

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna

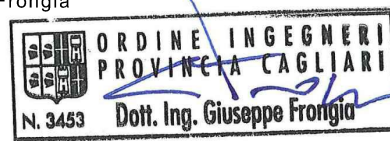
PARCO EOLICO "SA CORONA"

COMUNI DI NURAMINIS, SAMATZAI E USSANA (SU)

Oggetto	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	BLTX-NS-RA5-12
Titolo	AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E FOTOINSERIMENTI	Cod.elab. scala -

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	IAT	GF	BLTX

A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia	Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Pian. Terr. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corda Ing. Paolo Desogus Pian. Terr. Veronica Fais Dott. Fabio Mancosu	Ing. Gianluca Melis Dott. Fabrizio Murru Dott. Nat. Alessio Musu Ing. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri
Contributi specialistici: Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)	Agr. Dott. Nat. Mauro Casti (Flora) Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia) Dott. Matteo Tatti (Archeologia)



Il Committente:

 www.iatprogetti.it	 	BALTEX SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L. Corso XXII Marzo, 33 20129 Milano (MI) P.IVA 13118320962 - PEC baltexsardegna15nuraminis@pec.it
------------------------	------	---

A3	BLTX-NS-RA5-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinsertimenti	BLTX-NS-RA5-12_Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinsertimenti	2023/0386
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 E DEL SARCIDANO

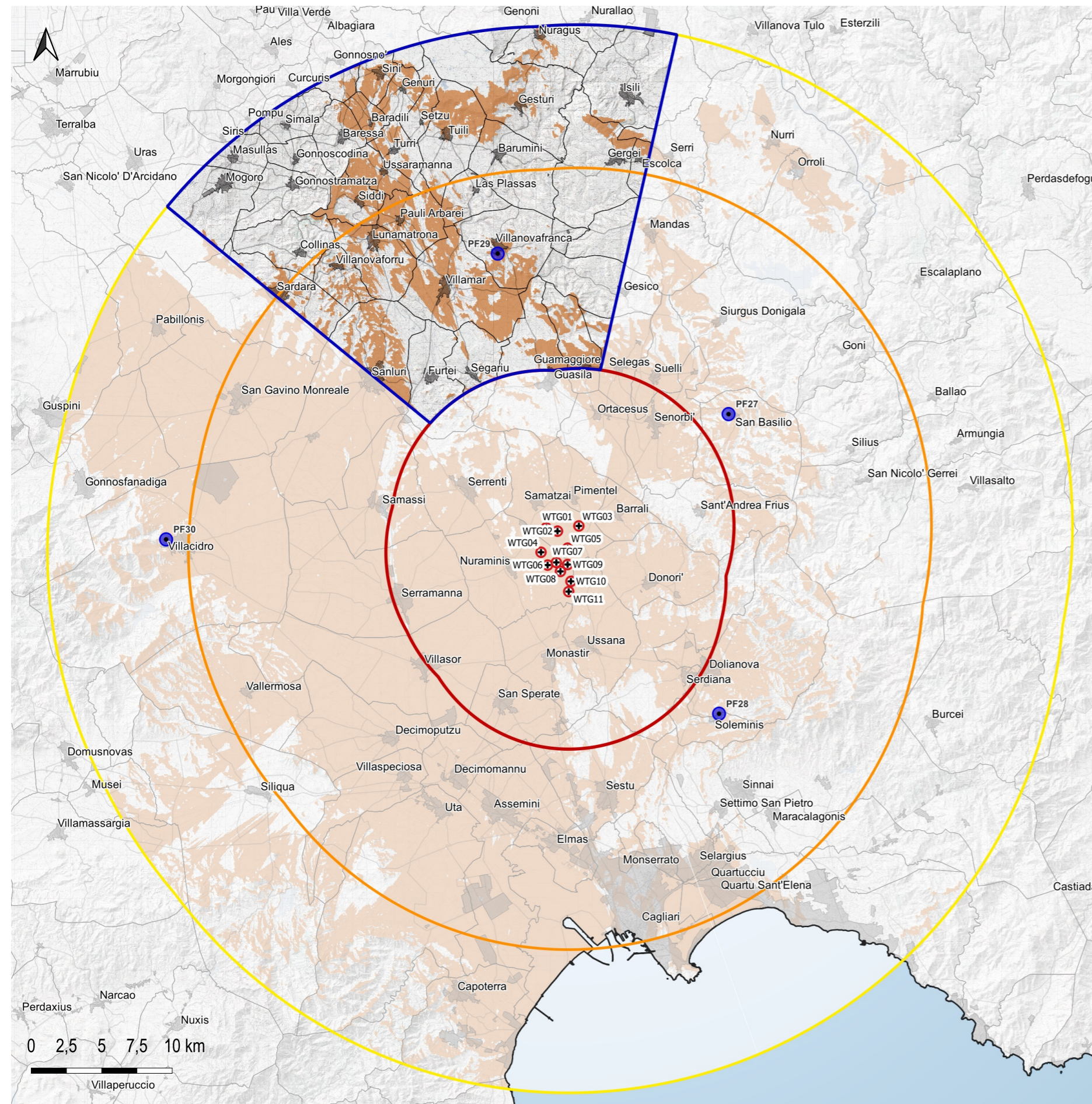


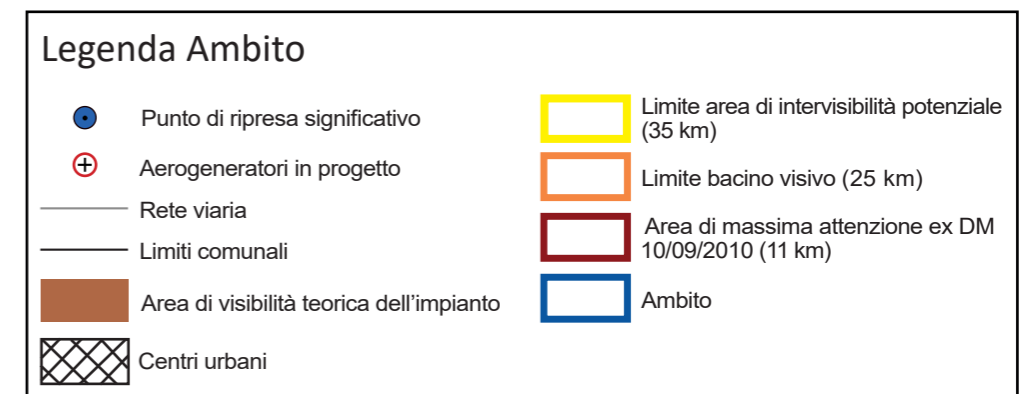
Figura 1: Inquadramento ambito della Marmilla e del Sarcidano.

