

Regione: Sardegna
Provincia: Sud Sardegna
Comune: Sanluri - Villanovaforru - Sardara - Lunamatrona
Località: Serras

PARCO EOLICO "SERRAS" Progetto Definitivo

Titolo: **AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E FOTOINSERIMENTI**

CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / EOL / E-SERRA / PDF / A / CT / 087 - a

Visti / Timbri:



Note:

REVISIONI

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Controllato:	Approvato:
06/03/2023	a	Emissione	IAT	Asja Serra s.r.l.	IAT(GF)

asja | Serra

ASJA SERRA S.r.l.
I - 10098 - Rivoli (To) Via Ivrea, 70

T +39 011 95 79 211
F +39 011 95 79 245

www.asja.energy

iat CONSULENZA
E PROGETTI

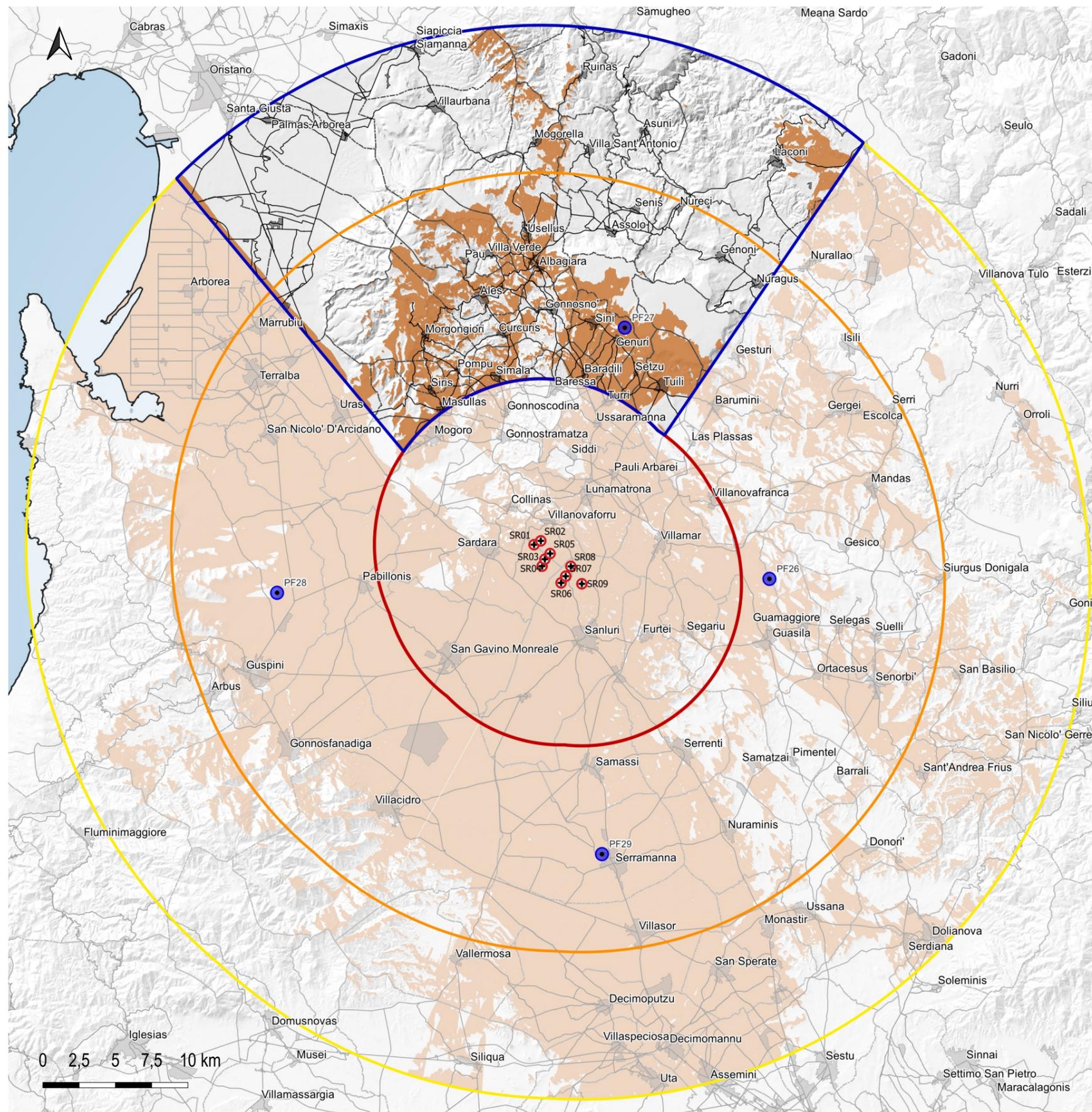
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico
Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari

Tel./Fax +39.070.658297

www.iatprogetti.it



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELL'ALTA MARMILLA



L'ambito territoriale dell'Alta Marmilla, situato a nord dell'area di progetto, ha come elementi caratterizzanti i rilievi collinari che si alternano a dolci valli e a solitari altipiani di basalto. Un elemento che identifica tale ambito è la cosiddetta Giara di Gesturi, un altipiano 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. Se ne contano decine, per lo più modesti e di breve durata. In alcuni casi, le dimensioni sono considerevoli e si conservano tutto l'anno, come nel caso di "Pauli Maiori".

All'interno dell'ambito sono presenti 4 aree SIC-ZSC: la ZSC "Giara di Gesturi"; il SIC, a nord, denominato "Castello di Medusa" e, a nord-ovest, solo parzialmente, la ZSC "Stagno di Pauli Maiori di Oristano" e il SIC "Stagno di Santa Giusta". Non sono presenti aree ZPS.

Nell'ambito la visibilità dell'impianto è concentrata nella porzione centro-meridionale, in corrispondenza della Giara di Gesturi, nei rilievi del Monte Arci e nel sistema di rilievi collinari tra Usellus e Siamanna. A nord-est la visibilità è presente in corrispondenza dell'Altopiano di Laconi.

I centri urbani compresi all'interno dell'ambito sono: Palmas Arborea, Siamanna, Ruinas, Laconi, Pau, Villa Verde, Usellus, Albagiara, Assolo, Mogorella, Villa Sant'Antonio, Asuni, Senis, Nureci, Genoni, Nuragus, Morgongiori, Ales, Gonnosnò, Sini, Genuri, Setzu, Tuili, Siris, Pompu, Simala, Baradili e Masullas.

