

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna

PARCO EOLICO "ENNAS"
- Comuni di Suelli e Selegas -

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO	BLTX-SU-RA5-12
Titolo	AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E FOTOINSERIMENTI	Cod.elab. scala VARIE

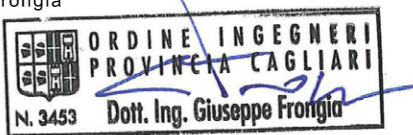
Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Giugno/2023	0	Emissione	IAT	GF	SR

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
Ing. Marco Utzeri

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

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



Il Committente:



www.iatprogetti.it

BALTEX SARDEGNA 12 SUELLI S.R.L.
Corso XXII Marzo, 33
20129 Milano (MI)
baltexsardegna12suelli@legalmail.it

A3	BLTX-SU-RA5-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserti	BLTX-SU-RA5-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserti	2021/0260
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 DELLA MARMILLA

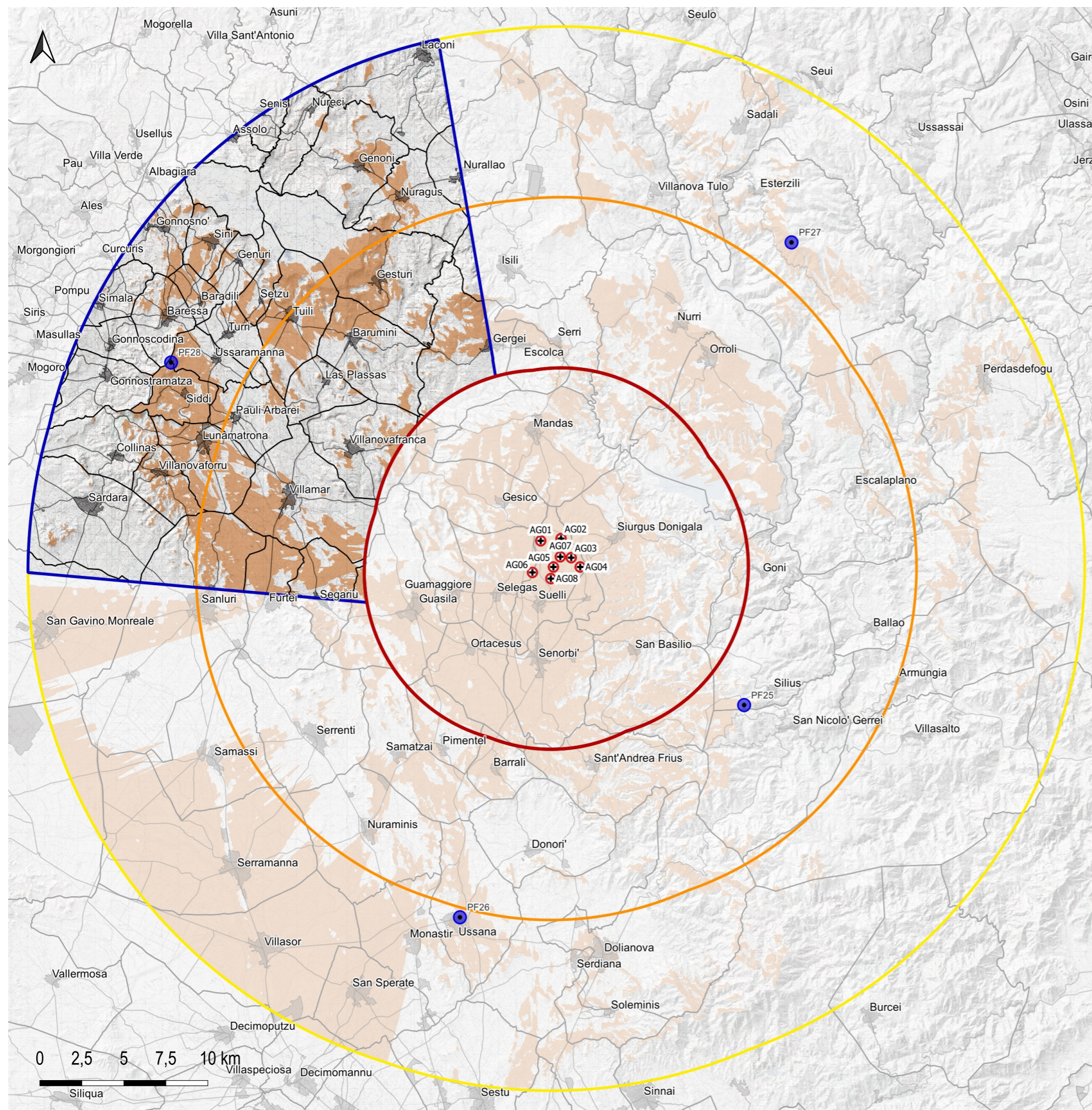


Figura 1: Inquadramento ambito della Marmilla.

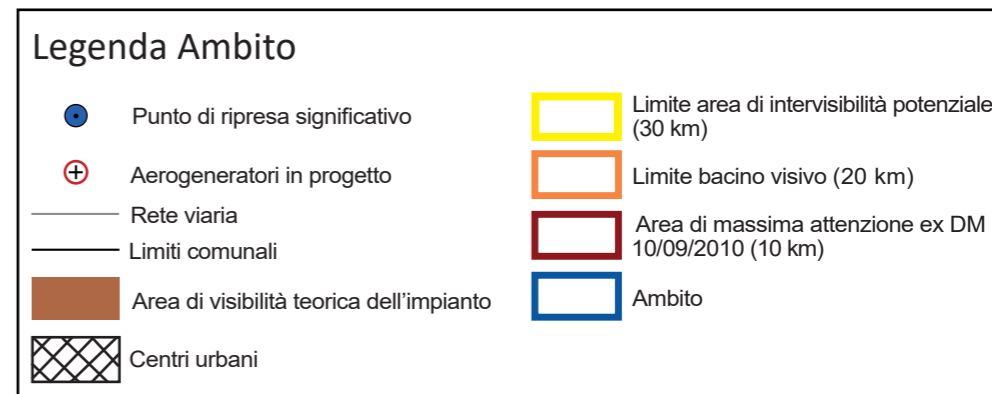
L'ambito periferico di visuale della Marmilla, situato a nord-ovest dell'area di impianto, ha come elementi caratterizzanti i rilievi collinari che si alternano a dolci valli e a solitari altipiani di basalto.

Un elemento che caratterizza tale ambito è la cosiddetta Giara di Gesturi, un altopiano basaltico che spicca (550 m) all'interno del territorio pianeggiante e collinare che lo circonda. Gli ambienti più caratteristici sono "Is paulis", depressioni dove ristagna l'acqua piovana. In alcuni casi, le dimensioni sono considerevoli e si conservano tutto l'anno, come nel caso di "Pauli Maiori". Altro elemento morfologico riconoscibile, è la Giara di Siddi, situata a sud-ovest della Giara di Gesturi con una forma a "T" rovesciata.