L'ambito territoriale della Marmilla e del Sarcidano è situato a nord/nord-ovest dell'area di progetto. L'aspetto geografico caratterizzante della Marmilla è la sua posizione tra la Piana del Campidano a ovest e sud, il Monte Arci a nord-ovest (all'interno della regione storica dell'Alta Marmilla), la catena di rilievi del Gerrei a est e gli altopiani basaltici (la Giara di Gesturi costituisce l'elemento paesaggistico dominante per le sue dimensioni, ma sono presenti anche degli altopiani più piccoli come: Pranu Siddi, Pranu Mannu, Pranu Muru e Sa Giara di Serri). L'ambito è attraversato dal Flumini Mannu. La porzione nord-orientale ricade nel territorio del Sarcidano caratterizzato dai profili a mesa degli altopiani basaltici di Serri e Isili.

Nella porzione settentrionale dell'ambito è presente la ZSC denominata "Giara di Gesturi", un altopiano basaltico di forma tabulare poggiante sopra marne terziarie del Miocene inferiore-medio con quota media pari a circa 560 m; a sud-est si trova la ZSC "Monte San Mauro", è un'area collinare con rilievi dolci interessata a tratti da coltivazioni che, una volta abbandonate, vengono riconquistate dalle steppe ad *Ampelodesmos mauritanicus*. Inoltre, nella porzione nord-occidentale dell'ambito è presente la ZPS denominata "Giara di Siddi".

La visibilità dell'impianto è concentrata nella sua porzione centrale con direzione nord-ovest/sud-est. Nelle altre porzioni risulta schermato dai rilievi collinari o dagli altopiani presenti nel territorio in esame.

I centri urbani che ricadono nell'ambito sono numerosi e concentrati, in particolare, nella porzione nord-occidentale.



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA MARMILLA E DEL SARCIDANO - vista dal punto PF29