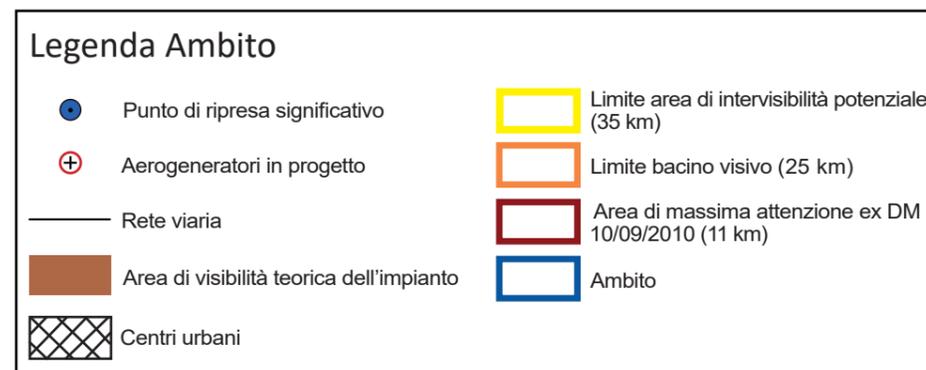


Figura 1: Inquadramento ambito dell'Alta Marmilla.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELL'ALTA MARMILLA - vista dal punto PF27