Si segnala la presenza di un'area SIC, già ZSC, denominata "Giara di Gesturi". A sud troviamo, invece, la ZPS denominata "Giara di Siddi".

L'ambito si estende dalla porzione settentrionale del territorio comunale di S. G. Monreale, a sud, sino al territorio comunale di Laconi, a nord.

La visibilità dell'impianto è concentrata a sud della Giara di Gesturi, in corrispondenza dei rilievi tra Nureci e Genoni, nell'area pianeggiante a sud-ovest della Giara di Gesturi, in corrispondenza della Giara di Siddi e nel territorio a sud-est di questa sino a Sanluri e Segariu. La maggiore concentrazione di centri urbani nell'ambito si rileva nella porzione di territorio a sud della Giara di Gesturi.



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA MARMILLA - vista dal punto PF28

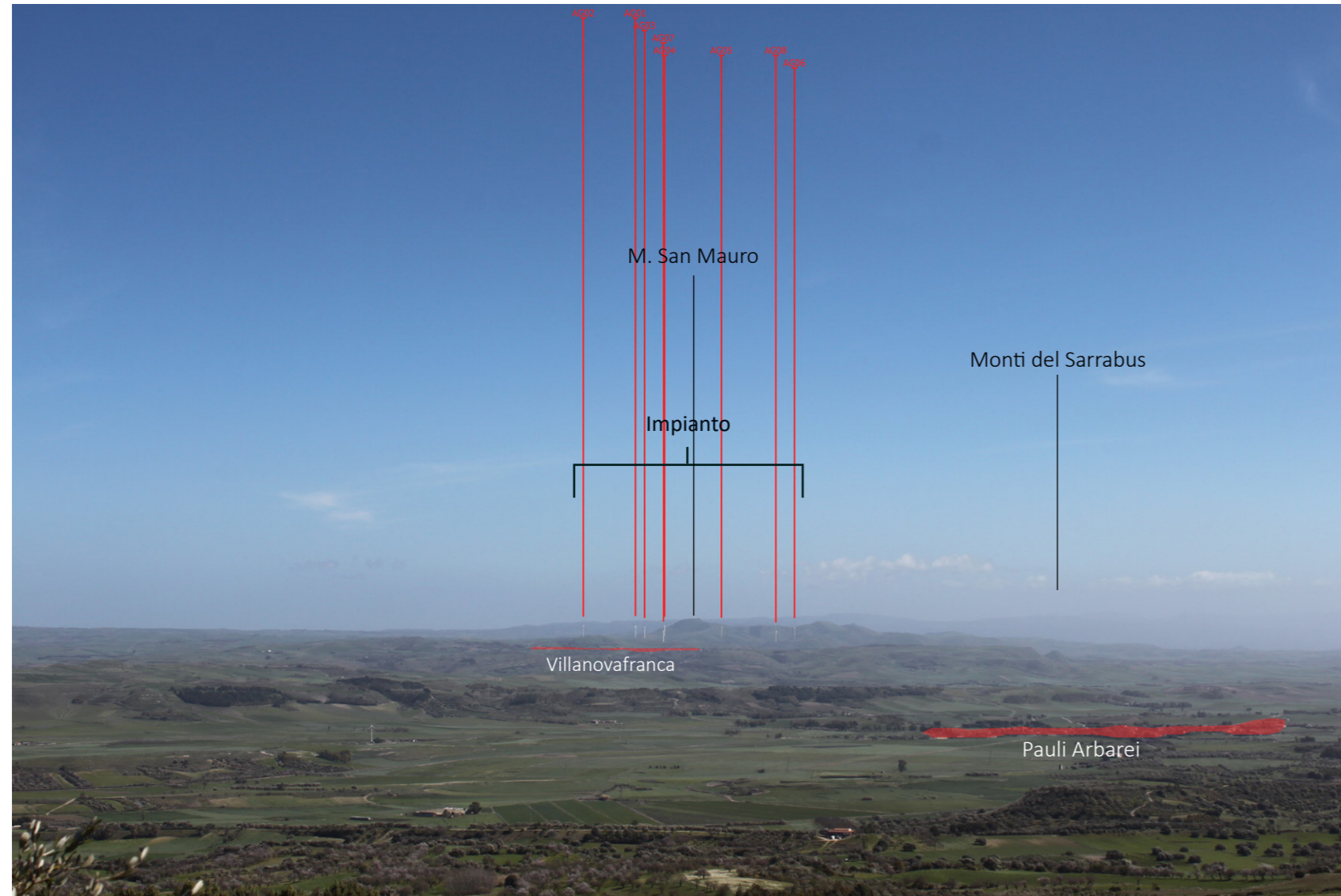


Figura 2: Individuazione dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

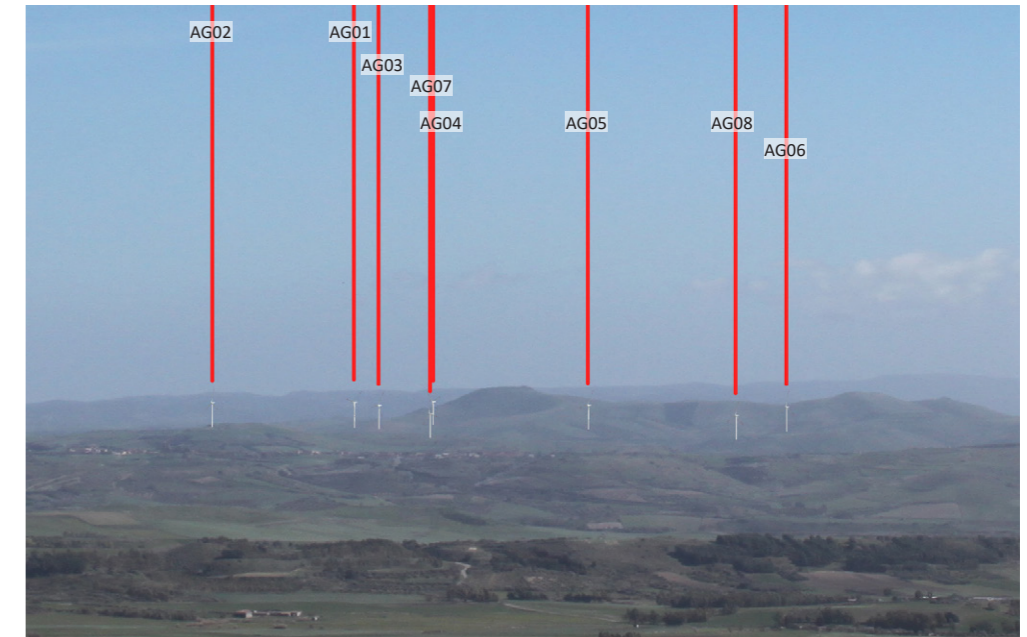


Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF28

