbus.

Nell'ambito la visibilità dell'impianto è estesa a tutto il territorio tranne che per la porzione a nord-est, dove è schermata dal complesso del Monte Arci.

I centri urbani presenti sono, da nord verso sud: S. Giusta, Palmas Arborea, Arborea, Marrubiu, Terralba, Uras, S. Nicolò d'Arcidano.

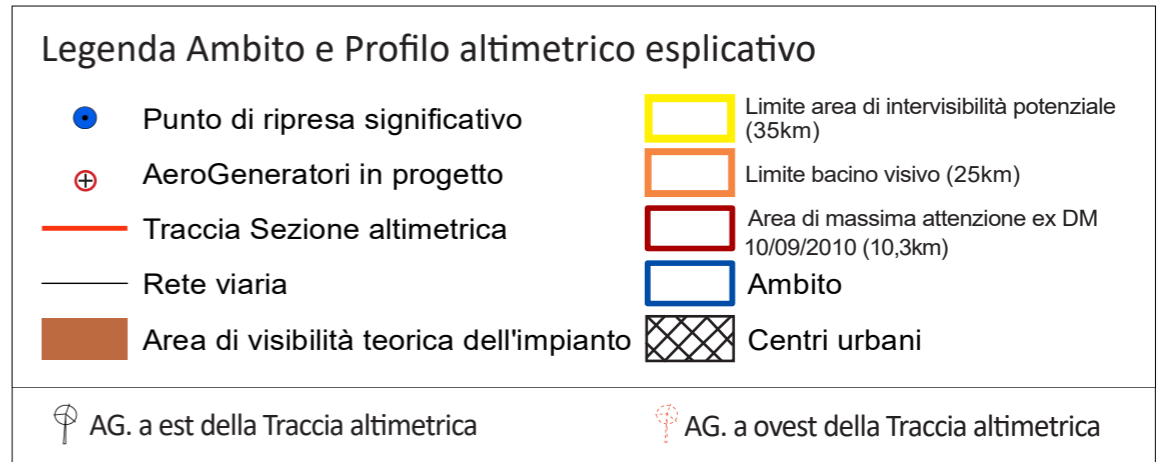
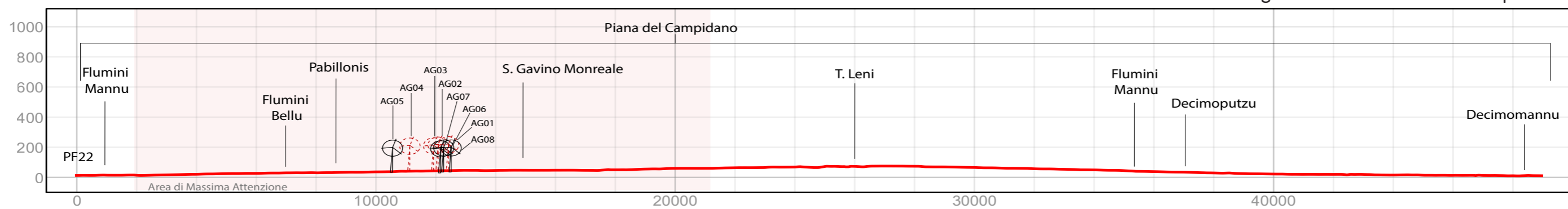


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO DI ORISTANO - 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: **1470288**

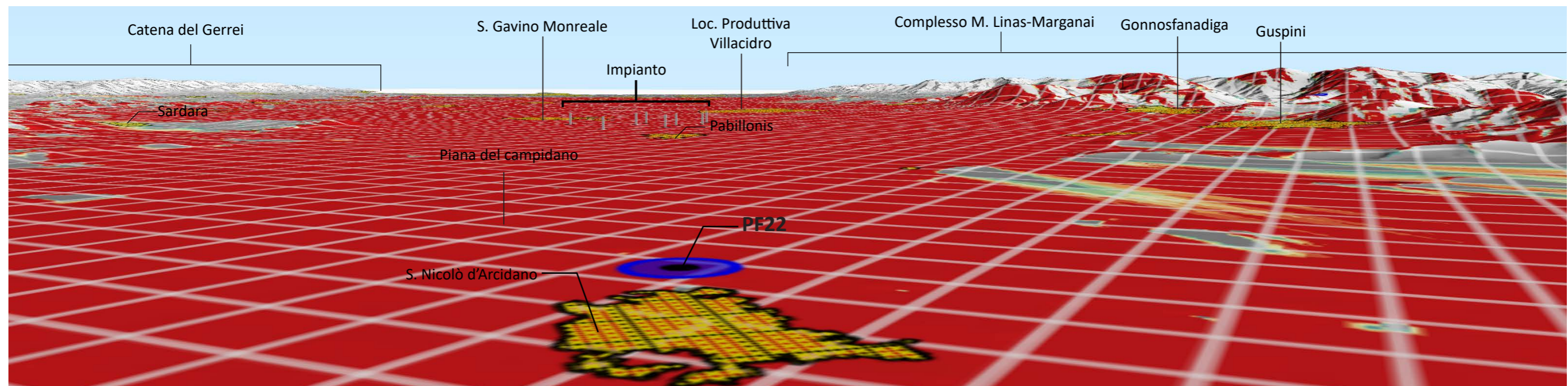
Coordinate GB Nord: **4391757**

Comune: **San Nicolò d'Arcidano**

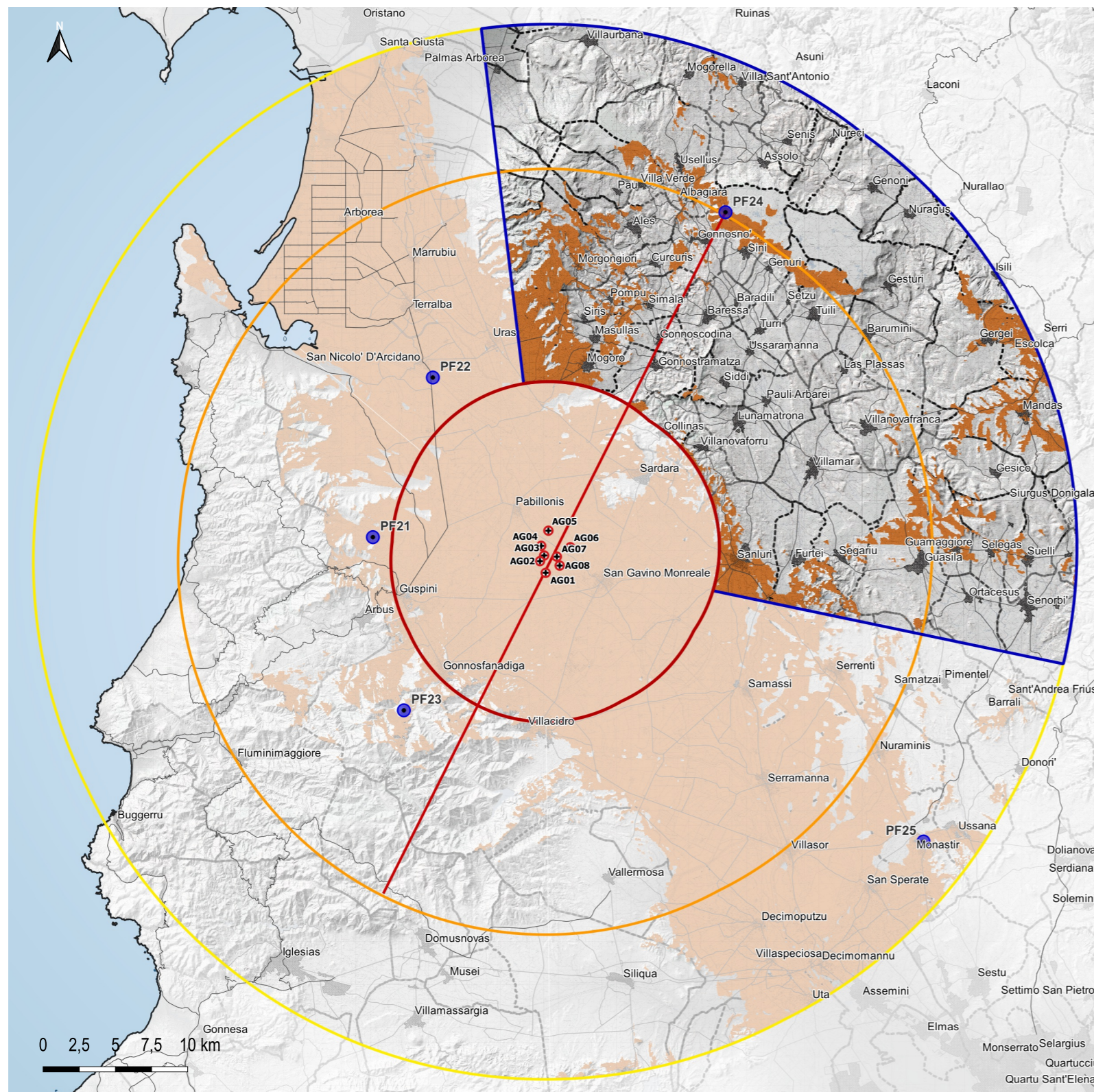
Quota: **13 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **13,2 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELA MARMILLA E DELLA TREXENTA