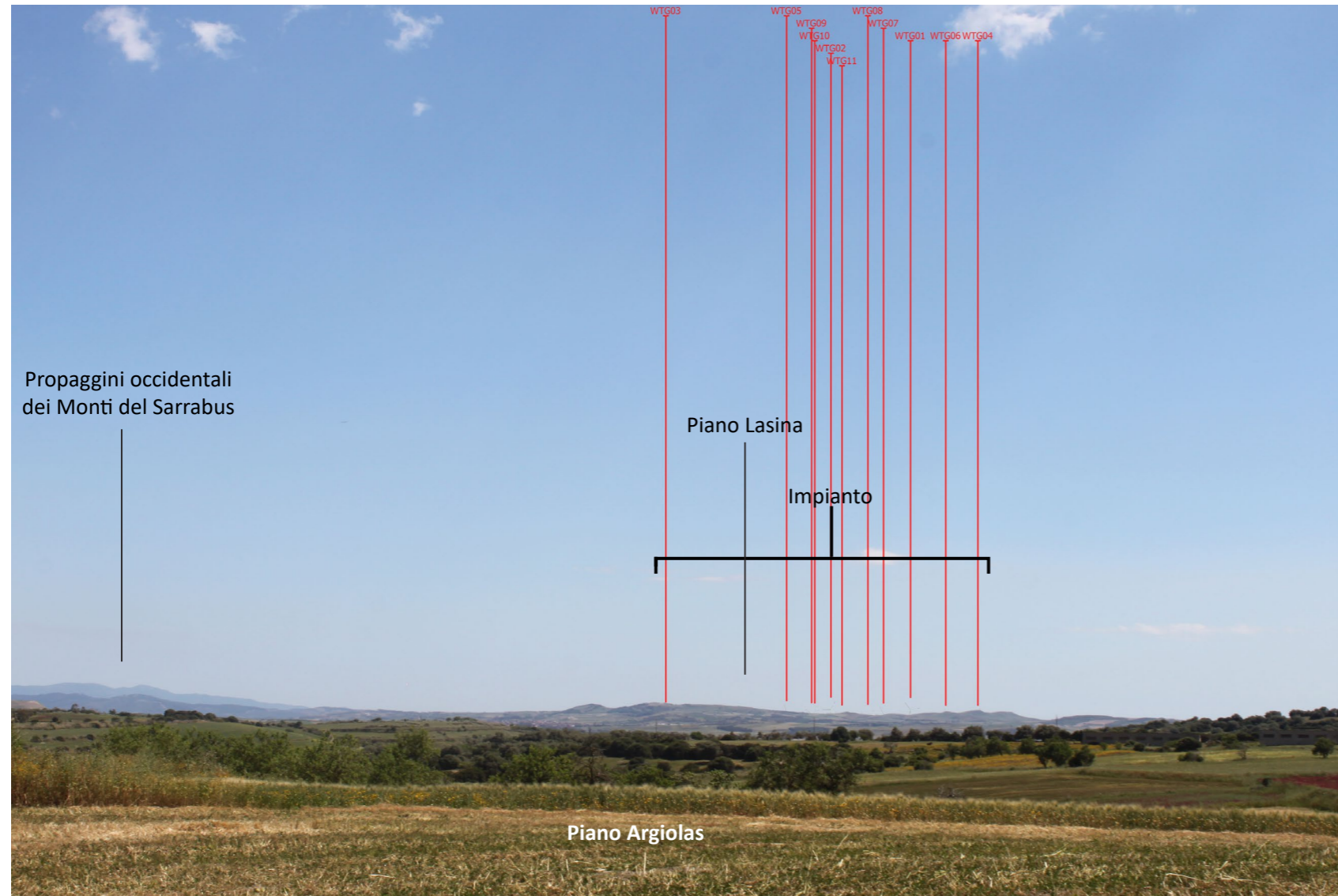


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

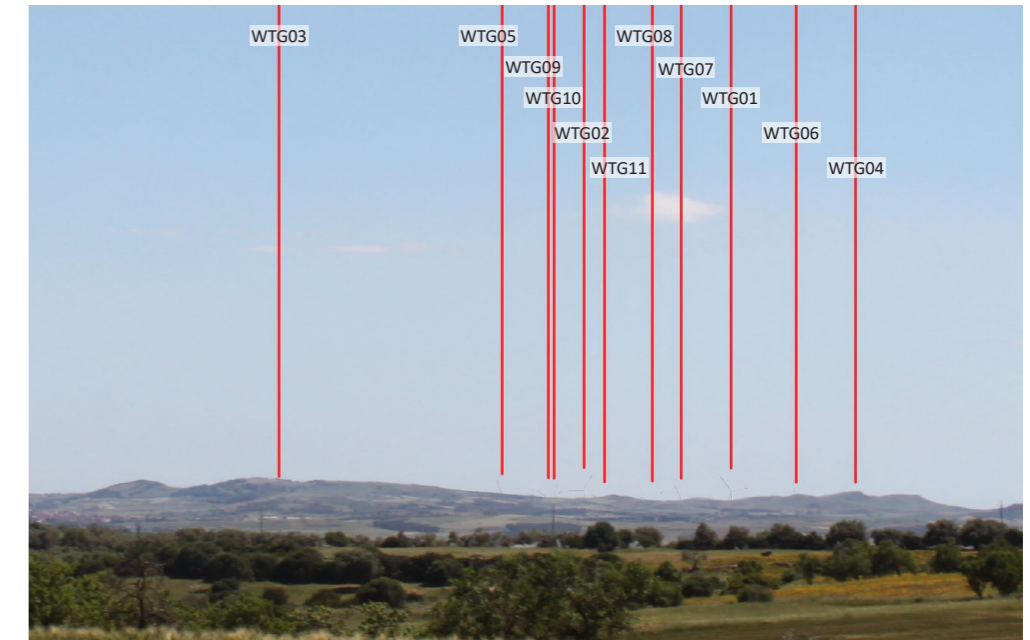


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF29

Coordinate GB Est: **1500254**

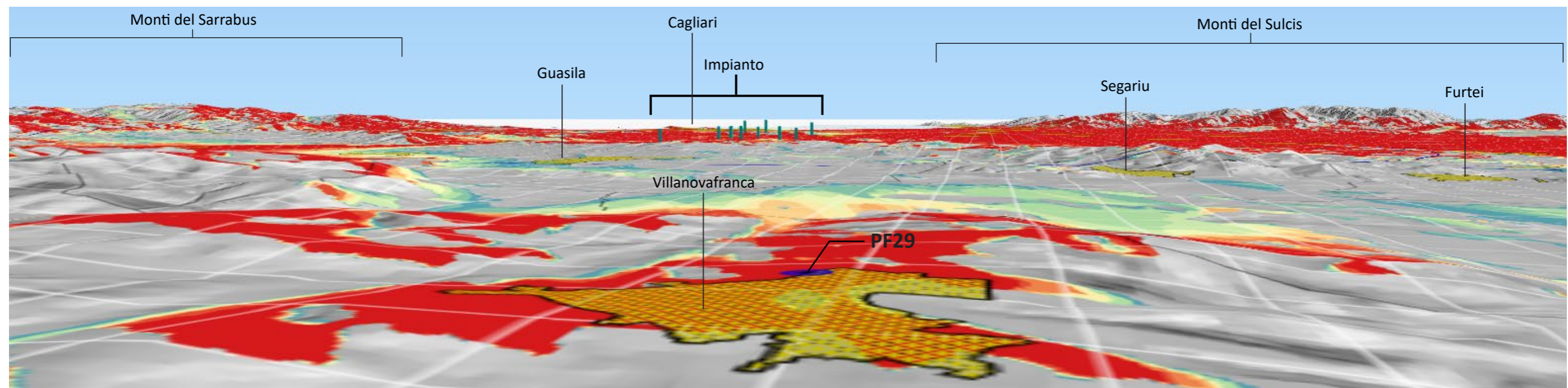
Coordinate GB Nord: **4387797**

Comune: **Villanovafranca**

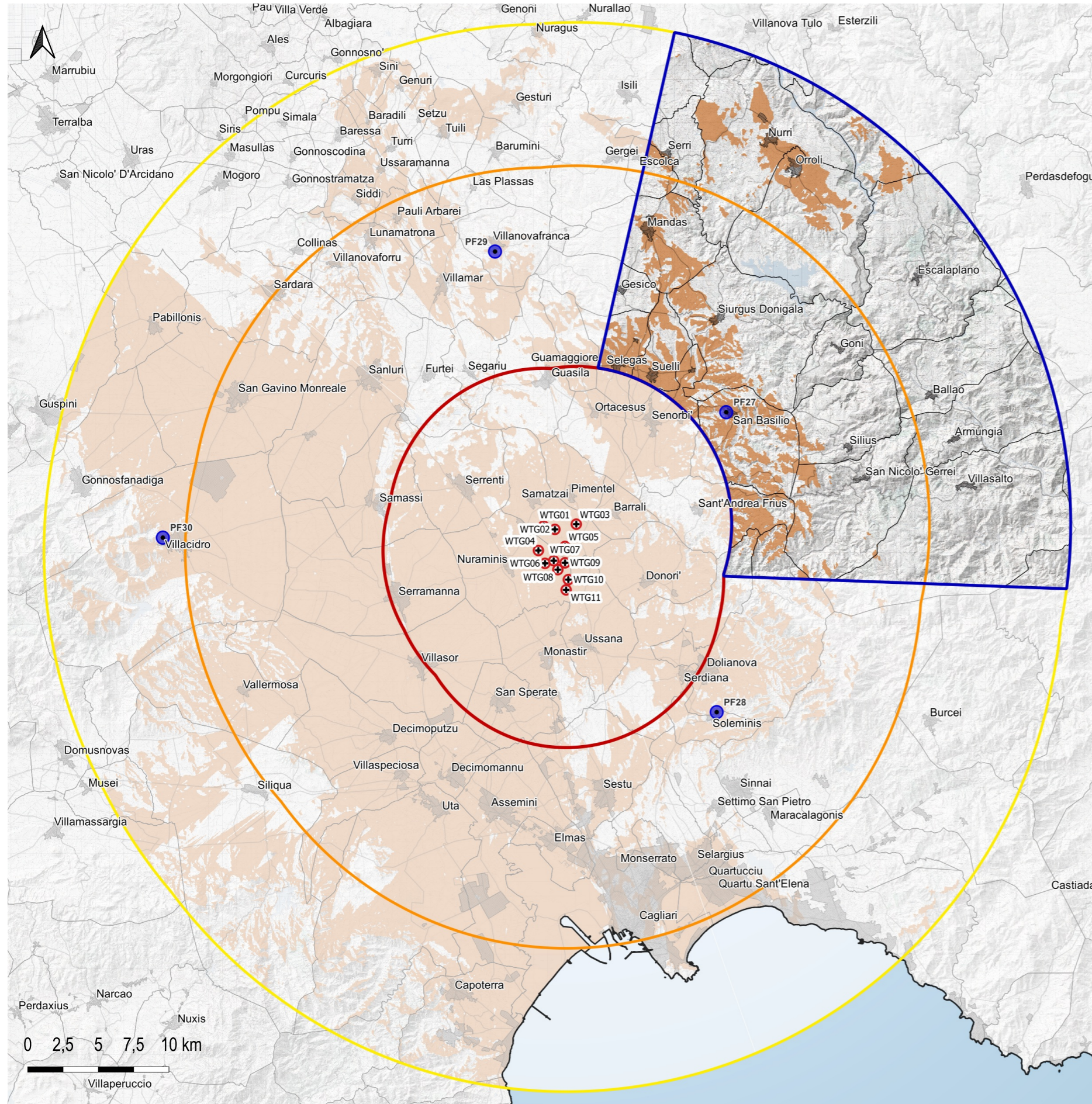
Quota: **274 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **19,4 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA TREXENTA E DEL GERREI