Coordinate GB Est: **1489499**

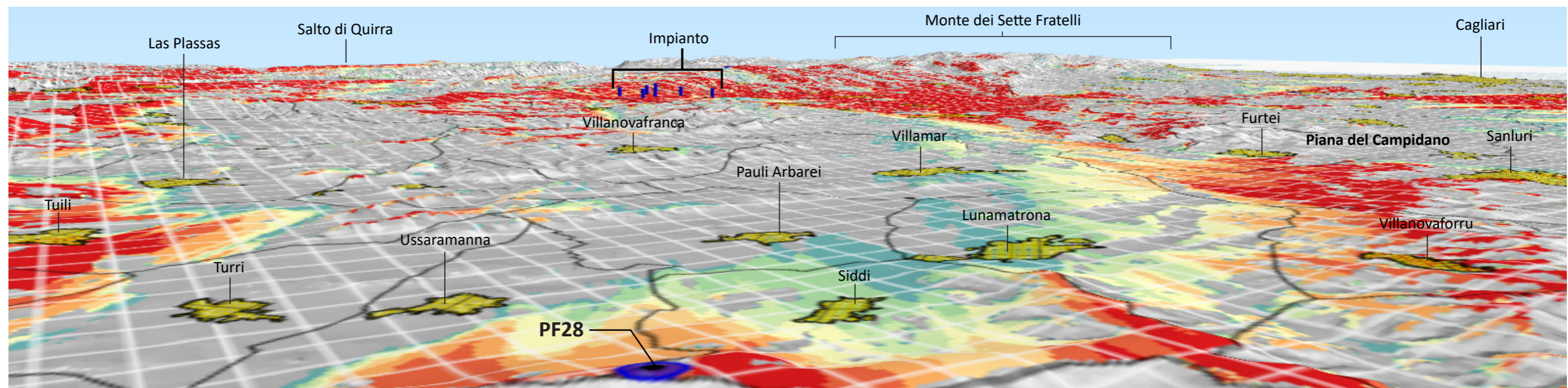
Coordinate GB Nord: **4393338**

Comune: **Siddi**

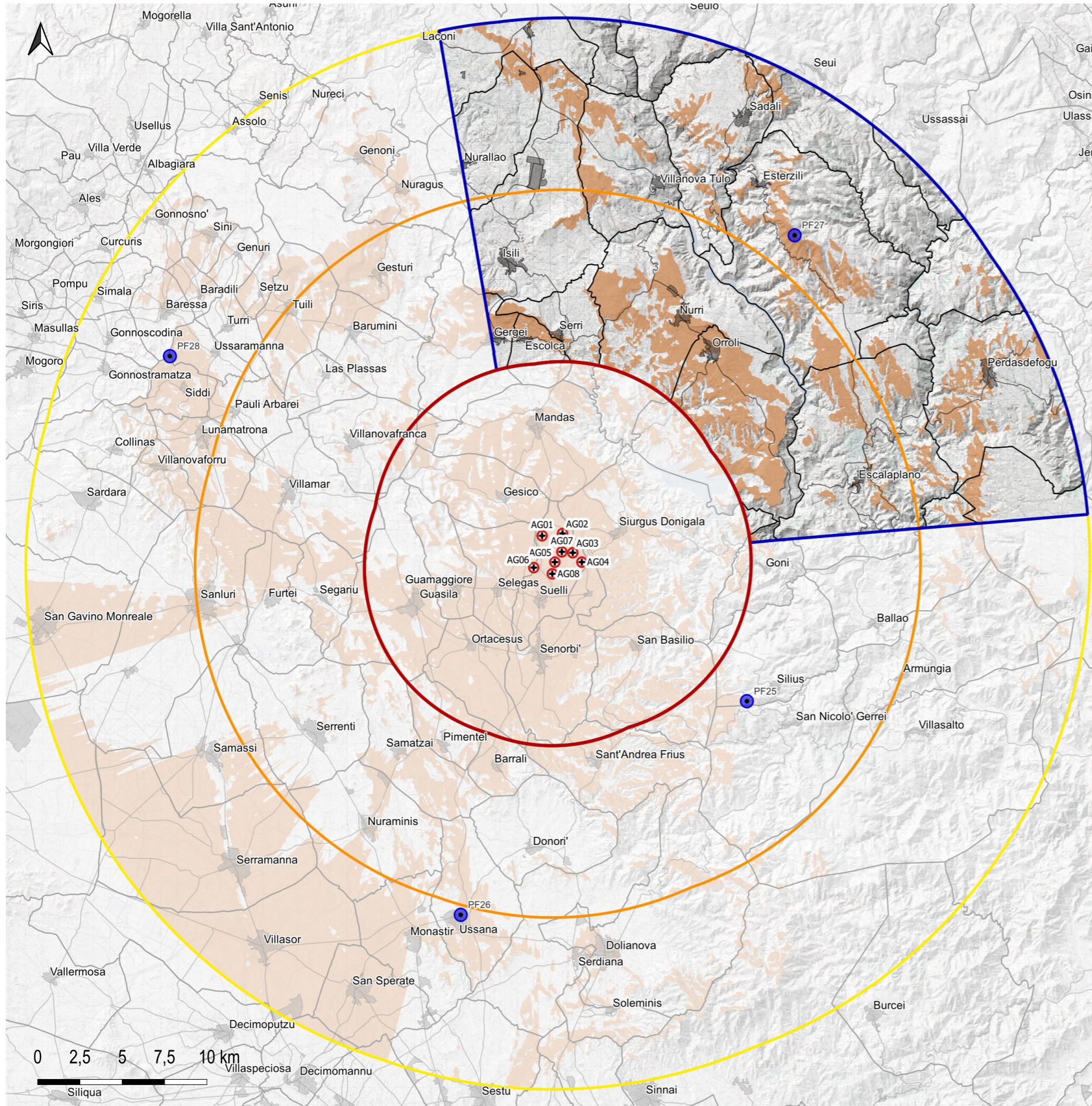
Quota: **351 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **24,3 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO - OGLIASTRA



L'ambito periferico di visuale del Sarcidano-Ogliastra è situato a nord-est dell'impianto. La sua morfologia è caratterizzata dai tipici altopiani basaltici e da un territorio collinare e a tratti montuoso. L'ambito è attraversato dal Flumendosa, dal limite amministrativo tra i territori comunali di Gadoni e Seulo sino alla porzione di territorio a ovest del centro urbano di Escalaplano. Sono compresi, inoltre, il Lago del Flumendosa, al centro, e parte di quello di Mulargia a sud in territorio di Orroli.

All'interno del territorio in esame è ricompresa una piccola porzione dell'area SIC, già ZSC, e di quella ZPS denominate "Monti del Gennargentu".