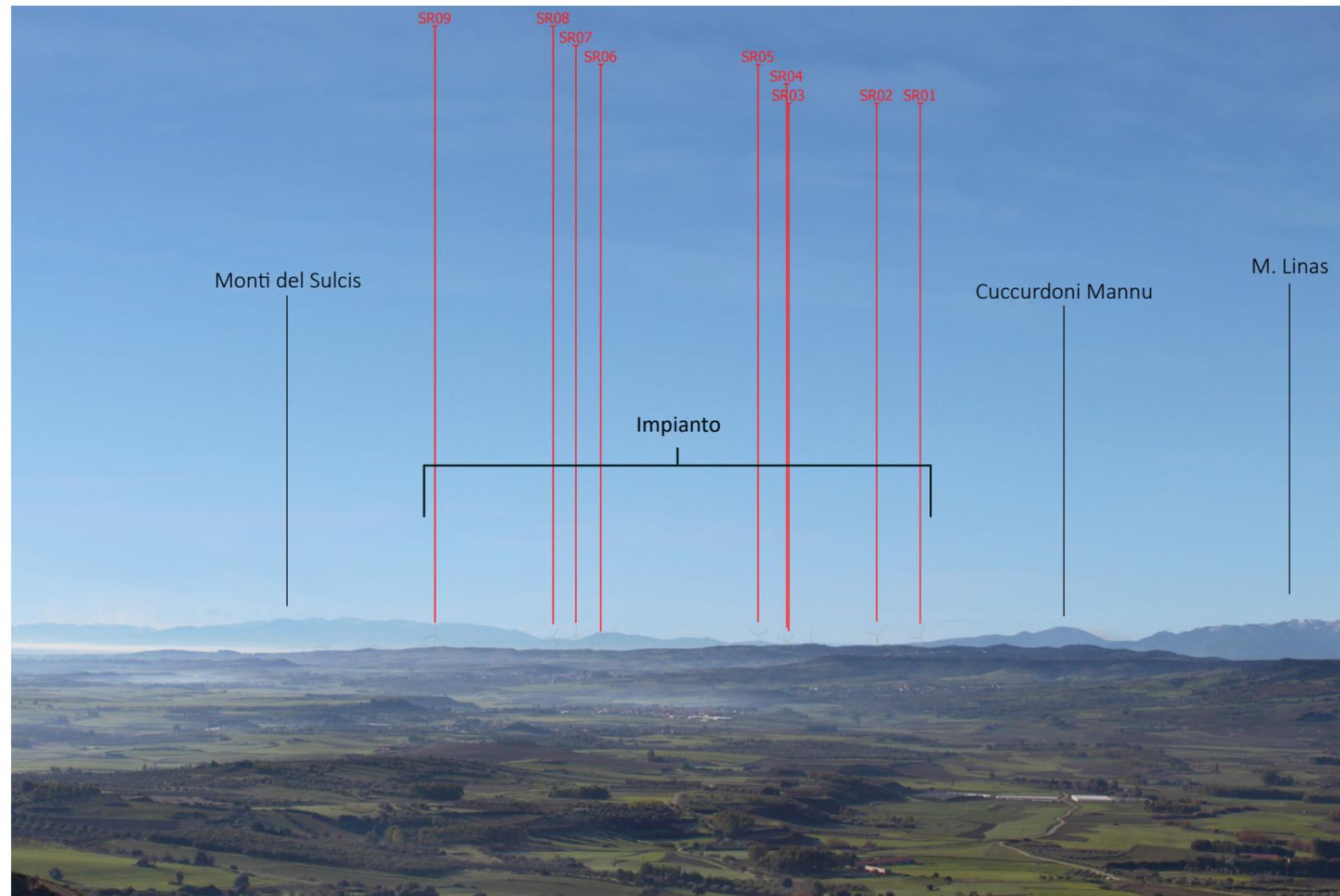


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

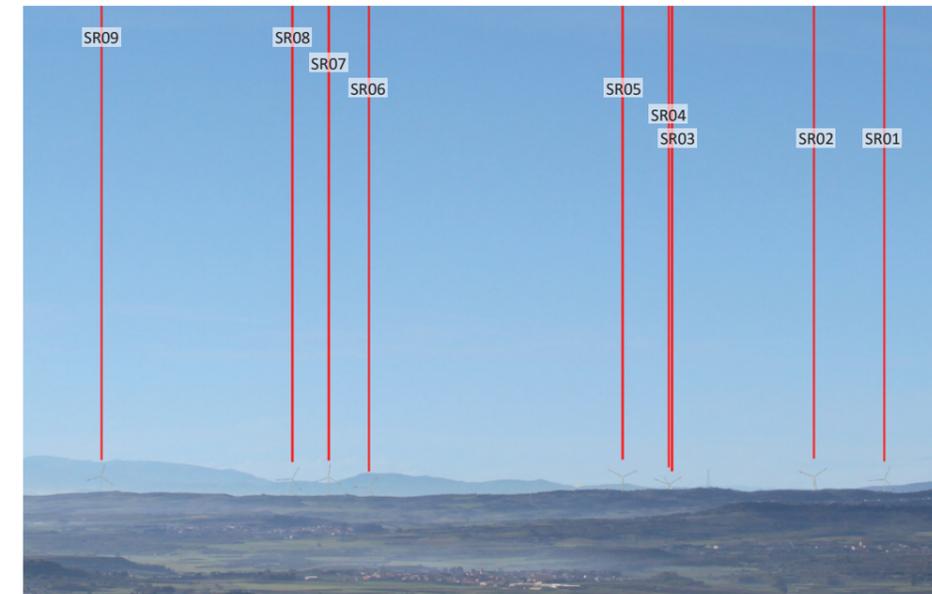
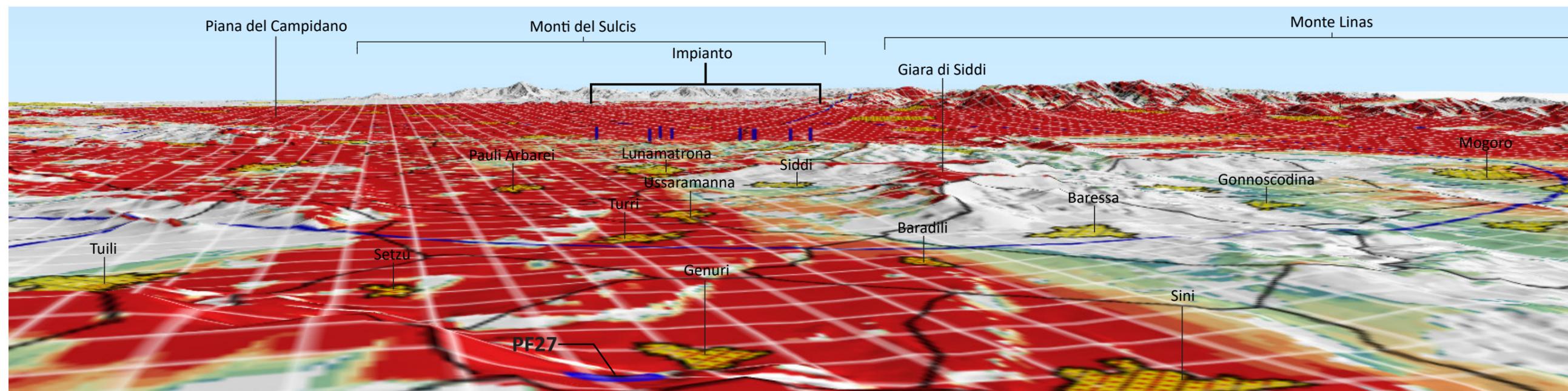


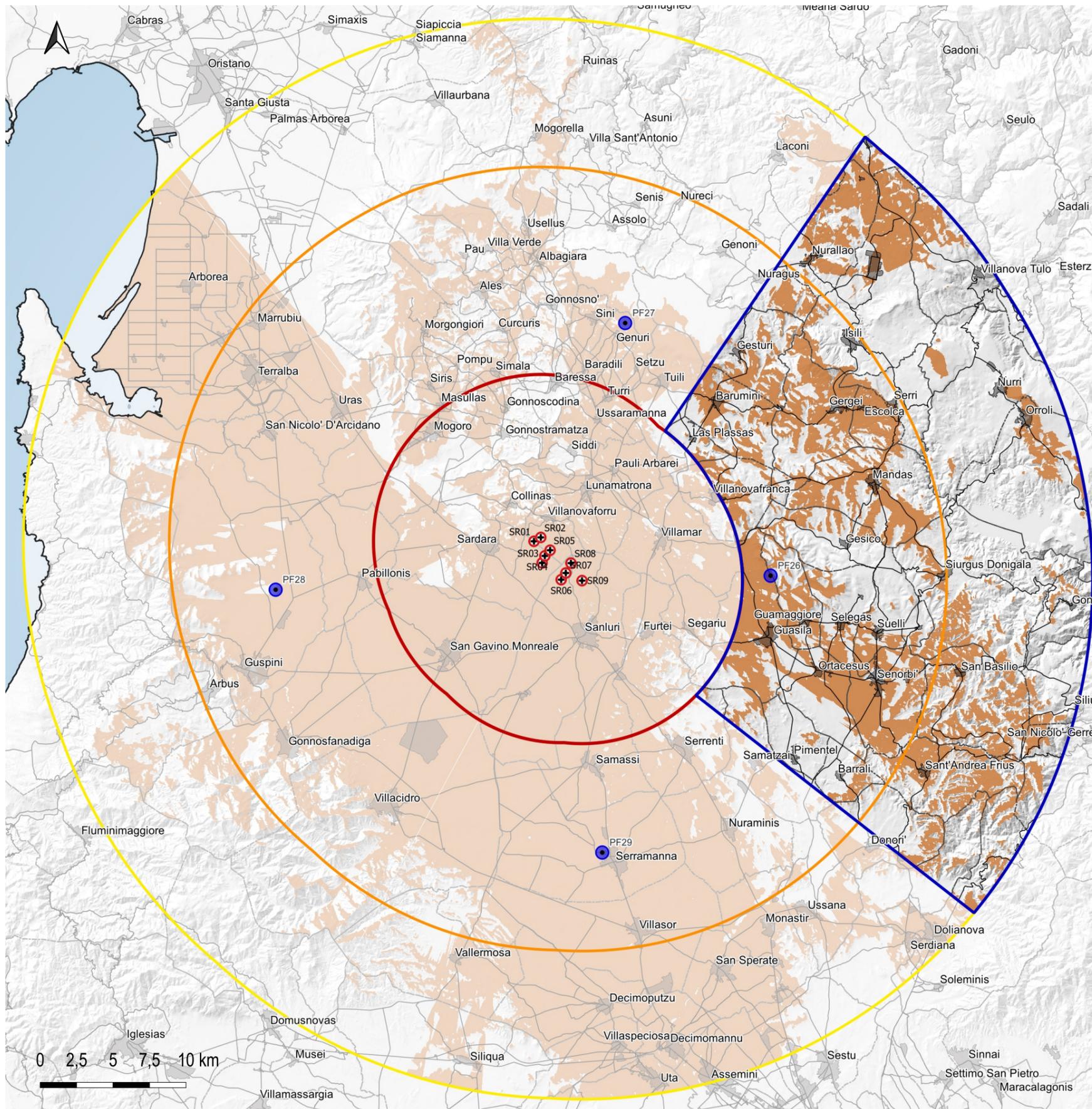
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF27
 Coordinate GB Est: **1494075**
 Coordinate GB Nord: **4400065**
 Comune: **Genuri**
 Quota: **390 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **15,6 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO E DELLA TREXENTA



L'ambito territoriale del Sarcidano e della Trexenta è situato a est dell'impianto. La sua morfologia è caratterizzata dagli altopiani basaltici del Sarcidano e dalle aree pianeggianti e collinari della Trexenta. Questo territorio è attraversato parzialmente dal Flumendosa e comprende parte del Lago del Flumendosa, a nord-est, e il Lago di Mulargia nella porzione centro-orientale.