L'ambito territoriale della Trexenta e del Gerrei è situato a nord-est dell'impianto, ed è caratterizzato da una morfologia prevalentemente montuosa e di altopiano. L'ambito è attraversato dal corso del Flumendosa e comprende, nella porzione settentrionale, il Lago del Flumendosa e, in quella centro-settentrionale, il Lago di Mulargia.

All'interno dell'ambito non sono ricomprese aree SIC o ZSC. È presente, invece, un'area ZPS, ricompresa parzialmente nell'area meridionale dell'ambito. La ZPS, denominata "Monte dei Sette Fratelli", coincide con i rilievi del massiccio montuoso granitico e porfirico omonimo prospiciente la costa sud orientale della Sardegna. La zona ospita popolazioni di due specie tutelate dalla Direttiva Habitat e dalla Direttiva Uccelli, il cervo sardo e l'astore sardo, inoltre, sono presenti specie endemiche elencate nell'Allegato IV della Direttiva Habitat, quale l'euproto sardo.

La visibilità dell'impianto è concentrata, in particolare, nella porzione occidentale dell'ambito, sulle cime dei rilievi nord-occidentali dei Monti del Sarrabus, tra i territori di Siurgus Donigala, San Basilio e Sant'Andrea Frius. La visibilità è presente anche nella porzione settentrionale dell'ambito in corrispondenza degli altopiani di Nurri, Serri e Orroli. Nelle restanti aree risulta schermata dai Monti del Sarrabus e dagli altopiani.

I centri urbani presenti sono: Nurri, Serri, Orroli, Mandas, Gesico, Siurgus Donigala, Escalaplano, Selegas, Suelli, Goni, San Basilio, Silius, Ballao, San Nicolò Gerrei, Armungia e Villasalto.

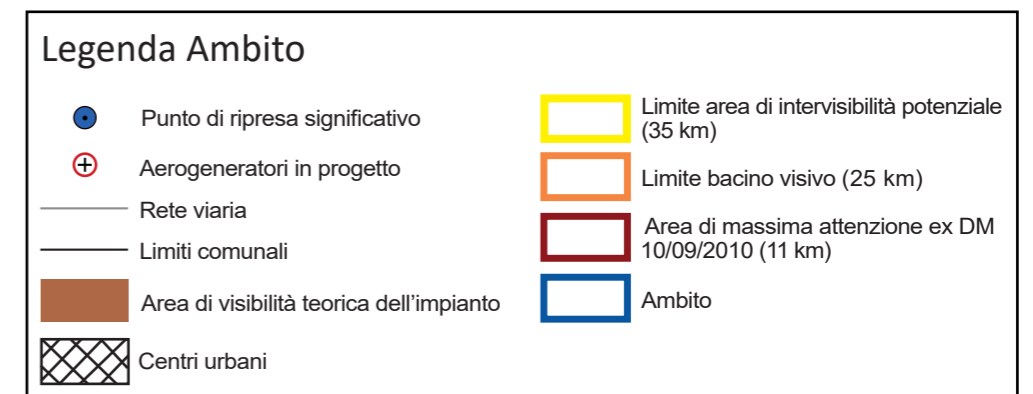


Figura 1: Inquadramento ambito della Trexenta e del Gerrei.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA TREXENTA E DEL GERREI - vista dal punto PF27



Figura 2: 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: **1516621**

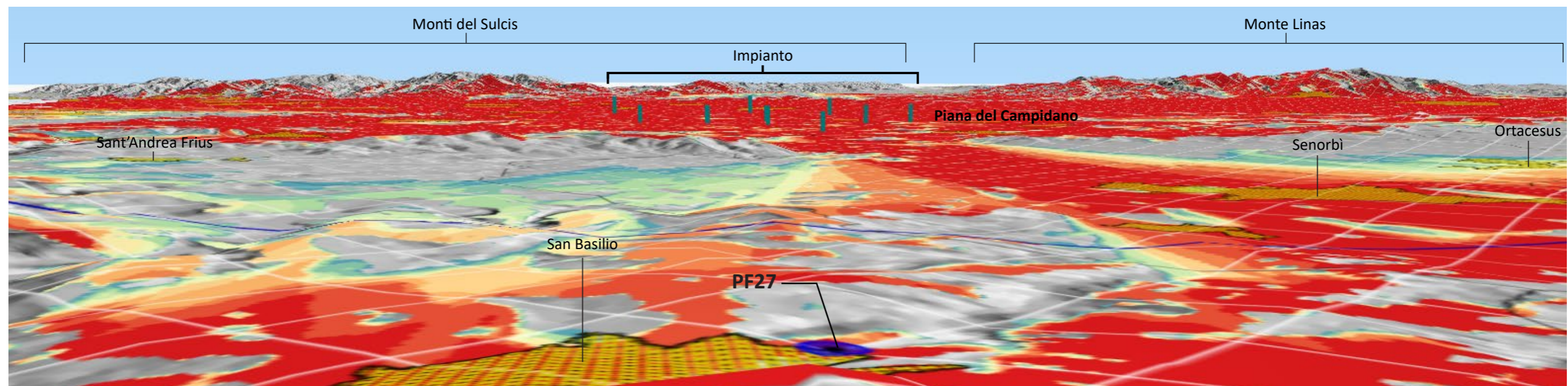
Coordinate GB Nord: **4376591**

Comune: **San Basilio**

Quota: **385 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **13,1 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL PARTEOLLA