La visibilità dell'impianto è diffusa in diverse aree dell'ambito: a nord-ovest in corrispondenza dei rilievi che dalla porzione di territorio a sud di Isili prosegue verso Villanova Tulo e Laconi; a sud si estende tra i rilievi di Gergei ed Escolca e sino agli altopiani di Nurri e Orroli al margine con il Flumendosa; a nord e -est è distribuita in corrispondenza dei rilievi principali nei territori di Seui, Sadali e Esterzili; a sud-est lungo il margine occidentale del Salto di Quirra, in territorio di Villaputzu e sugli altopiani tra Escalaplano e Perdasdefogu.

I centri urbani presenti all'interno dell'ambito sono: Nurallao (parzialmente), Isili, Villanova Tulo, Sadali, Esterzili, Gergei (parzialmente), Escolca, Serri, Nurri, Orroli, Escalaplano e Perdasdefogu.

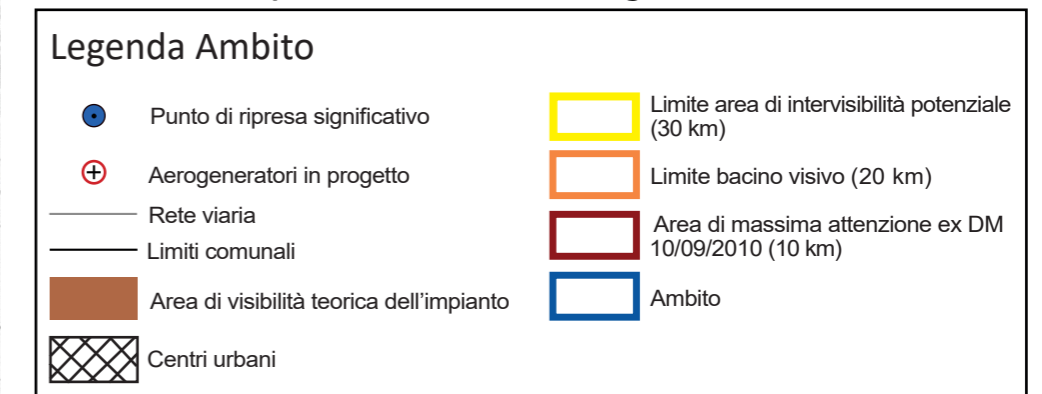


Figura 1: Inquadramento ambito del Sarcidano - Ogliastra.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO-OGLIASTRA - vista dal punto PF27

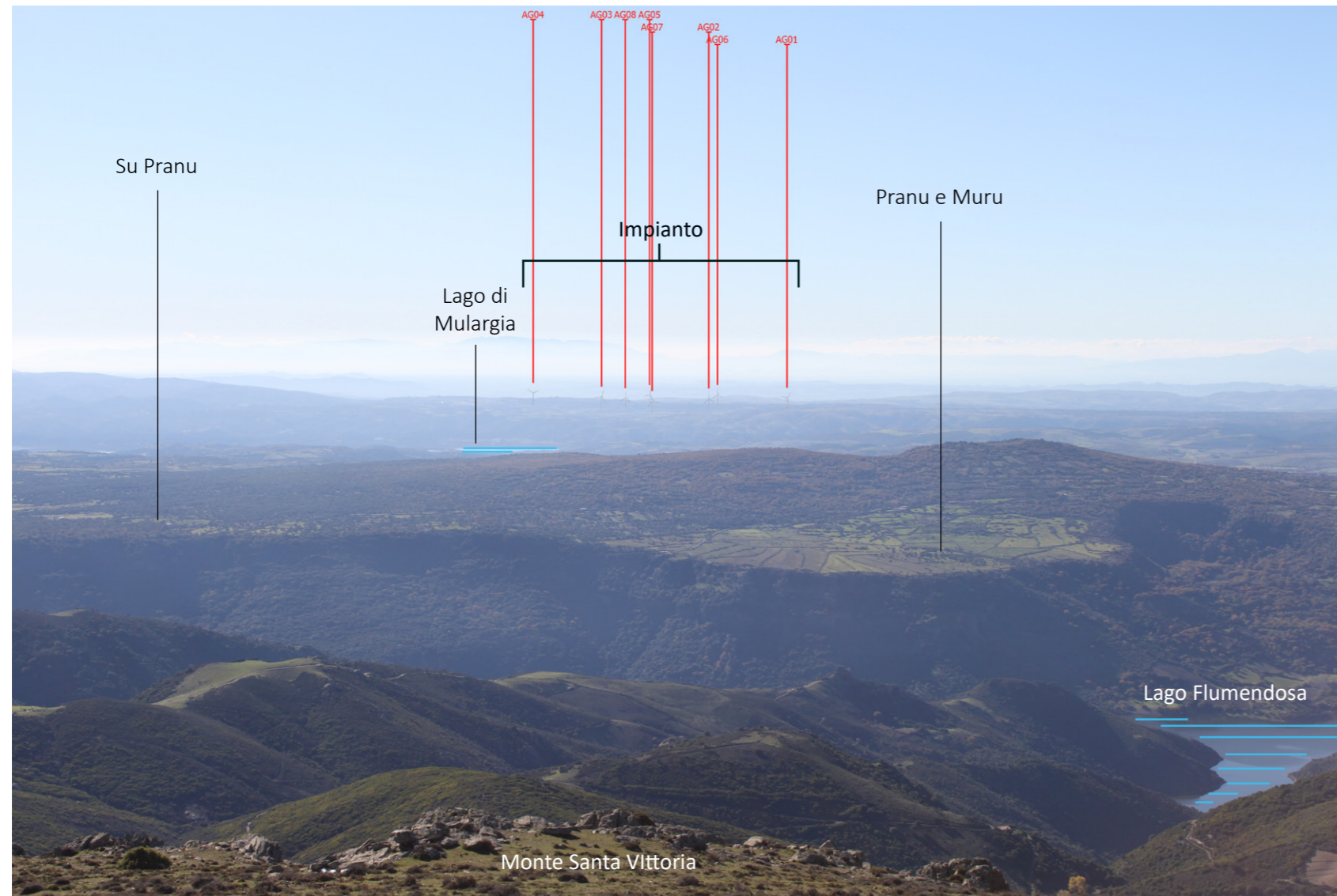


Figura 2: Individuazione dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF27