L'ambito territoriale della Marmilla e della Trexenta, situato a nord-est dell'impianto, è caratterizzato nella porzione centro-occidentale da rilievi collinari che si alternano a dolci valli e a solitari altipiani di basalto come l'altopiano della Giara di Gesturi che spicca (550 m) all'interno del territorio pianeggiante e collinare che lo circonda. Sono presenti anche "is paulis", depressioni dove ristagna l'acqua piovana per lo più modeste e di breve durata. Un altro elemento è il complesso di Monte Arci, con l'omino parco, il più grande giacimento di ossidiana in Sardegna. A sud-est si trova la porzione settentrionale della Trexenta, caratterizzata da rilievi collinari al margine con i rilievi del Gerrei a est e da aree subpianeggianti.

Al centro dell'ambito troviamo la ZSC "Giara di Gesturi" e a sud la ZSC "Monte S. Mauro". A sud del Monte Arci e della Giara di Gesturi è presente la ZPS "Giara di Siddi".

La visibilità dell'impianto è concentrata in alcune aree dell'ambito: ad ovest nel complesso del Monte Arci, a sud della Giara di Gesturi, a est al confine tra Trexenta e Sarcidano e infine a sud nei territori di Sanluri e Furtei.

I centri urbani presenti sono numerosi e concentrati nella porzione centrale dell'ambito.

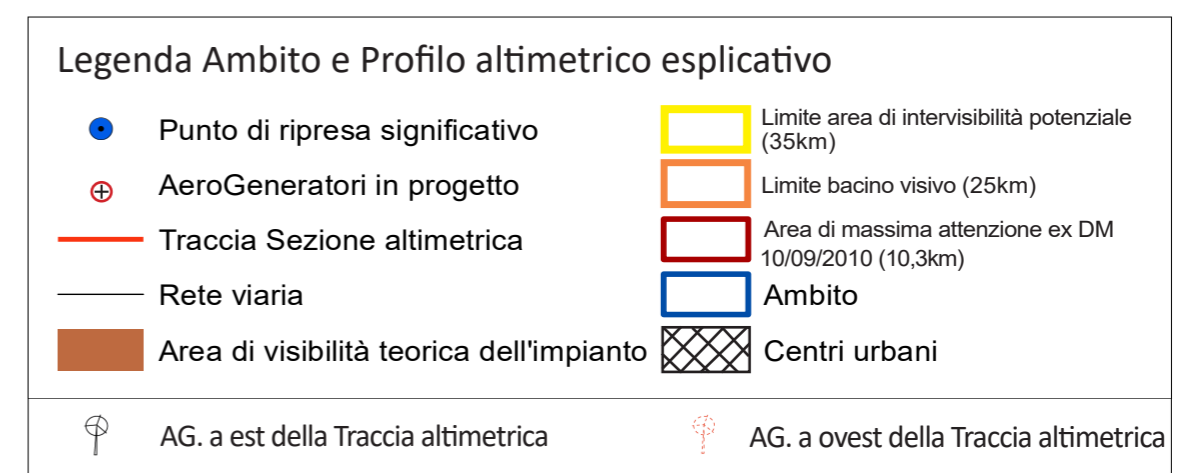
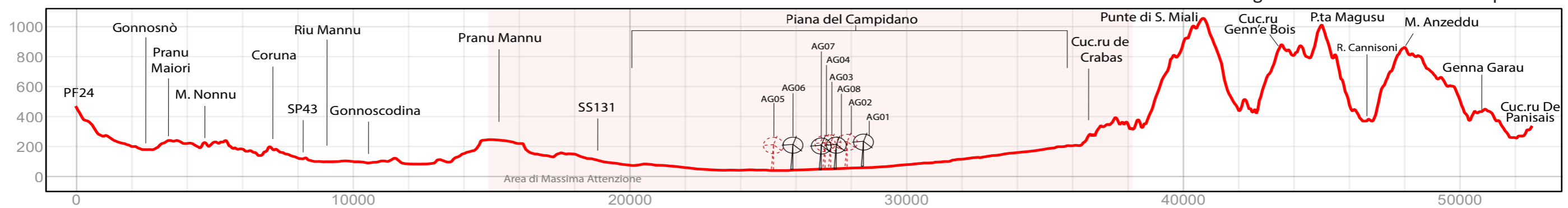


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELA MARMILLA E DELLA TREXENTA - vista dal punto PF24