All'interno del territorio in esame, nella porzione centro-occidentale dell'ambito, è presente la ZSC "Monte San Mauro" un'area collinare con rilievi dolci interessata a tratti da coltivazioni che, una volta abbandonate, vengono riconquistate dalle steppe ad *Ampelodesmos mauritanicus*. A sud-est è presente una piccola porzione della ZPS denominata "Monte dei Sette Fratelli".

La visibilità dell'impianto è distribuita in diverse porzioni dell'ambito e si concentra in particolare: a nord, tra i territori di Laconi e Nurallao; ad est tra Nurri e Orroli, ad ovest e a sud da Nuragus sino a Sant'Andrea Frius.

I centri urbani presenti all'interno dell'ambito sono: Nurallao, Gesturi, Isili, Villanova Tulo, Barumini, Gergei, Escolca, Serri, Nurri, Las Plassas, Villanovafranca (parzialmente), Mandas, Orroli, Gesico, Siurgus Donigala, Guasila, Guamaggiore, Selegas, Suelli, Goni, Ortacesus, Senorbì, San Basilio, Pimentel, Barrali, Sant'Andrea Frius.

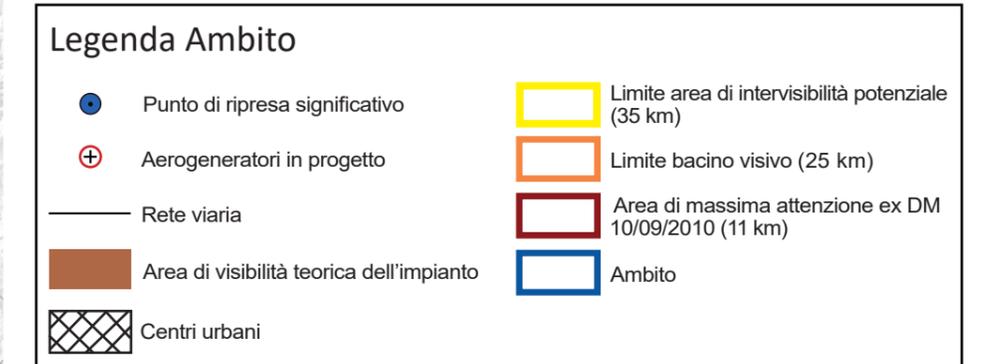


Figura 1: Inquadramento ambito del Sarcidano e della Trexenta.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL SARCIDANO E DELLA TREXENTA - vista dal punto PF26