Coordinate GB Est: **1526395**

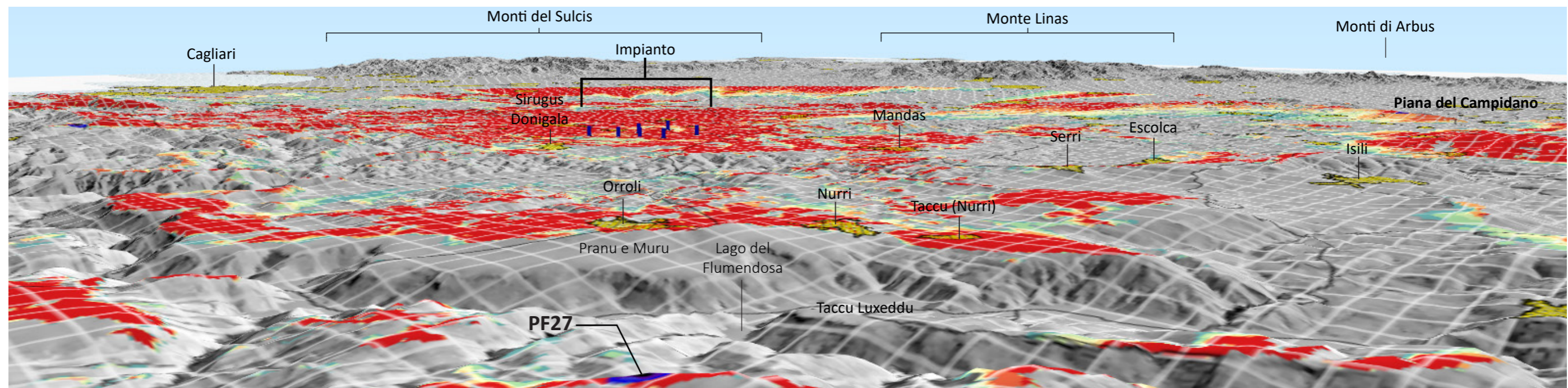
Coordinate GB Nord: **4400373**

Comune: **Esterzili**

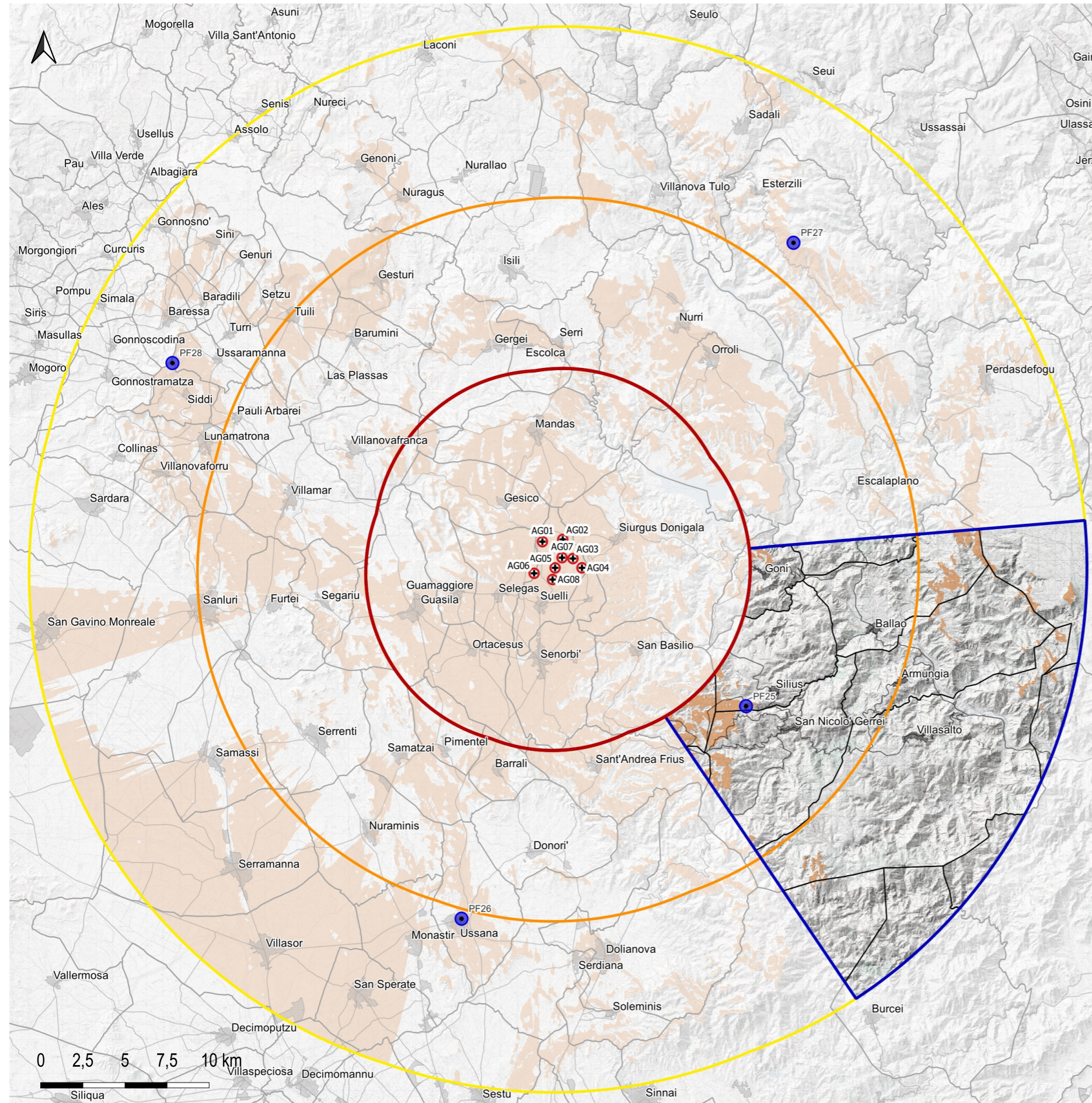
Quota: **1127 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **22,1 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL GERREI



L'ambito territoriale del Gerrei è situato a sud-est dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata da un territorio collinare e a tratti montano. La porzione nord-orientale è caratterizzata dall'altopiano del Salto di Quirra nel territorio di Villaputzu, quella centrale dal passaggio del Fiume Flumendosa che lo attraversa da nord-ovest a sud-est e, infine, quella sud-occidentale dai rilievi del Sarrabus.

All'interno dell'ambito sono presenti, parzialmente, l'area ZPS denominata "Monte dei Sette Fratelli" e l'area IBA "Monte dei Sette Fratelli e Sarrabus". Non sono presenti aree SIC-ZSC.

La visibilità dell'impianto è quasi completamente assente in quanto schermata dai rilievi del Sarrabus presenti tra Silius e San Nicolò Gerrei. La visibilità è presente solo nella porzione sud-occidentale in corrispondenza dei rilievi più alti tra San Nicolò Gerrei e Sant'Andrea Frius e a nord-est lungo il margine occidentale del Salto di Quirra e in corrispondenza dei rilievi nel territorio di Armungia. I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: Goni, Ballao, San Basilio, Silius, Armungia, San Nicolò Gerrei e Villasalto.