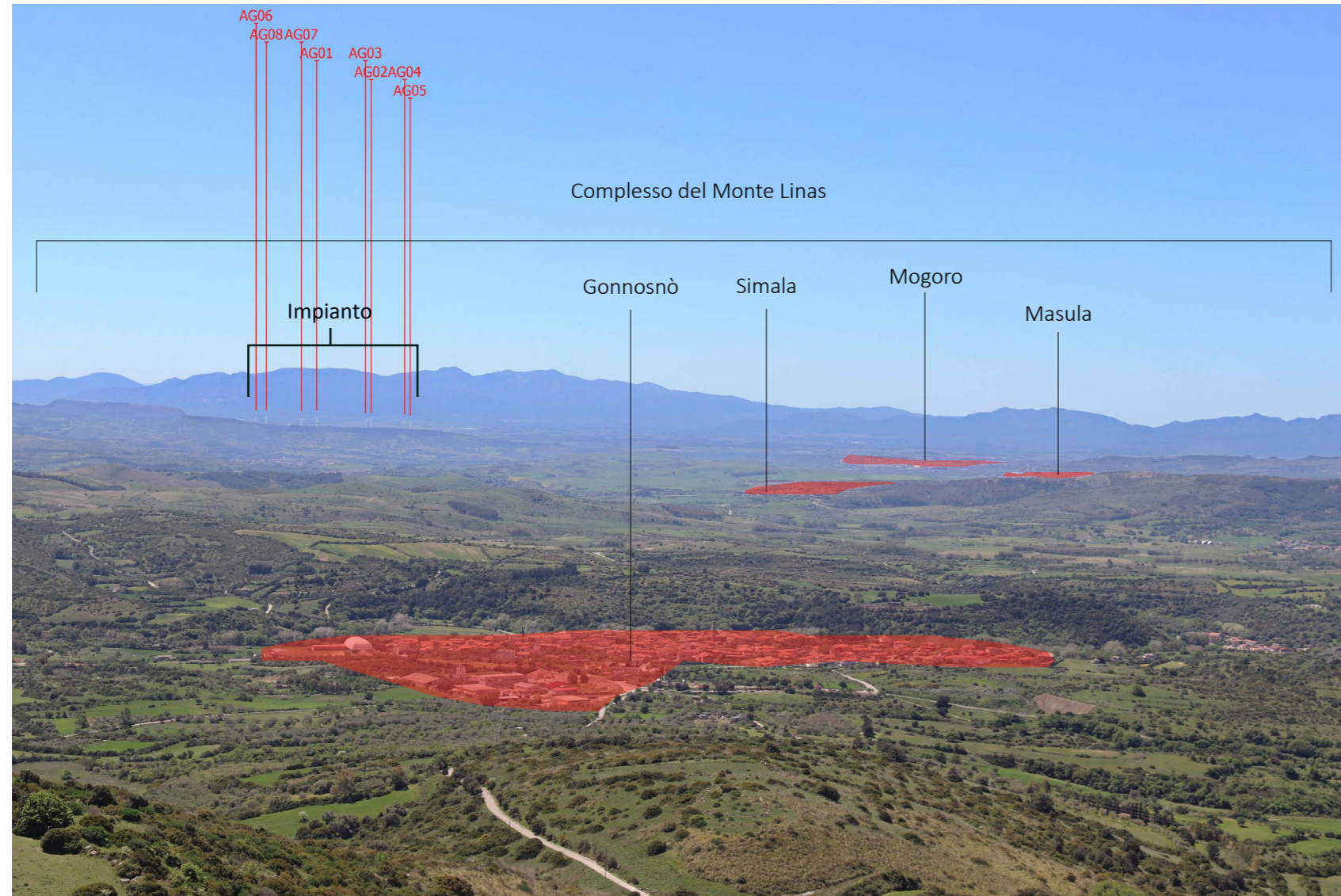


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

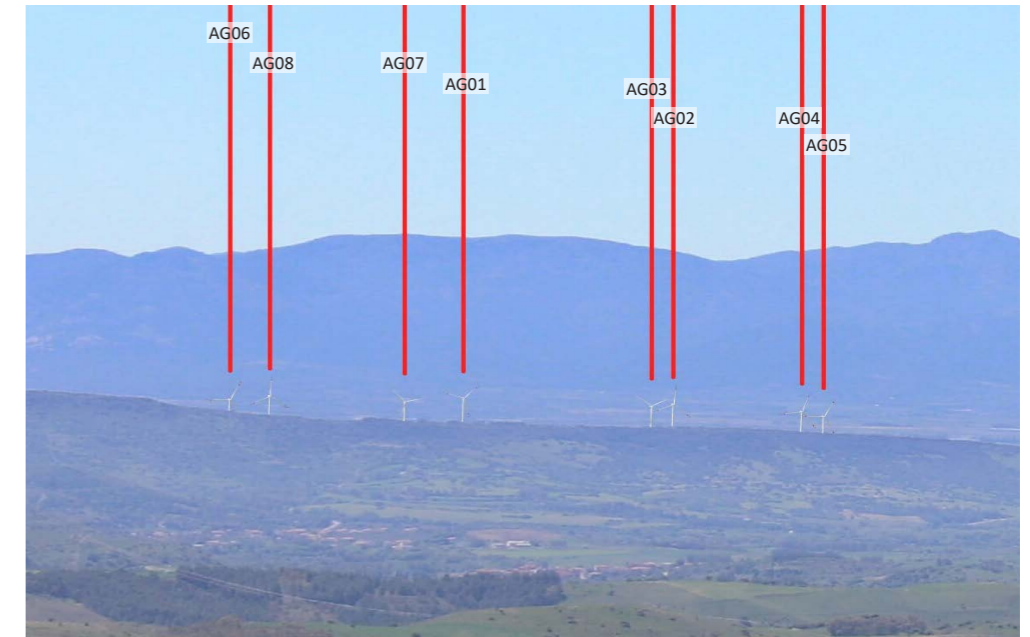
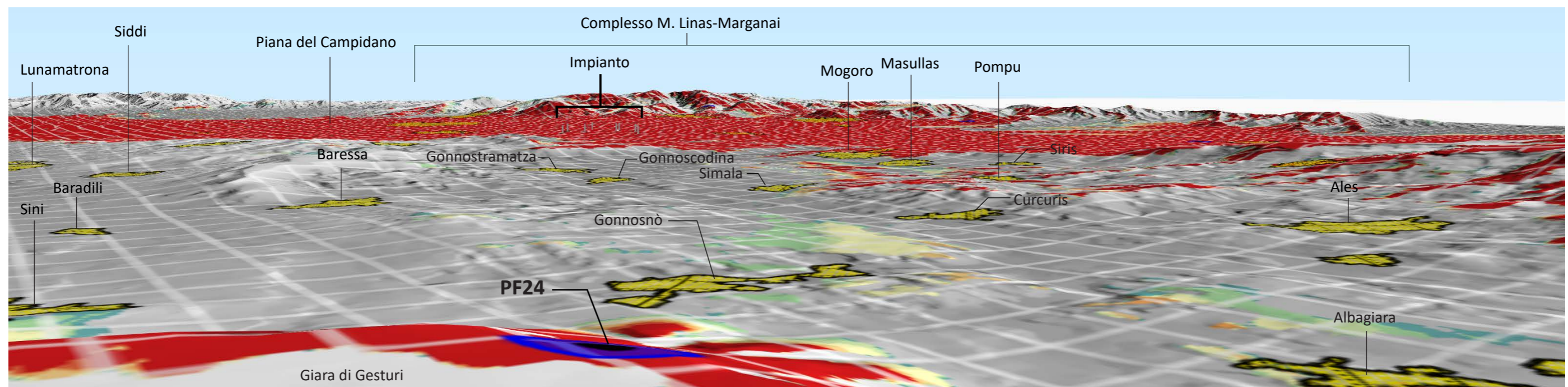