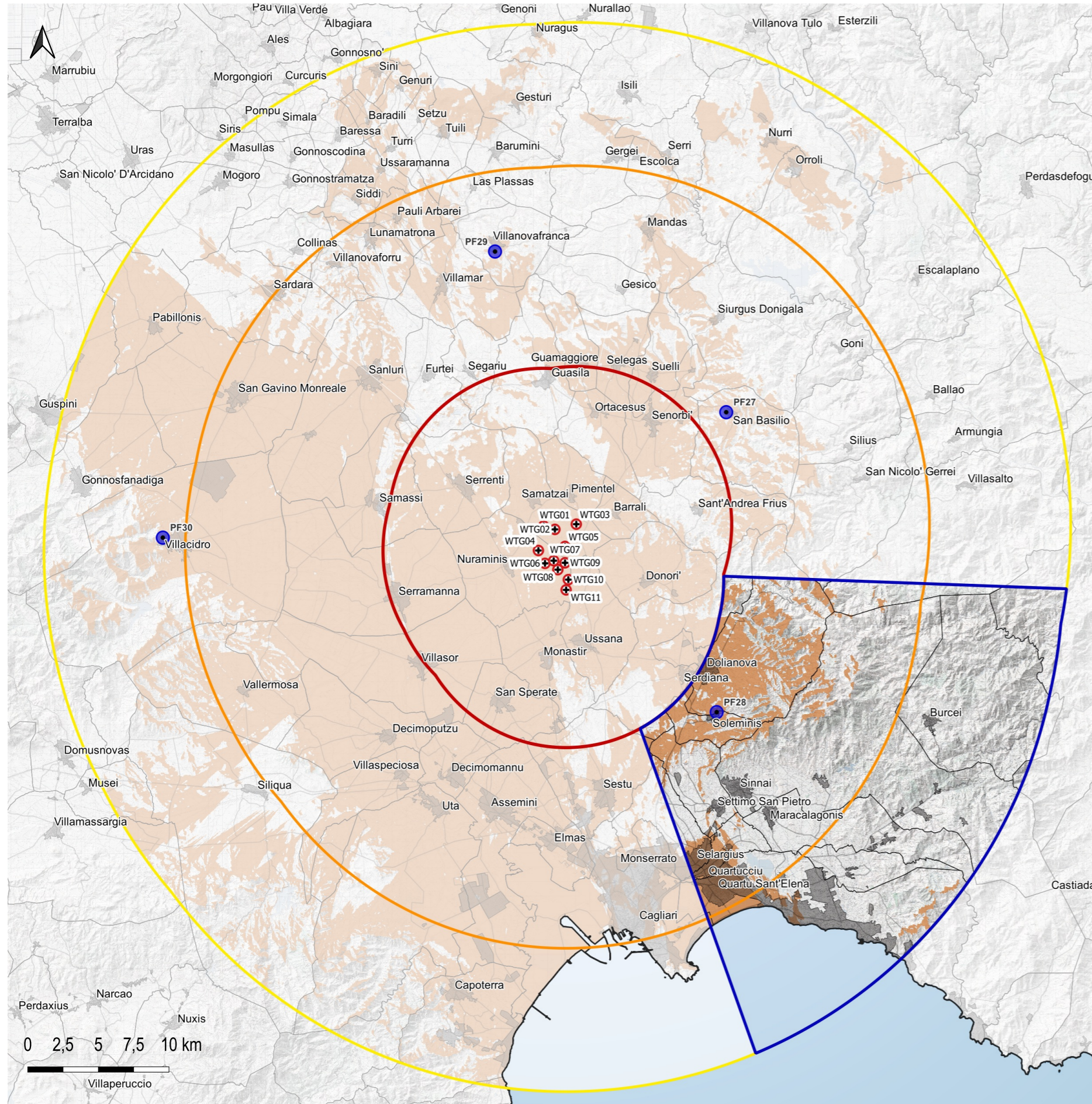


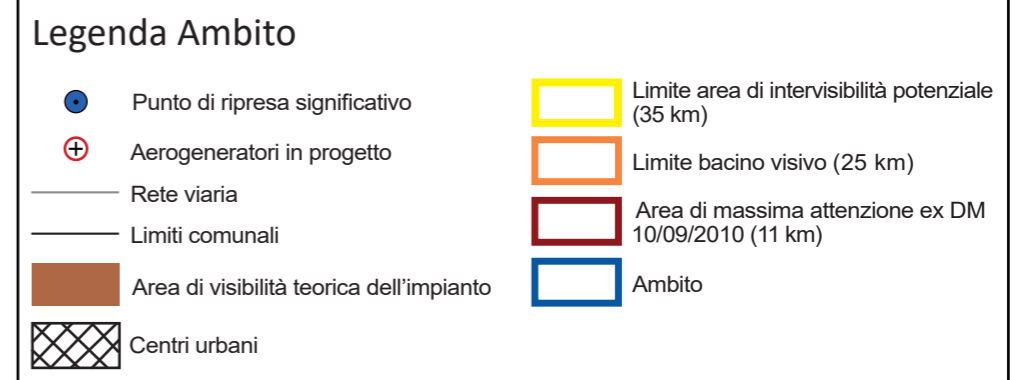
Figura 1: Inquadramento ambito del Parteolla.

L'ambito territoriale del Parteolla è situato a sud-est dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata, nella porzione settentrionale e orientale, dalle aree montuose dei Monti del Sarrabus, con i Monti dei Sette Fratelli, mentre in quella meridionale è prevalentemente pianeggiante sino ad arrivare al mare nel Golfo di Cagliari. Nella porzione meridionale dell'ambito sono ricompresi lo Staini di Simbirizzi e parte dello Stagno di Quartu.

All'interno dell'ambito sono presenti tre aree SIC-ZSC: al centro la ZSC denominata "Riu S. Barzolu", si trova nel versante sud-occidentale del massiccio montuoso di Serpeddi e comprende una porzione del corso del Riu Santu Barzolu, dove sorgono due invasi artificiali che sbarrano il corso del torrente; nella porzione orientale è compresa parzialmente la ZSC denominata "Monte dei Sette Fratelli e Sarrabus", include una zona prevalentemente montuosa, con forme del rilievo ben articolate con una rete idrografica molto ramificata. Tra i rilievi principali si annoverano Punta Serpeddi (1067 m), le cime dei Sette Fratelli (1018 m) e Monte Genis (979 m); infine a sud-ovest è presente la ZSC denominata "Stagno di Molentargius e territori limitrofi", comprende gli stagni di Molentargius e di Quartu e il sistema delle Saline di Stato. Inoltre, sono presenti parzialmente due aree ZPS, a nord e ad est la ZPS "Monte dei Sette Fratelli"; a sud-ovest "Saline di Molentargius".