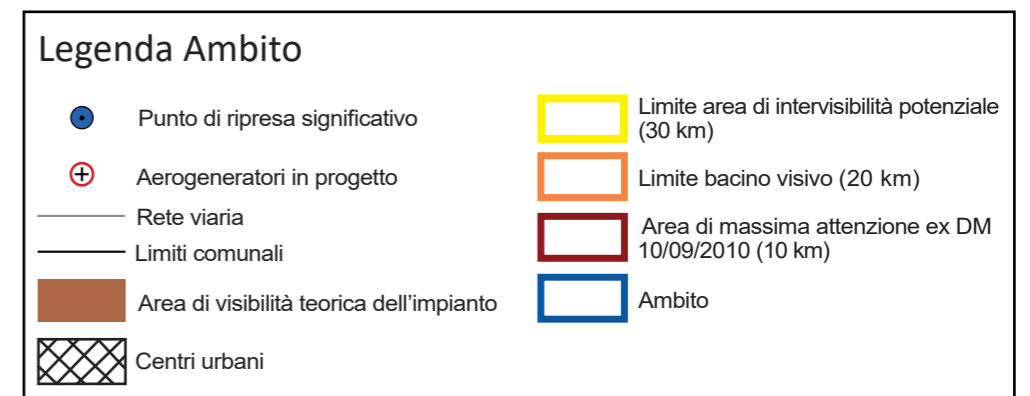


Figura 1: Inquadramento ambito del Gerrei.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL GERREI - vista dal punto PF25