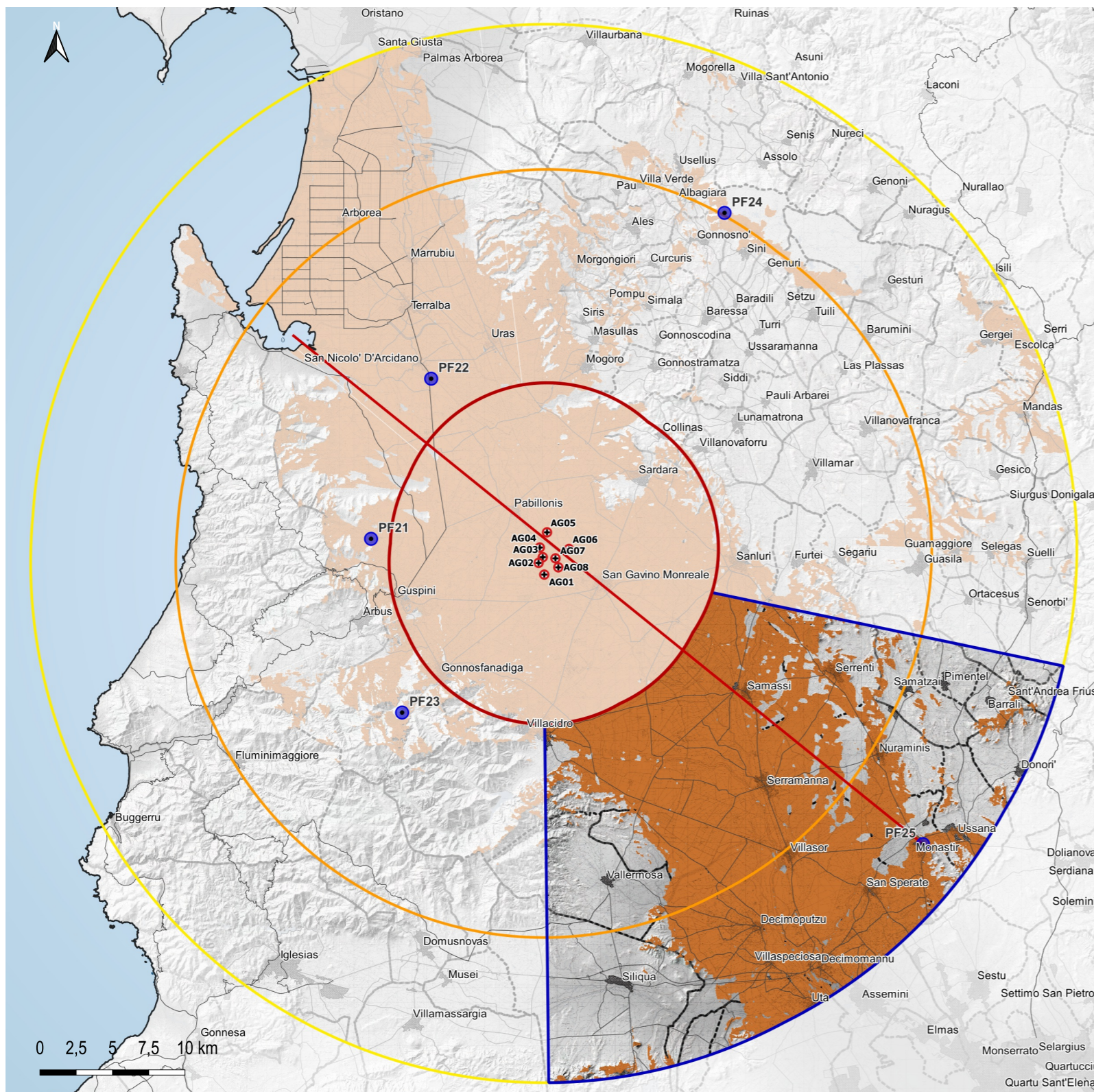
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF24
 Coordinate GB Est: **1490504**
 Coordinate GB Nord: **4403179**
 Comune: **Gonnosnò**
 Quota: **462 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **24,7 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO DI CAGLIARI



L'ambito territoriale del Campidano di Cagliari è situato a sud-est dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata a est dall'area meridionale del sistema dei rilievi del Gerrei, mentre a ovest dal territorio pianeggiante della Piana del Campidano. Qui scorrono il Rio Mannu e il Flumini Mannu.

Nella porzione a nord dell'ambito è presente l'area SIC denominata "Monte Mannu-Monte Ladu (colline di Monte Mannu e Monte Ladu)", ha una forma frastagliata e comprende tre colline principali con altezze che variano dai 307 m di Monte Mannu, ai 290 m di Monte Candidu, fino ai 264 m di Monte Angurdu.

Le aree da cui è possibile scorgere l'impianto sono concentrate nella porzione centrale che corrisponde all'area della Piana del Campidano.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono, da nord verso sud: Samassi, Serrenti, Samatzai, Pimentel, Barrali, Villacidro (parzialmente), Serramanna, Nuraminis, Donori, Villasor, Monastir, Ussana, Vallermosa, Decimoputzu, S. Sperate, Decimomannu, Siliqua, Villaspeciosa, Decimomannu e Uta.

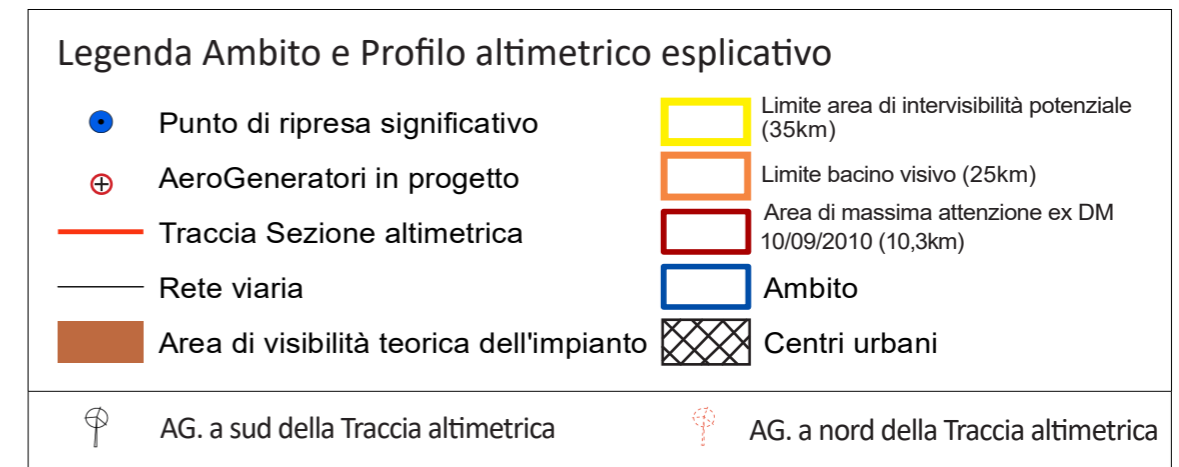
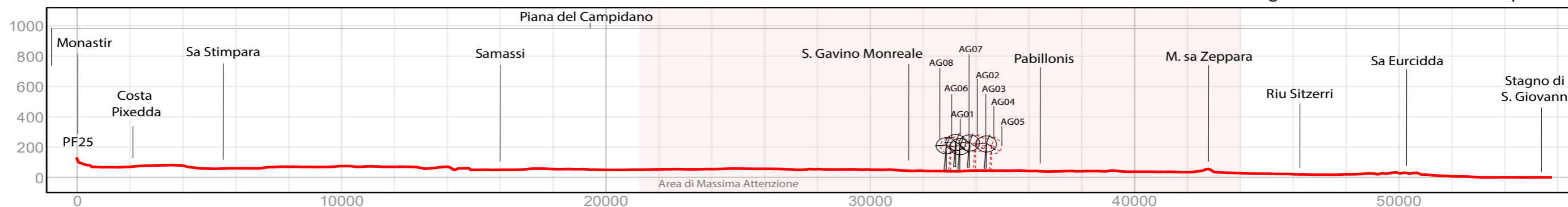


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO DI CAGLIARI - vista dal punto PF25