La visibilità dell'impianto è concentrata nella porzione orientale dell'ambito in corrispondenza della propaggine occidentale dei Monti del Sarrabus, che schermano la visibilità nella restante porzione dell'ambito ad eccezione dell'aerea a sud-ovest tra i territori di Selargius, Quartucciu e Quartu.

I centri urbani che ricadono nell'ambito sono: Dolianova, Soleminis, Burcei, Sinnai, Settimo San Pietro, Maracalagonis, Selargius, Quartucciu e Quartu S. Elena.



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL PARTEOLLA - vista dal punto PF28

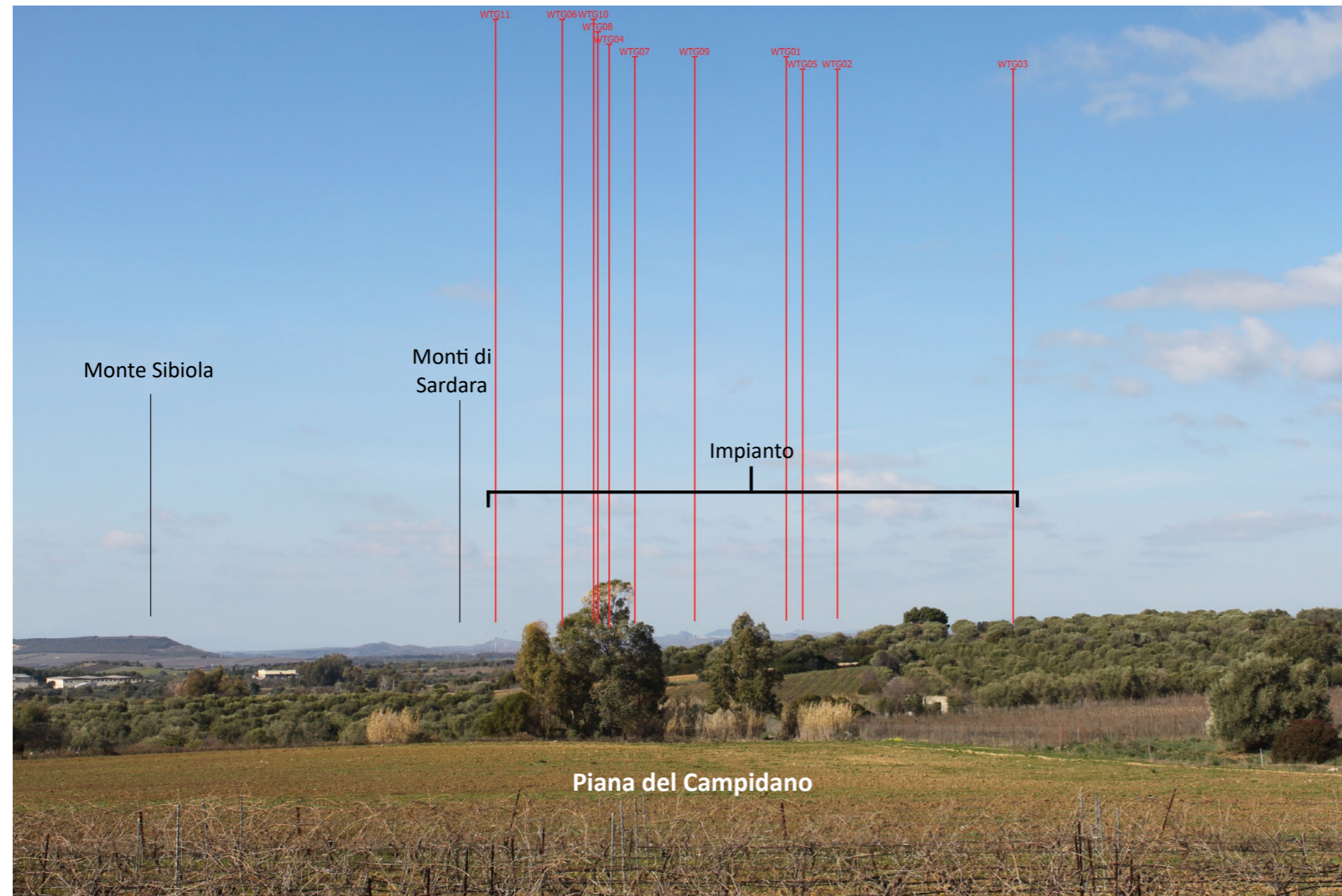


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF28

Coordinate GB Est: **1515947**

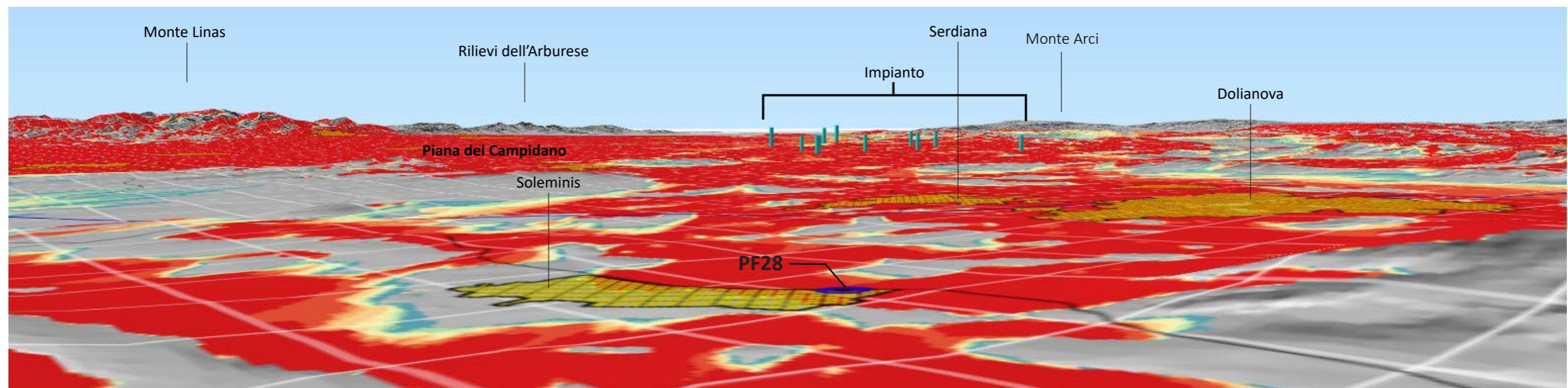
Coordinate GB Nord: **4355670**

Comune: **Soleminis**

Quota: **201 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **13,6 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO