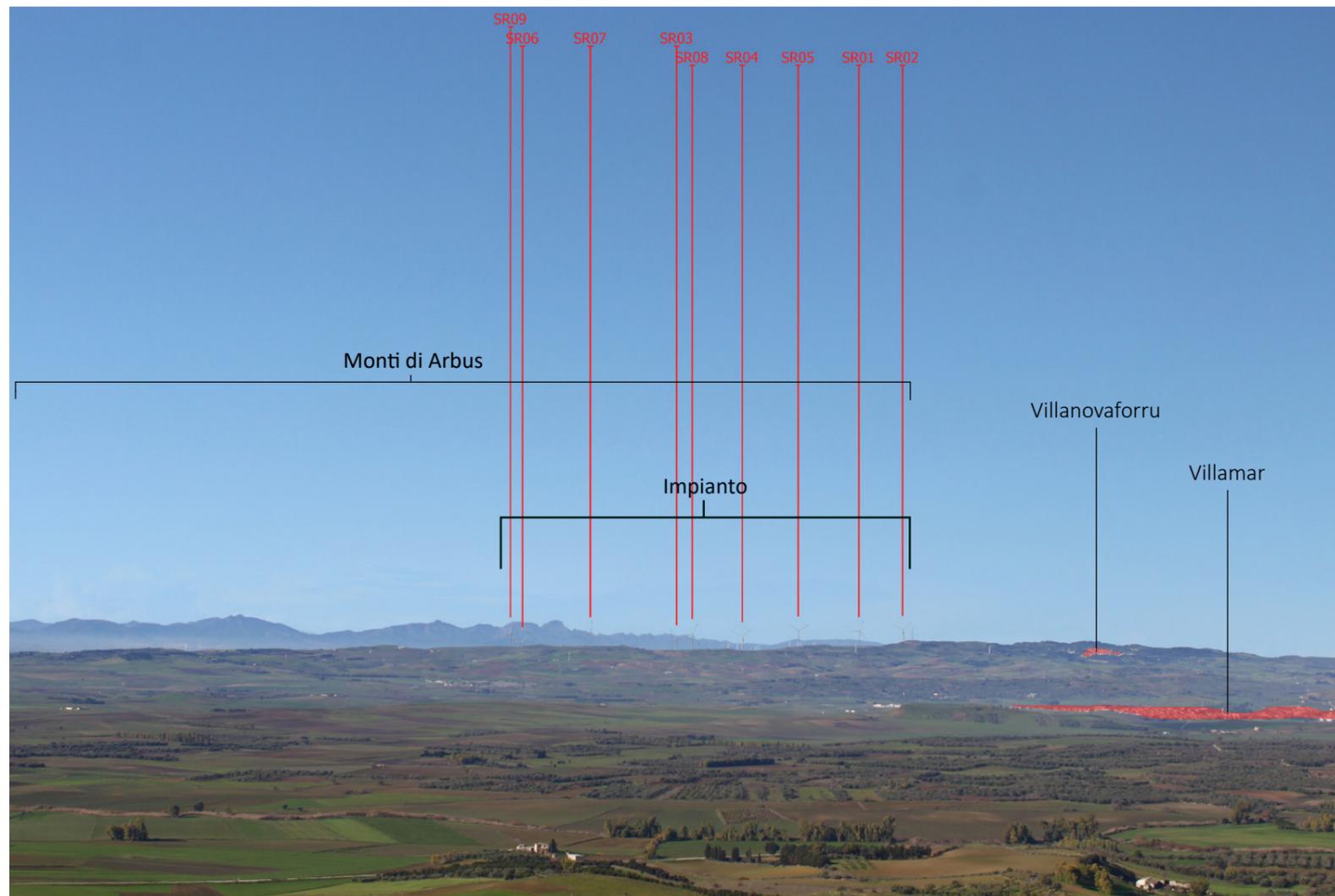


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

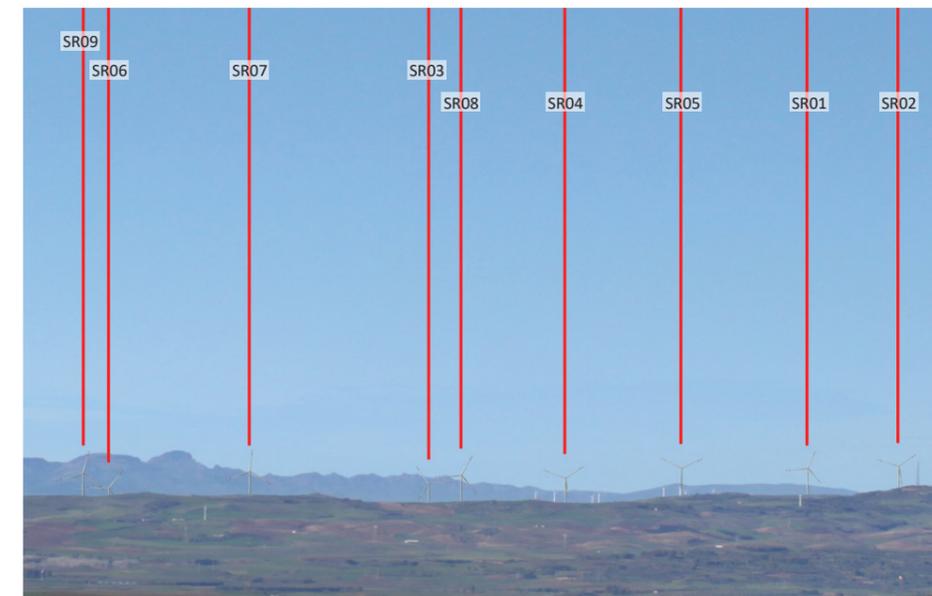
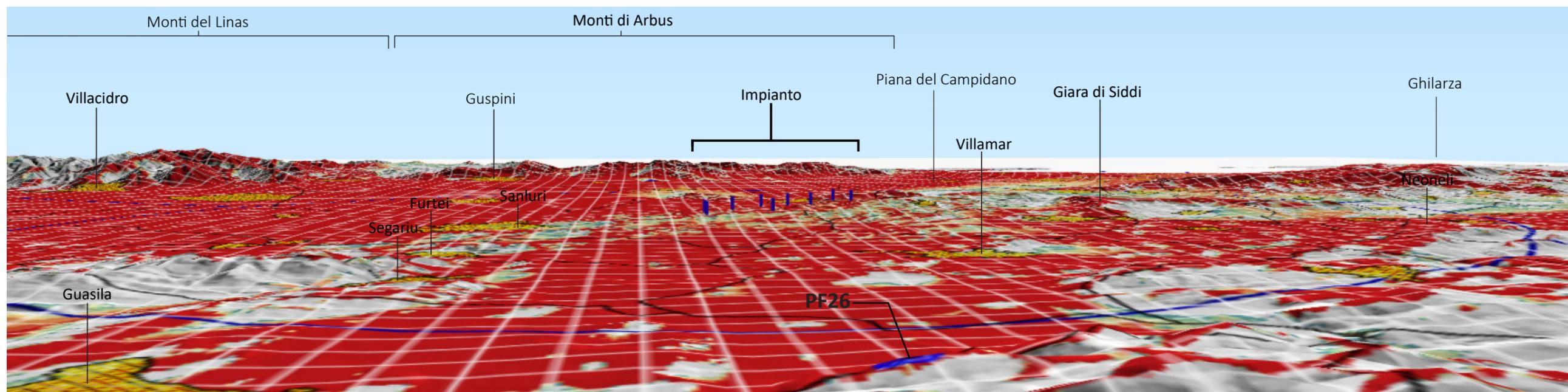