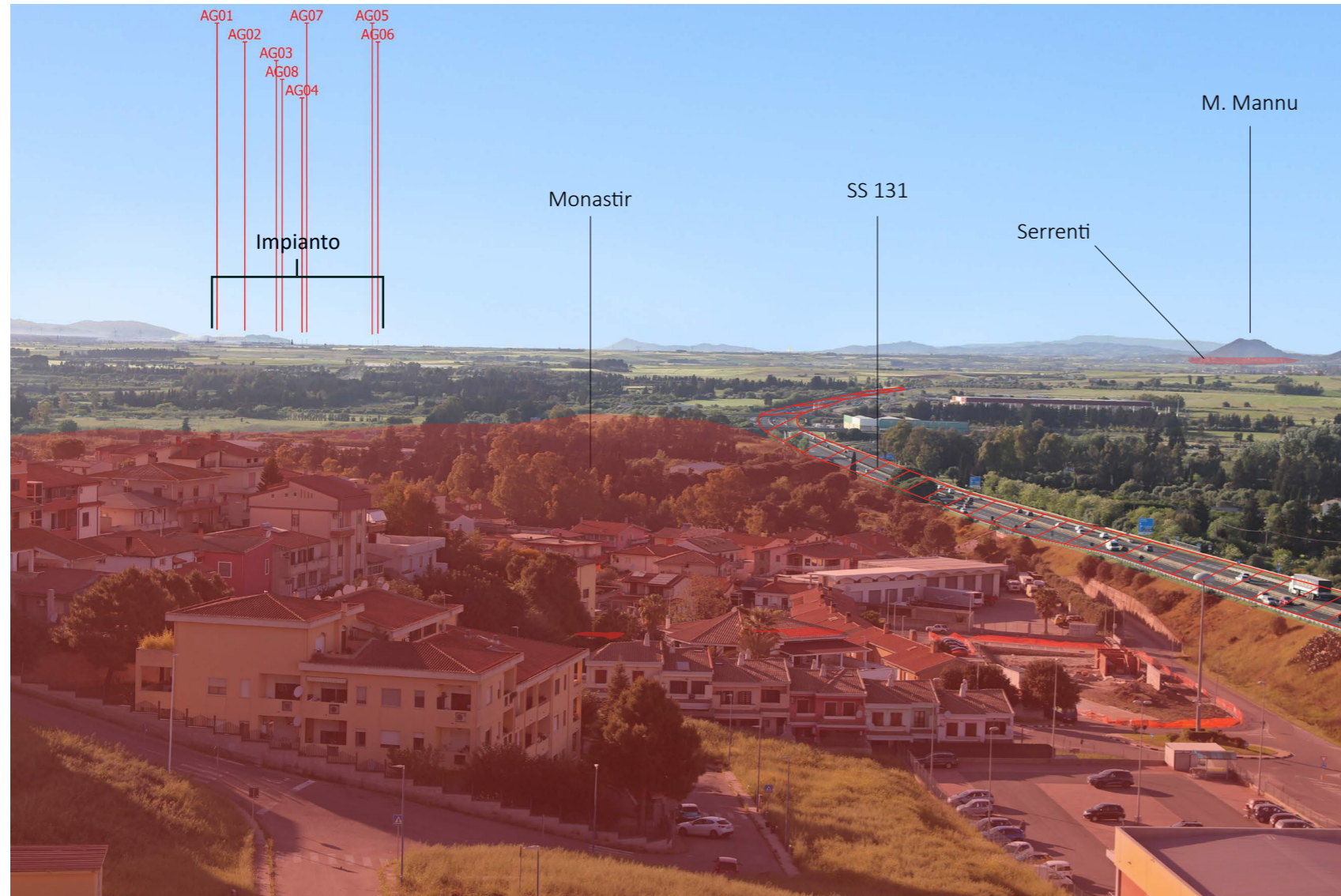


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

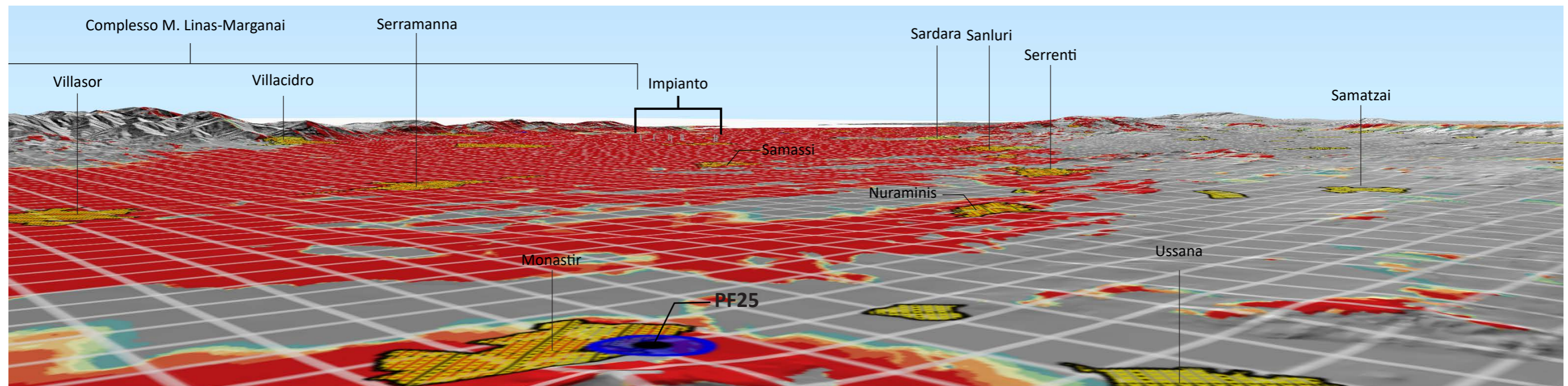


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

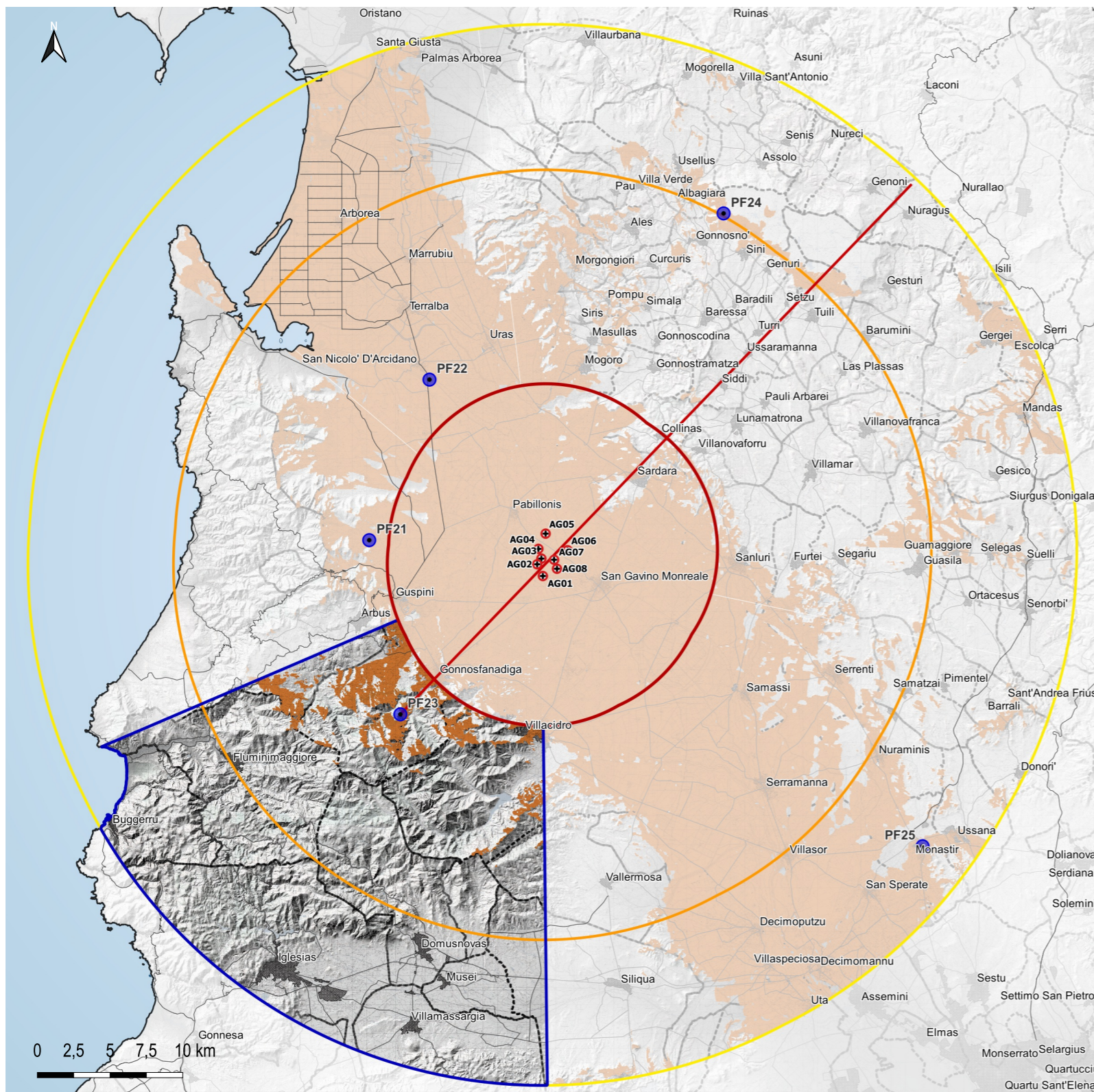
Punto di ripresa significativo PF25

Coordinate GB Est: **1504182**
 Coordinate GB Nord: **4359695**
 Comune: **Monastir**
 Quota: **123 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **31,6 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELL'IGLESIENTE



L'ambito territoriale dell'Iglesiente è situato a sud-ovest dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata dalla presenza dell'area montuosa del Monte Linas, in cui predomina il granito, e quella del Marganai, formata da scisti e calcari. Queste due zone sono congiunte dall'Altopiano di Oridda. L'ambito si estende sino alla costa arrivando al mare nei territori di Bugerru e Fluminimaggiore. Un altro elemento caratteristico di questo territorio è la presenza di numerosi siti minerari.