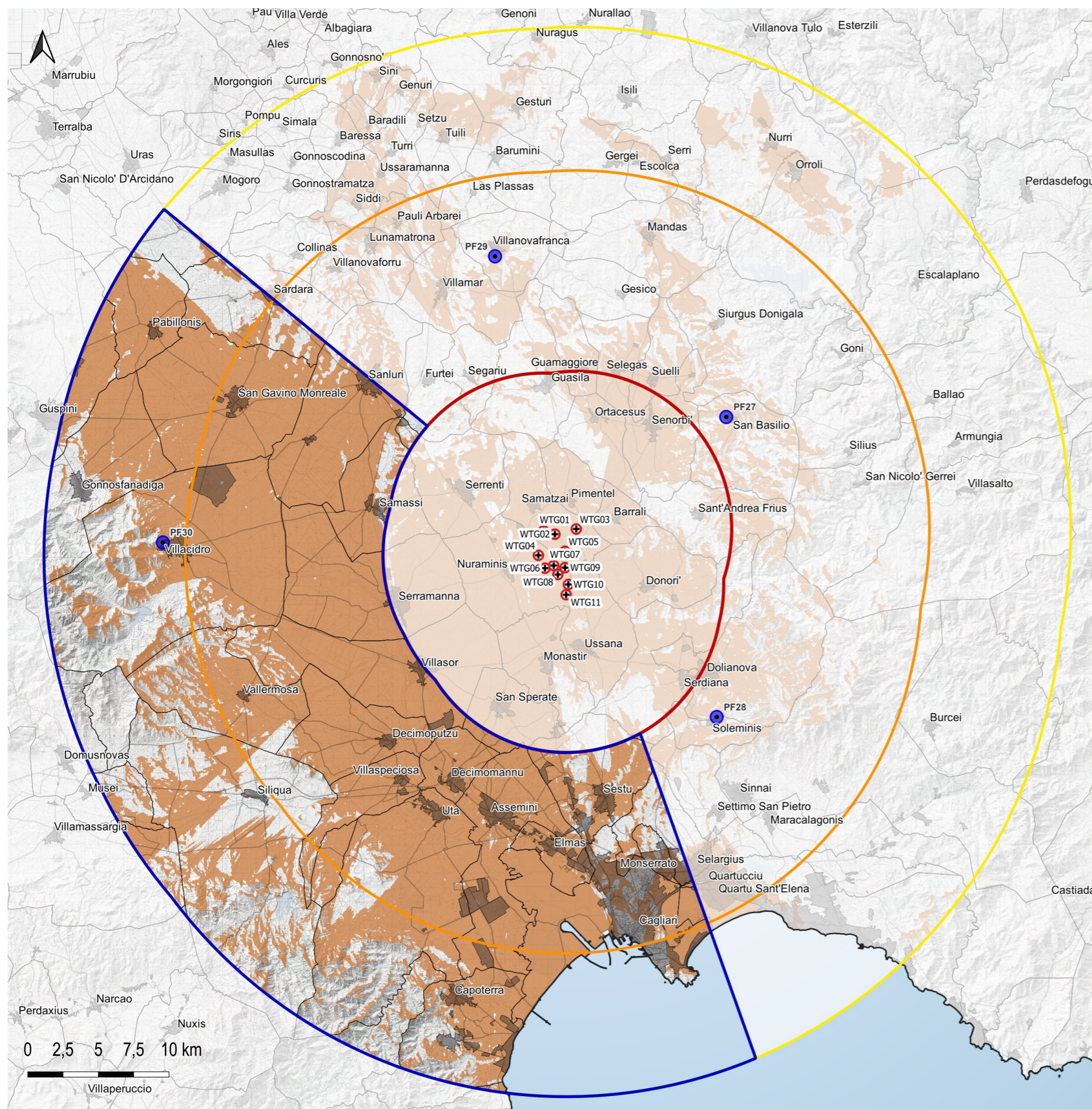


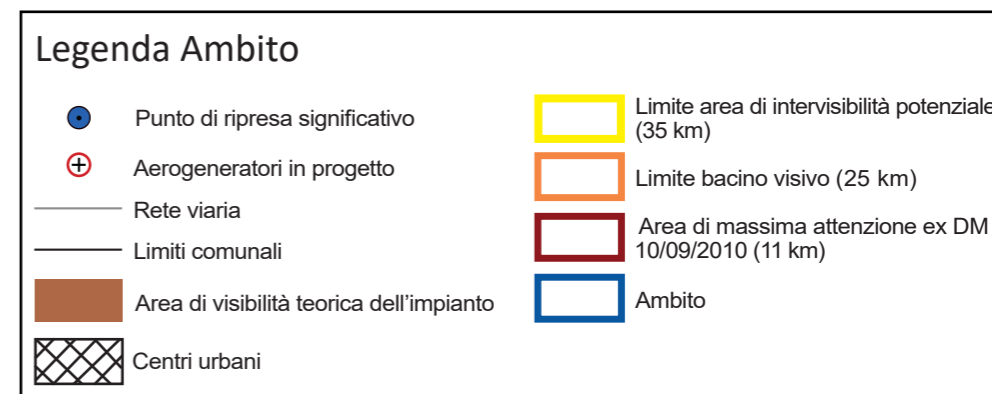
Figura 1: Inquadramento ambito del Campidano.

L'ambito territoriale del Campidano, situato a sud e ad 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 al pascolo. Inoltre, la porzione occidentale dell'ambito è caratterizzata dai rilievi del Monte Linas e, quella sud-occidentale dai Monti del Sulcis.

All'interno dell'ambito sono presenti diverse aree SIC-ZSC: ad ovest,

la ZSC denominata "Monte Linas-Marganai", un'area di grande interesse geologico, paesaggistico, botanico e faunistico; a sud-ovest la ZSC "Foresta di Monte Arcosu", caratterizzata da vallate ampie e pianeggianti e da vallate profonde e strette poggianti su graniti; a sud le aree "Monte Sant'Elia, Cala Mosca e Cala Fighera" e "Stagno di Molentargius e territori limitrofi". Inoltre, sono presenti tre aree ZPS nella porzione meridionale dell'ambito denominate: "Foresta di Monte Arcosu", "Stagno di Cagliari" e "Saline di Molentargius".