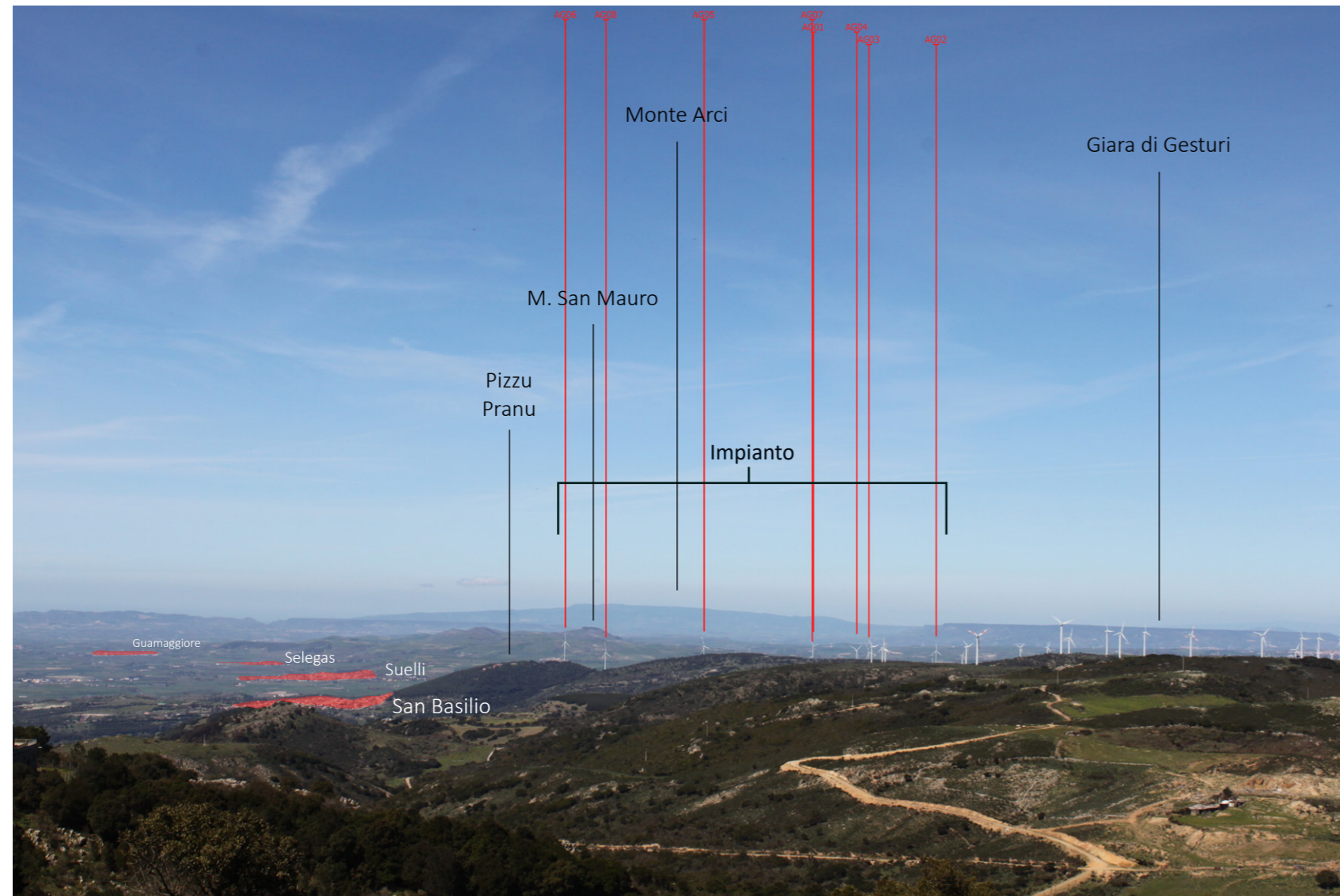


Figura 2: Individuazione dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

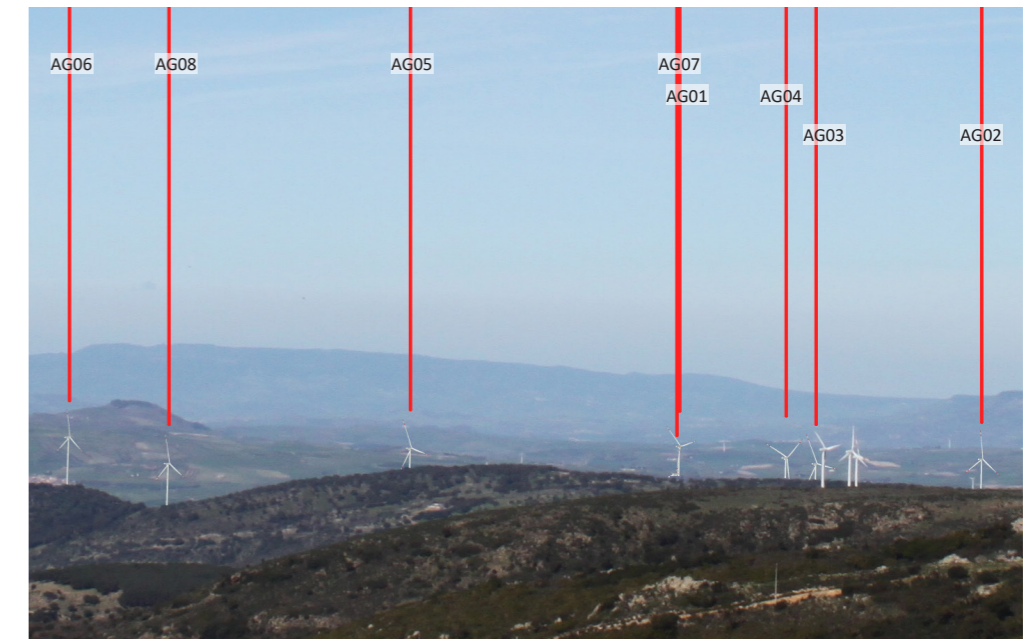


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF25

Coordinate GB Est: **1523575**

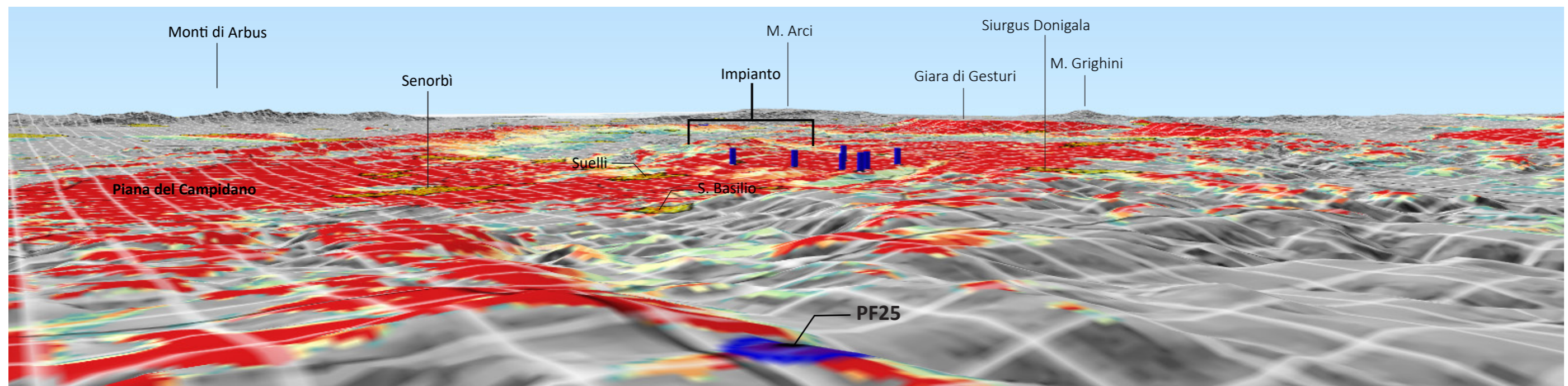
Coordinate GB Nord: **4373265**

Comune: **Silius**

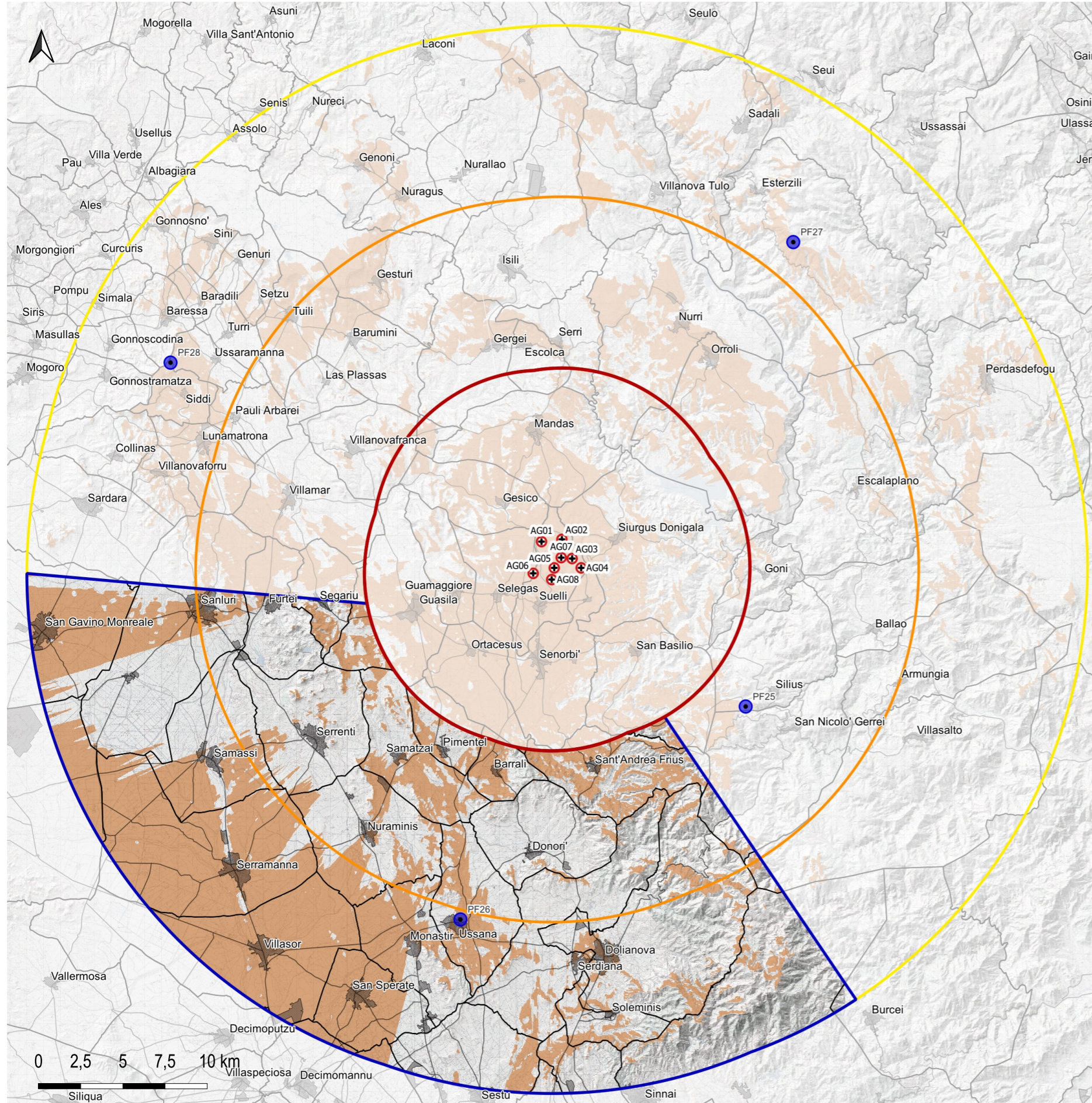
Quota: **771 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **12,6 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO



L'ambito periferico di visuale del Campidano è situato a sud/sud-ovest dell'area di impianto. La sua morfologia è caratterizzata dalla presenza di un territorio prevalentemente pianeggiante che corrisponde alla Piana del Campidano. Questo territorio è attraversato da numerosi rii e canali, che da sempre hanno contribuito alla importante vocazione agricola che lo caratterizza, e il principale è il Flumini Mannu.