Nella porzione centrale dell'ambito è presente la ZSC denominata "Monte Linas - Marganai" area di grande interesse geologico, paesaggistico, botanico e faunistico. Solo parzialmente sono presenti anche la ZSC "Costa di Nebida" a sud-ovest e la ZSC "Is Compinxius - Campo Dunale di Buggerru - Portixeddu" a nord-ovest.

Le aree da cui è possibile scorgere l'impianto sono concentrate prevalentemente nella porzione a nord-est dalle cime del complesso del Monte Linas e Marganai.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono, da nord verso sud: Fluminimaggiore, Gonnosfanadiga (parzialmente), Bugerru, Villacidro (parzialmente), Iglesias, Domusnovas, Musei e Villamassargia.

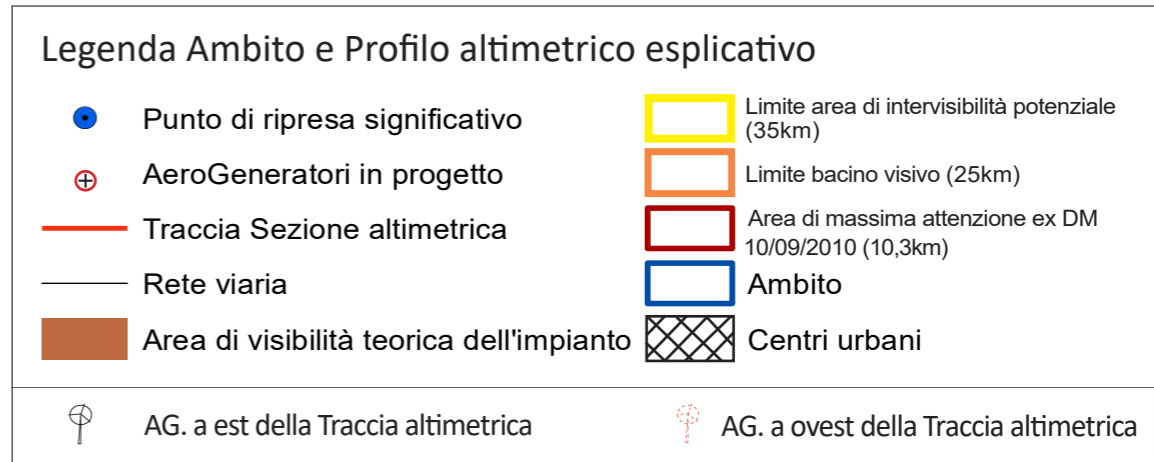
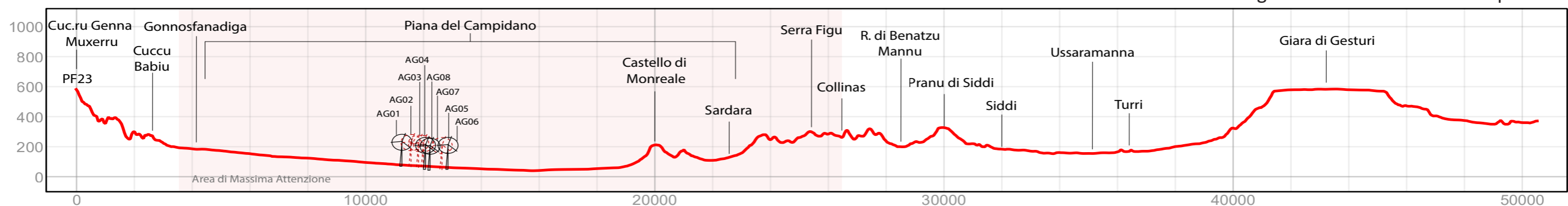


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELL'IGLESIENTE - vista dal punto PF23