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

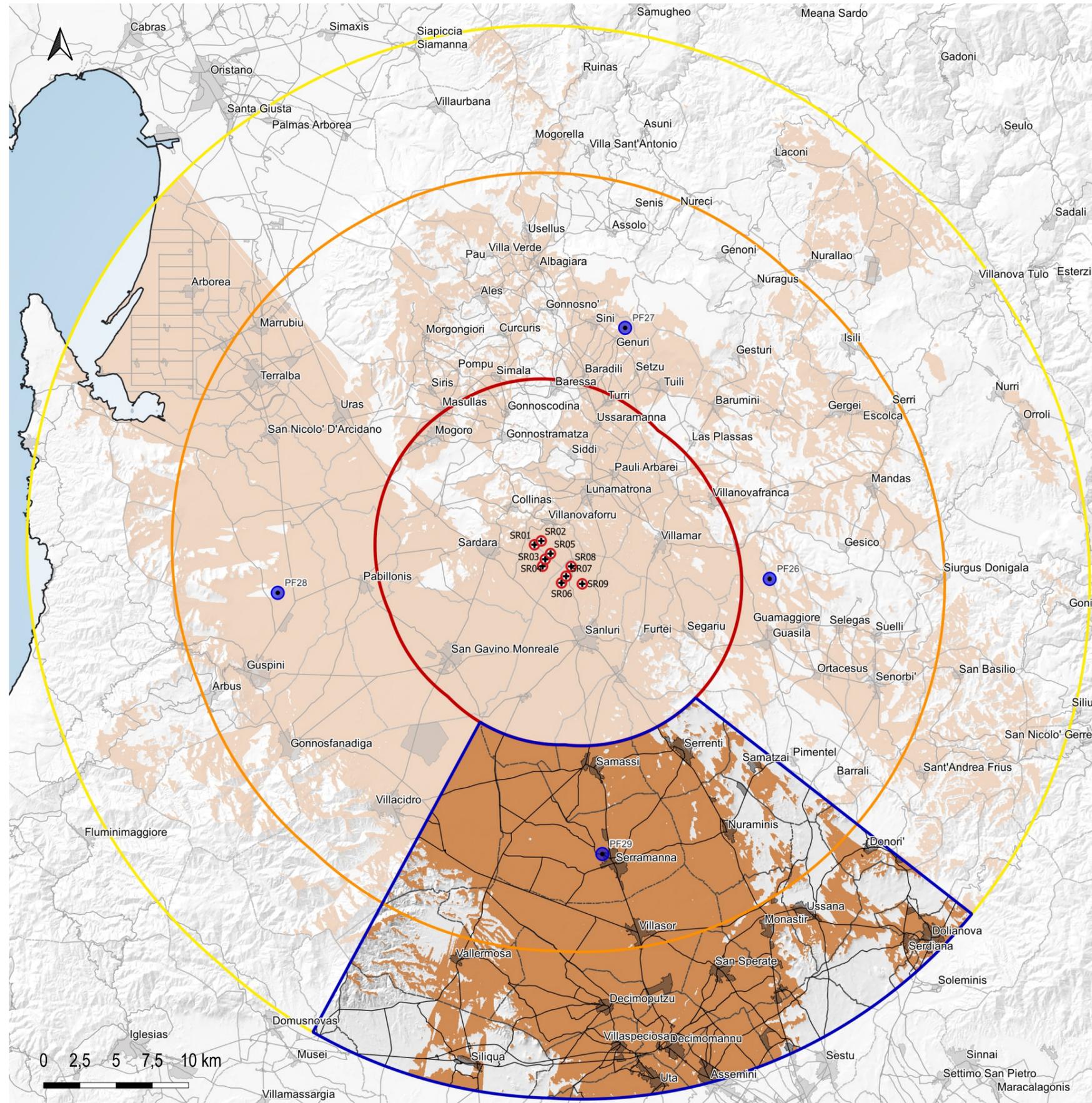
Punto di ripresa significativo PF26

Coordinate GB Est: **1504042**
 Coordinate GB Nord: **4383014**
 Comune: **Guasila**
 Quota: **330 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **12,9 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 dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata dal territorio pianeggiante della Piana del Campidano. Una fossa tettonica composta da un sistema di faglie distensive che hanno provocato lo sprofondamento di una parte della crosta terrestre. Si sviluppa in direzione nord-ovest sud-est, dalle pendici meridionali del Monte Ferru e dal Golfo di Oristano sino al Golfo di Cagliari.

In particolare, l'ambito in esame è racchiuso tra il complesso dei rilievi del Gerrei ad est e del Linas ad ovest. In questo territorio scorre il Flumini Mannu. Non sono presenti aree di particolare interesse come SIC-ZSC e ZPS.

La visibilità dell'impianto è presente in quasi tutto l'ambito e, in particolare, in corrispondenza del territorio della Piana del Campidano di Cagliari. Nelle porzioni a sud-ovest e ad est la visibilità è limitata, rispettivamente, alle cime più alte dei rilievi del Linas e del Gerrei.

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

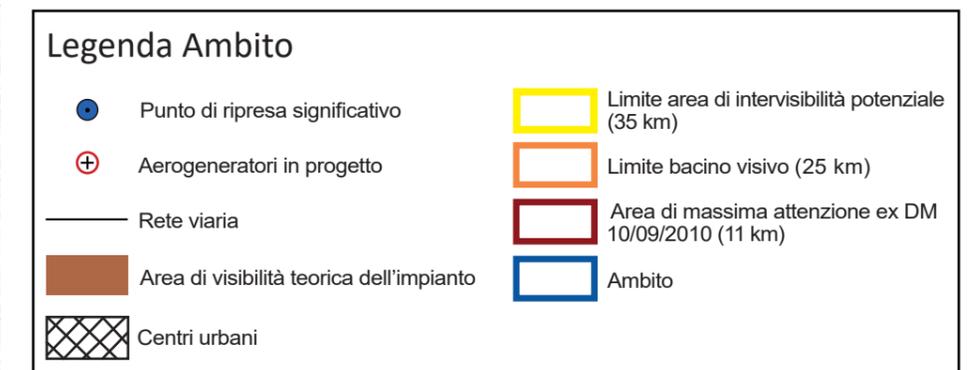


Figura 1: Inquadramento ambito del Campidano di Cagliari.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO DI CAGLIARI - vista dal punto PF29



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 PF29

Coordinate GB Est: **1492503**
 Coordinate GB Nord: **4364329**
 Comune: **Serramanna**
 Quota: **36 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **18,4 km**