Nella porzione settentrionale dell'ambito è presente un'area SIC denominata "Monte Mannu - Monte Ladu (colline di Monte Mannu e Monte Ladu)" e, a sud-est l'area ZSC denominata "Riu San Barzolu".

Nella porzione sud-orientale è presente l'area ZPS denominata "Monte dei Sette Fratelli". A nord-ovest e a sud-est sono inoltre presenti parzialmente due aree IBA denominate rispettivamente "Campidano Centrale" e "Monti dei Sette Fratelli e Sarrabus".

La visibilità dell'impianto è presente in particolare nella porzione centrale e occidentale dell'ambito ad eccezione di alcune aree a nord-ovest e a sud-est dove risulta schermata dai rilievi collinari presenti tra i territori di Furtei, Serrenti e Sant'Andrea Frius.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: San Gavino Monreale, Sanluri, Furtei, Segariu, Samassi, Serrenti, Samatzai, Pimentel, Serramanna, Nuraminis, Barrali, Villasor, Monastir, Ussana, Donori, S. A. Frius, San Sperate, Serdiana, Dolianova, e Soleminis.

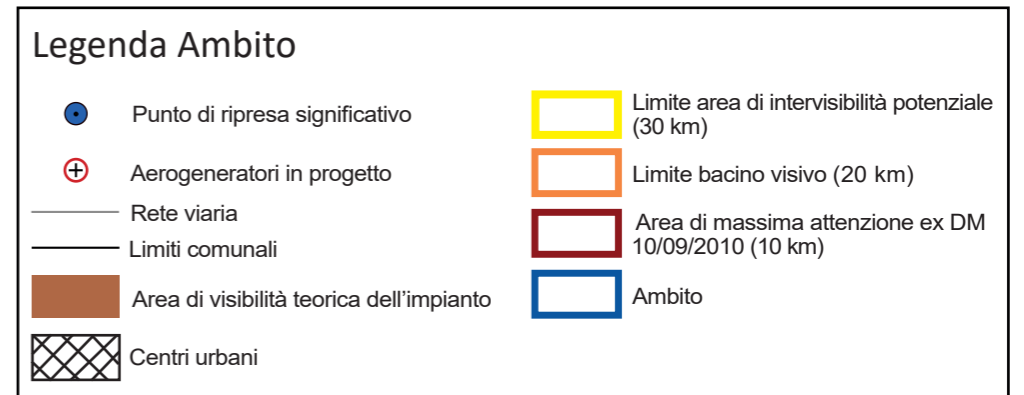


Figura 1: Inquadramento ambito del Campidano.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO - vista dal punto PF26

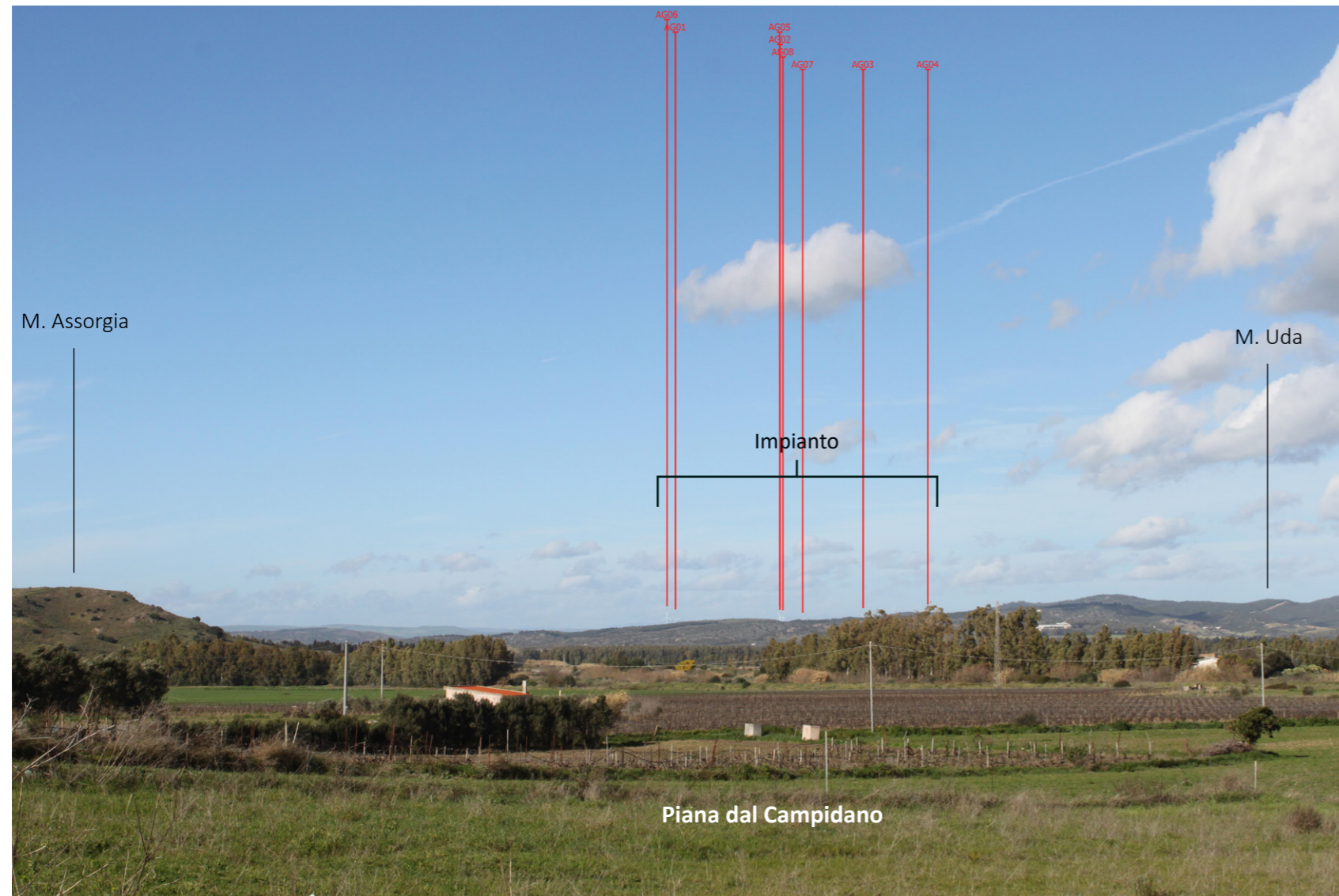


Figura 2: Individuazione dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF26

Coordinate GB Est: **1506675**

Coordinate GB Nord: **4360833**

Comune: **Ussana**

Quota: **94 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **20,5 km**

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