La visibilità dell'impianto è presente in maniera omogenea in tutto l'ambito. Risulta schermata ad ovest dai rilievi montuosi presenti nella porzione occidentale e meridionale dell'ambito. I centri urbani presenti sono: Sardara, Pabillonis, San Gavino Monreale, Sanluri, Funtaneddas, Villacidro, Samassi, Serramanna, Vallermosa, Villasor, Siliqua, Decimoputzu, Villaspeciosa, Decimomannu, Uta, Assemini, Sestu, Elmas, Capoterra, Monserrato e Cagliari.



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO - vista dal punto PF30

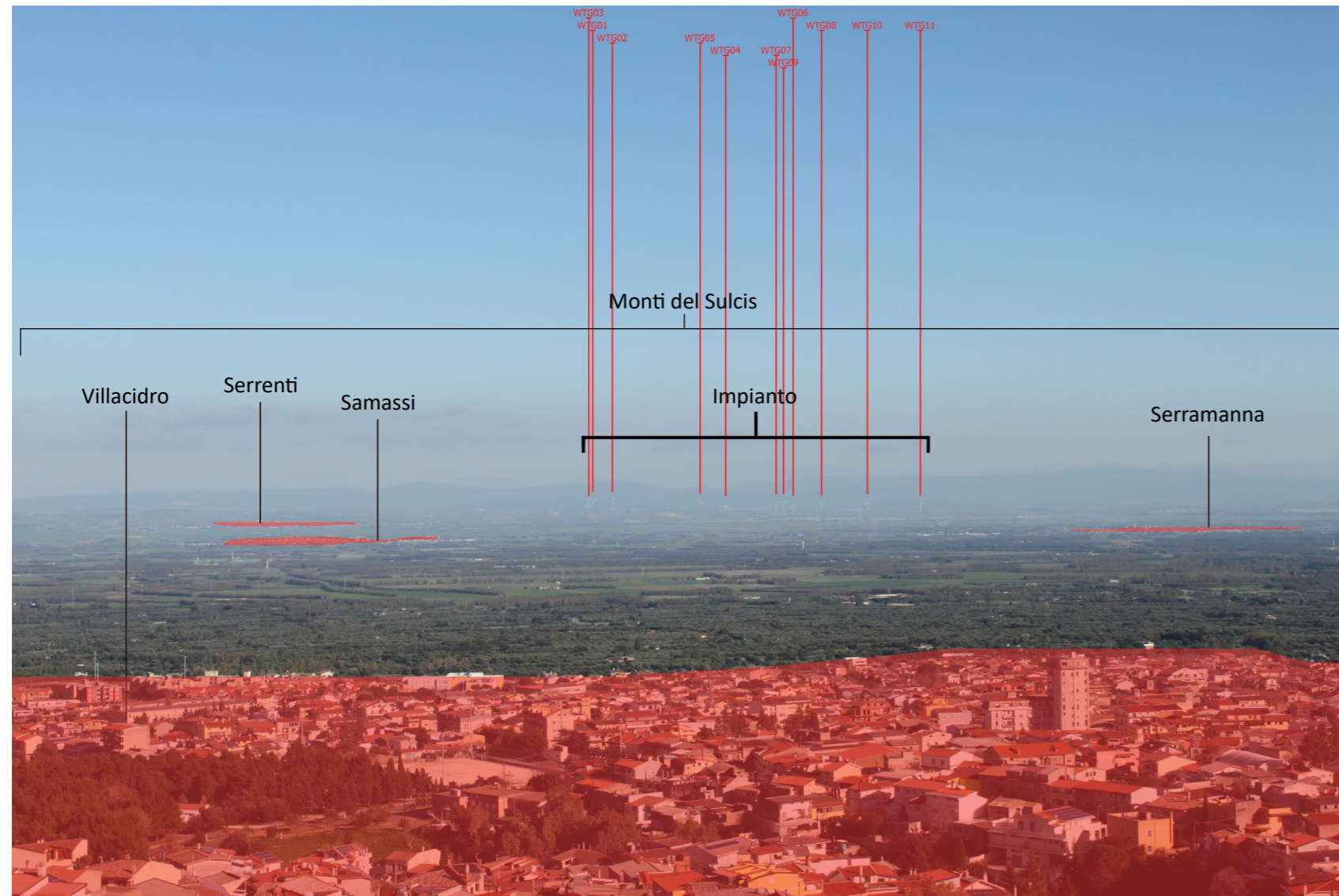


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

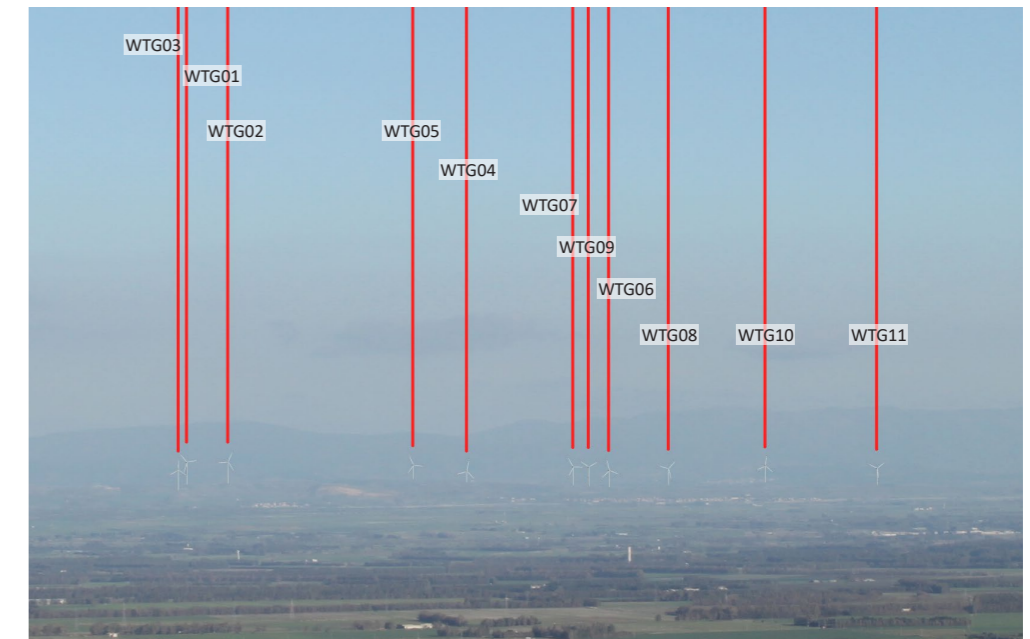


Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF30

Coordinate GB Est: **1476739**

Coordinate GB Nord: **4367840**

Comune: **Villacidro**

Quota: **346 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **26,6 km**

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