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

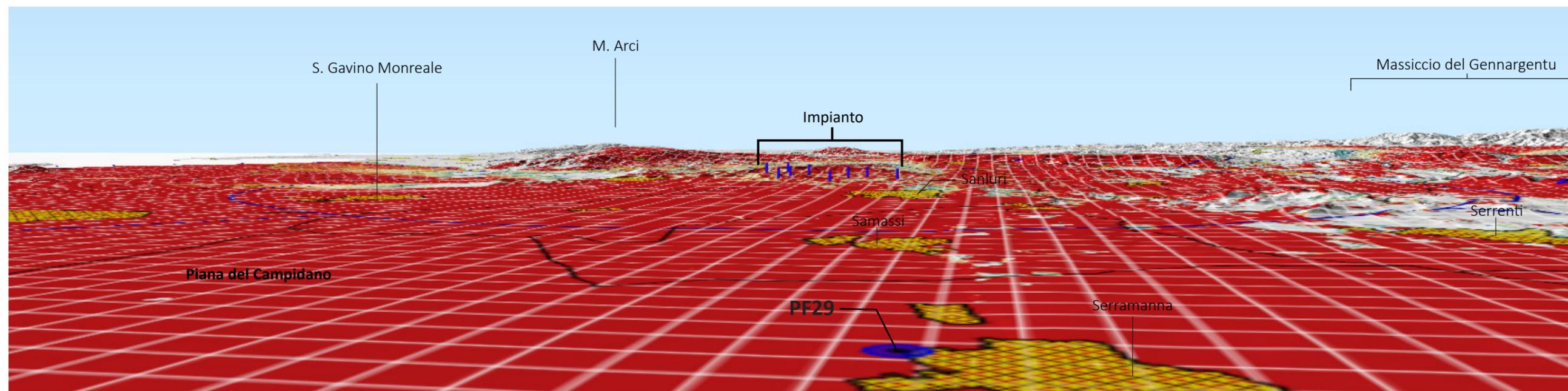
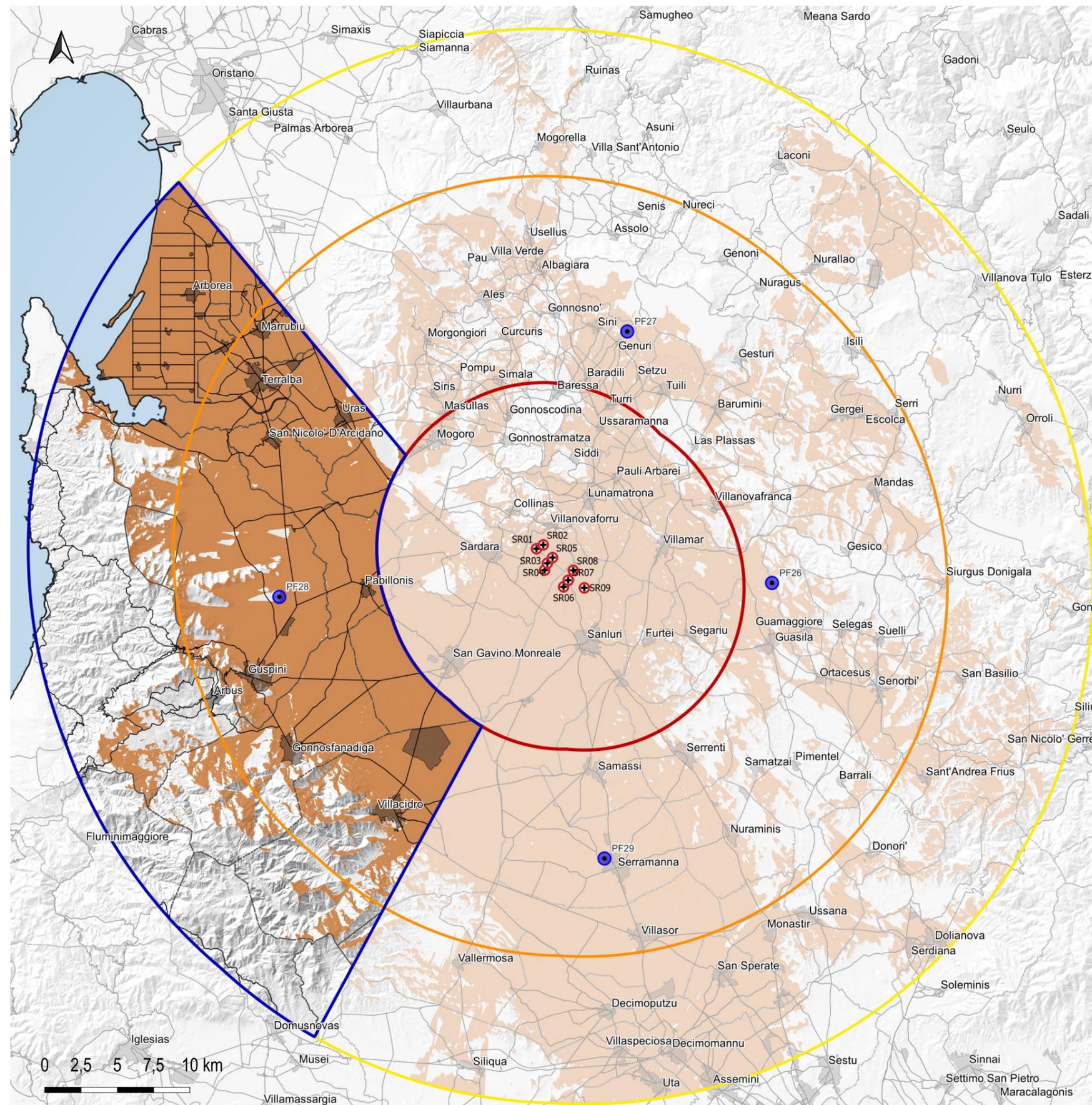


Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL LINAS E DEL CAMPIDANO DI ORISTANO



L'ambito territoriale del Linas e del Campidano di Oristano è situato ad ovest dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata dalla vasta e fertile Piana del Campidano, ricca di rii e canali e attraversata dal Flumini Mannu, e, a ovest e sud-ovest, dai rilievi vulcanici di Arbus con il Monte Arcunetu e parte dei rilievi del complesso montuoso del Linas. Nella porzione settentrionale dell'ambito un elemento caratterizzante il paesaggio è la trama dei campi della bonifica di Arborea.

Nell'ambito sono presenti 4 aree SIC-ZSC: a nord-ovest il SIC "Stagno Corru S'Ittiri"; poco più a sud, lungo la costa ovest, è presente la ZSC "Is Arenas S'Acqua e S'Ollastu"; nella porzione centro-occidentale è presente la ZSC "Monte Arcuentu e Rio Piscinas"; infine, a sud-ovest la ZSC denominata "Monte Linas - Margana".

Inoltre, all'interno dell'ambito sono presenti due aree ZPS: a nord-ovest l'area denominata "Corru S'Ittiri, stagno di San Giovanni e Marceddi"; nella porzione centrale dell'ambito, la ZPS "Campidano Centrale".

La visibilità dell'impianto è concentrata nella porzione pianeggiante dell'ambito che corrisponde alla Piana del Campidano, mentre nella porzione ad ovest la visibilità risulta schermata dai rilievi di Arbus. A sud-ovest l'impianto risulta visibile dalle cime più alte dei rilievi del Linas.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: Arborea, Marrubiu, Terralba, San Nicolò d'Arcidano, Uras, Arbus, Guspini, Pabillonis, Gonnosfanadiga e Villacidro.