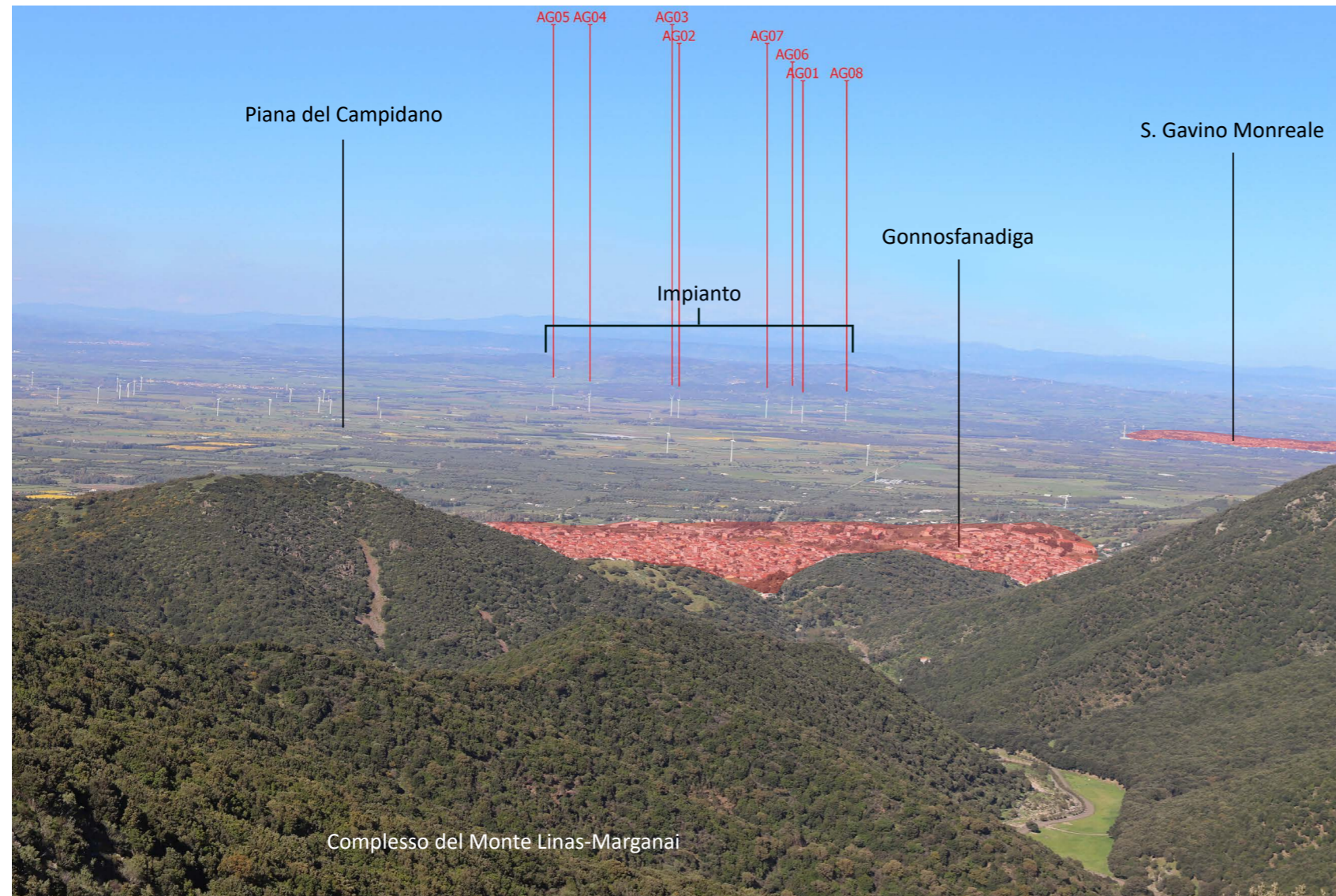


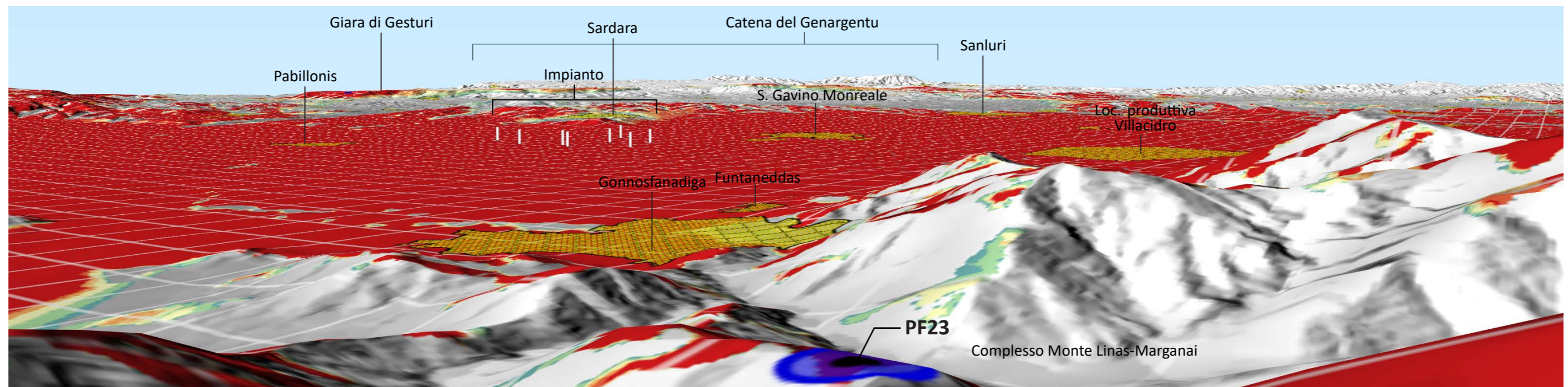
Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



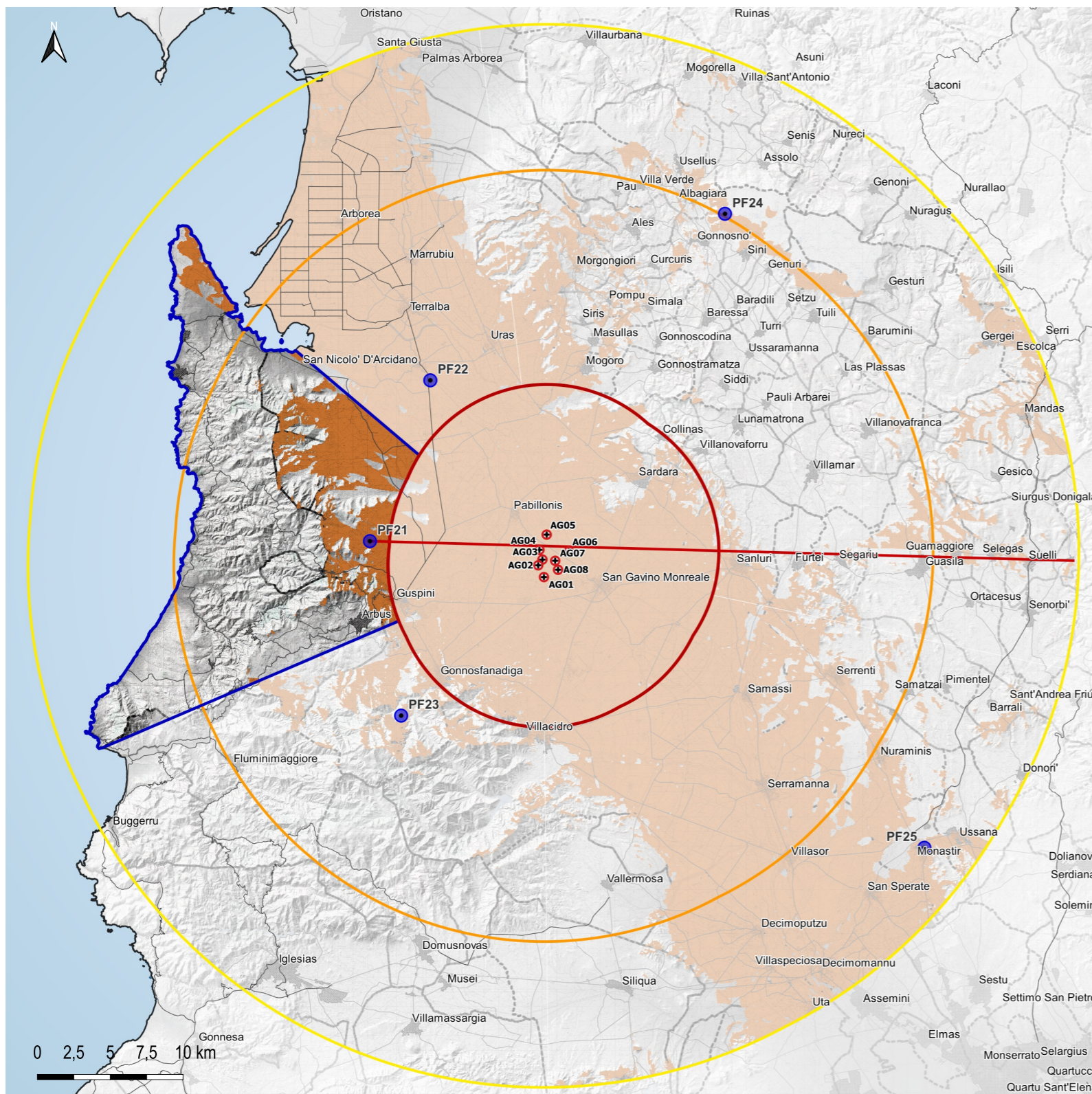
Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF23
 Coordinate GB Est: **1468287**
 Coordinate GB Nord: **4368760**
 Comune: **Gonnosfanadiga**
 Quota: **582 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **13,6 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO OCCIDENTALE



L'ambito territoriale Costiero Occidentale è situato a ovest dell'area di progetto ed è caratterizzato dal vasto sistema montano che si sviluppa nell'entroterra spesso interrotto da incisioni vallive del sistema del Monte Nieddu, del Monte Arcuentu e del complesso granitico Arburese. Un altro elemento è la presenza di una cultura insediativa legata alle attività minerarie ormai dismesse. Il sistema costiero comprende spiagge e campi dunari più vasti dell'Isola (Piscinas, Scivu e Pistis).

Sono presenti: a nord il SIC "Stagno di Corru S'Ittiri"; la ZSC "Is Arenas S'Acqua e S'Ollastu" poco più a sud; nella porzione centrale dell'ambito la ZSC "Monte Arcuentu e Rio Piscinas"; a sud-ovest le ZSC "Da Piscinas a Riu Scivu" e "Capo Pecora". A nord-est dell'ambito è presente parzialmente la ZPS "Campidano Centrale".

La visibilità dell'impianto è concentrata in due aree: nella porzione centro-orientale dell'ambito e nell'area più a nord del territorio comunale di Arbus. Nelle restanti aree è schermata dai sistemi montuosi presenti.

I centri urbani che ricadono nell'ambito sono, da nord a sud: Arbus, e Guspini solo parzialmente.

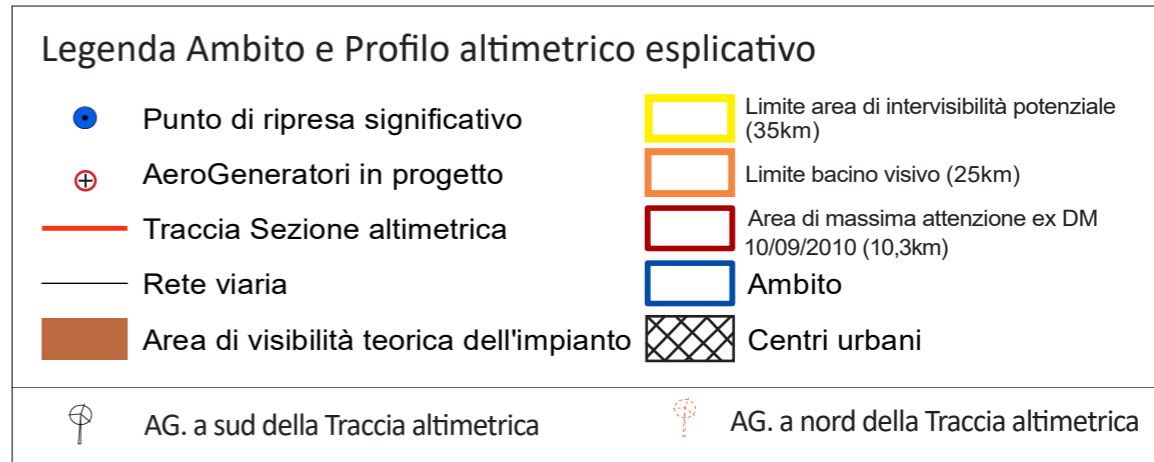
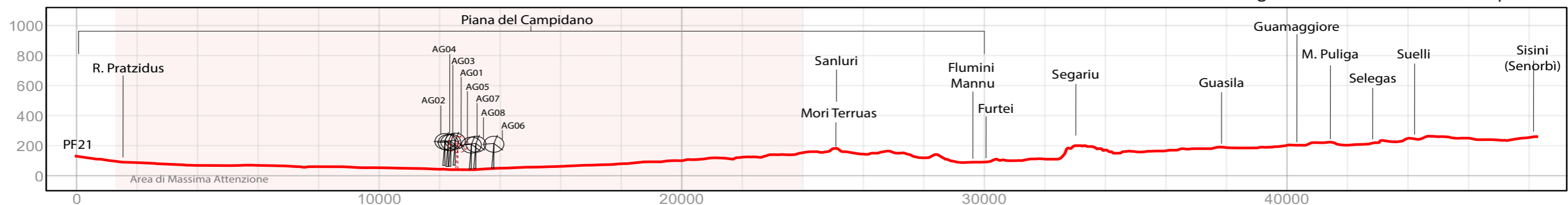


Figura 1: Profilo altimetrico esplicativo



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE COSTIERO OCCIDENTALE - vista dal punto PF21



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

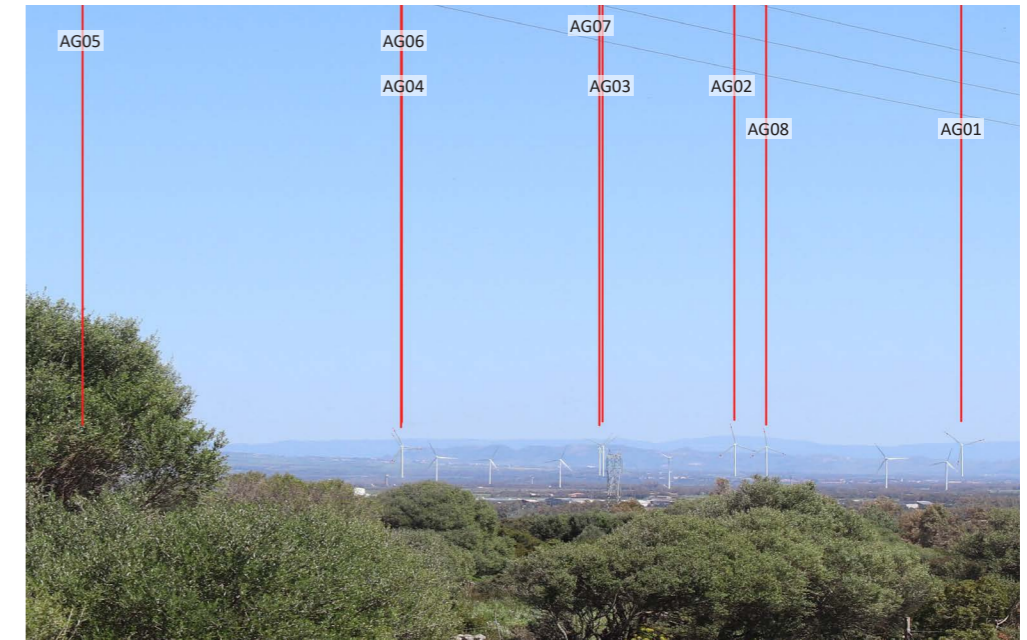


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF21
 Coordinate GB Est: **1466147**
 Coordinate GB Nord: **4380726**
 Comune: **Guspini**
 Quota: **130 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **11,7 km**

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