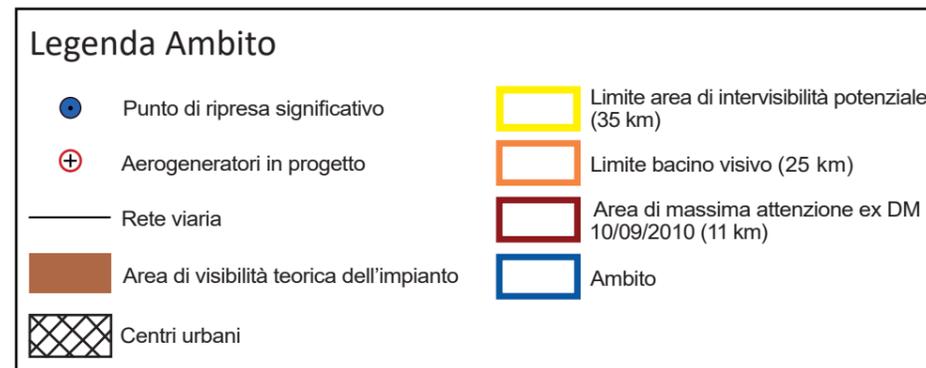


Figura 1: Inquadramento ambito del Linas e del Campidano di Oristano.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL LINAS E DEL CAMPIDANO DI ORISTANO - vista dal punto PF28

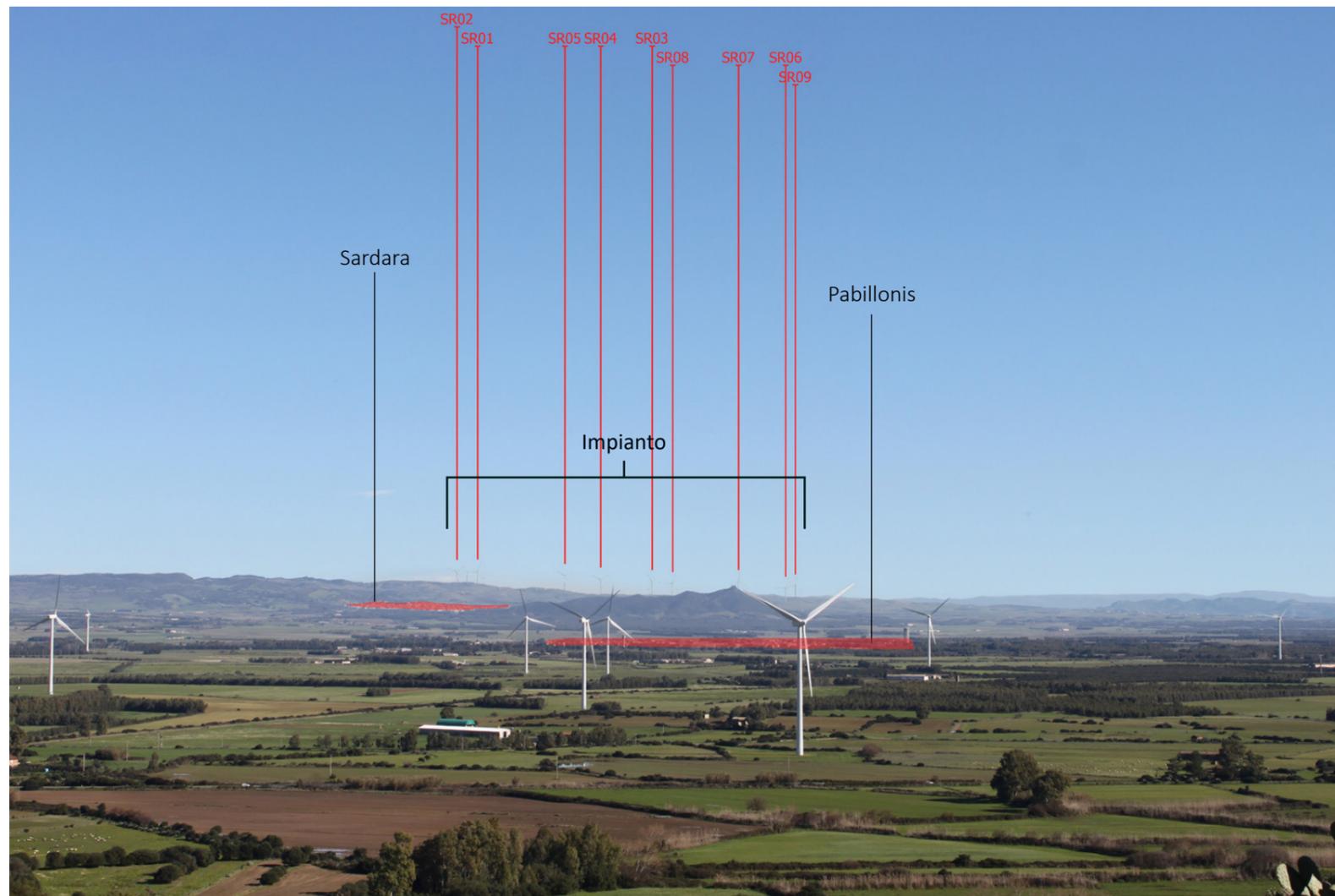


Figura 2: Analisi dei principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

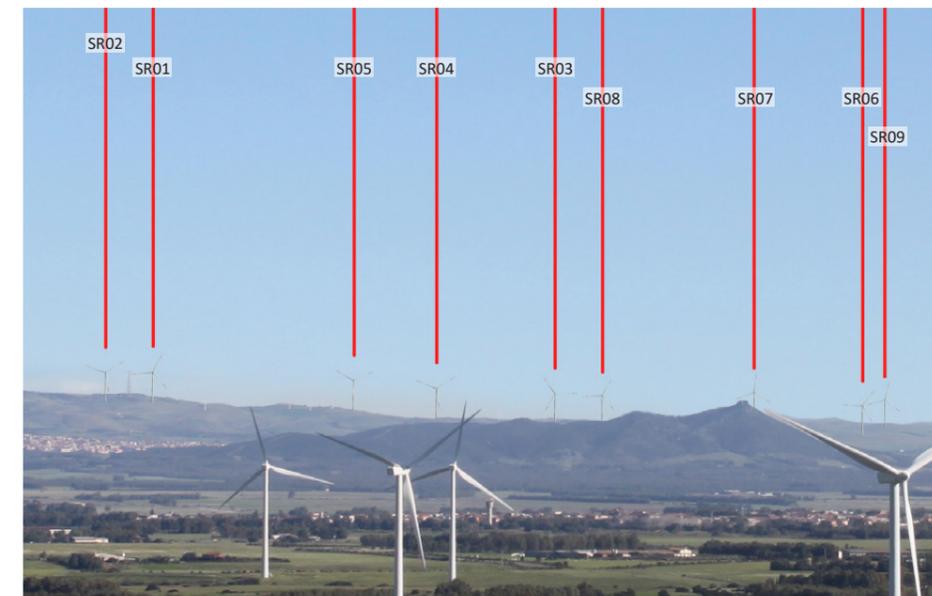


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF28

Coordinate GB Est: **1470116**
 Coordinate GB Nord: **4382068**
 Comune: **Guspini**
 Quota: **150 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **18,0 km**

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

