

Regione Autonoma
della Sardegna



Comune di
San Gavino Monreale



Committente:

Monreale Wind S.r.l.

Monreale Wind S.r.l.

Via Chiaravalle, 7/9
20122 Milano
P.IVA/C.F. 15802641009

Titolo del Progetto:

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

Documento:

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

N.Documento:

IT-PltMo-CLP-PAE-DW-09



www.iatprogetti.it

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	02.2024	Prima emissione	IAT	GF	GF

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO DI ORISTANO - vista dal punto PF27

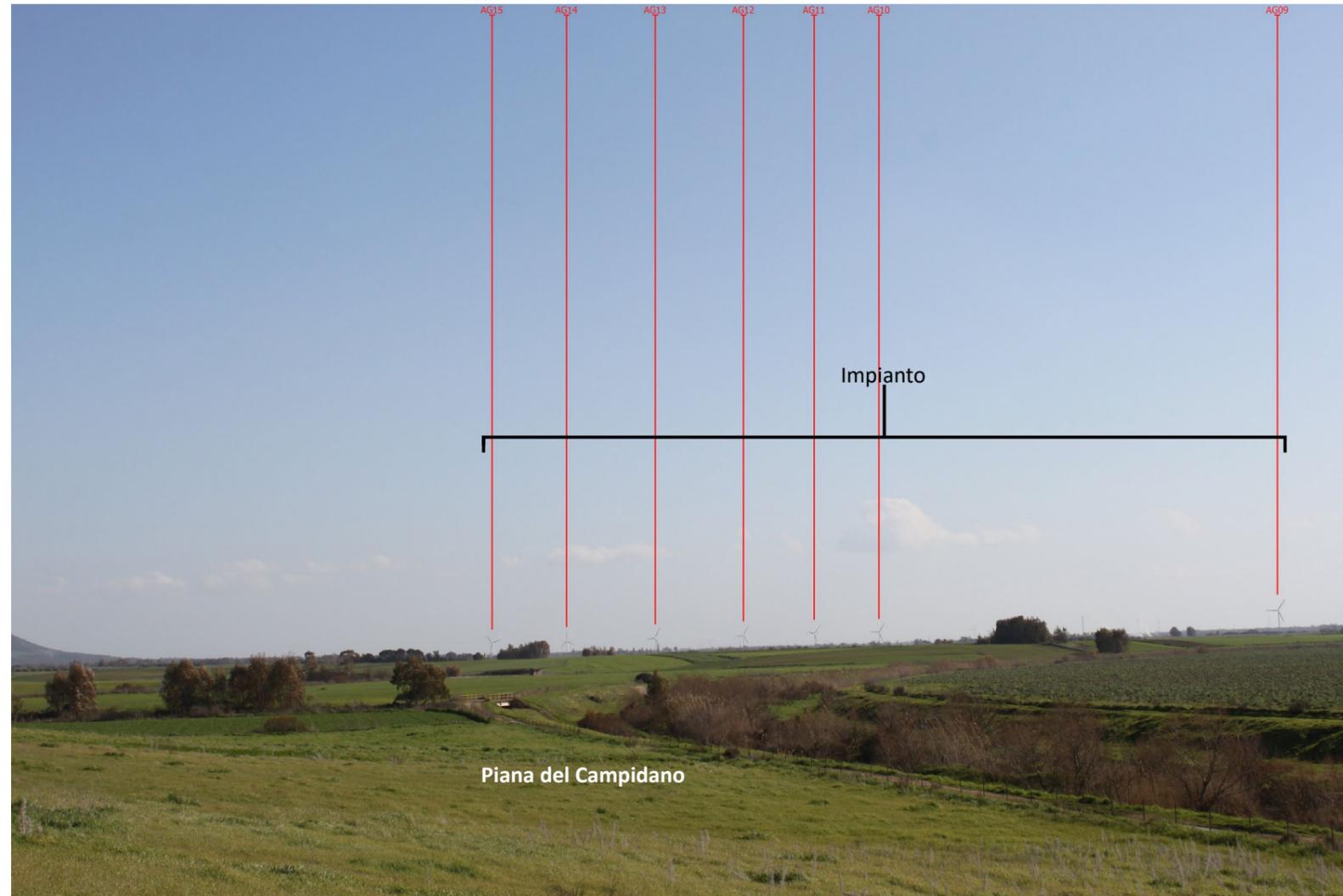


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

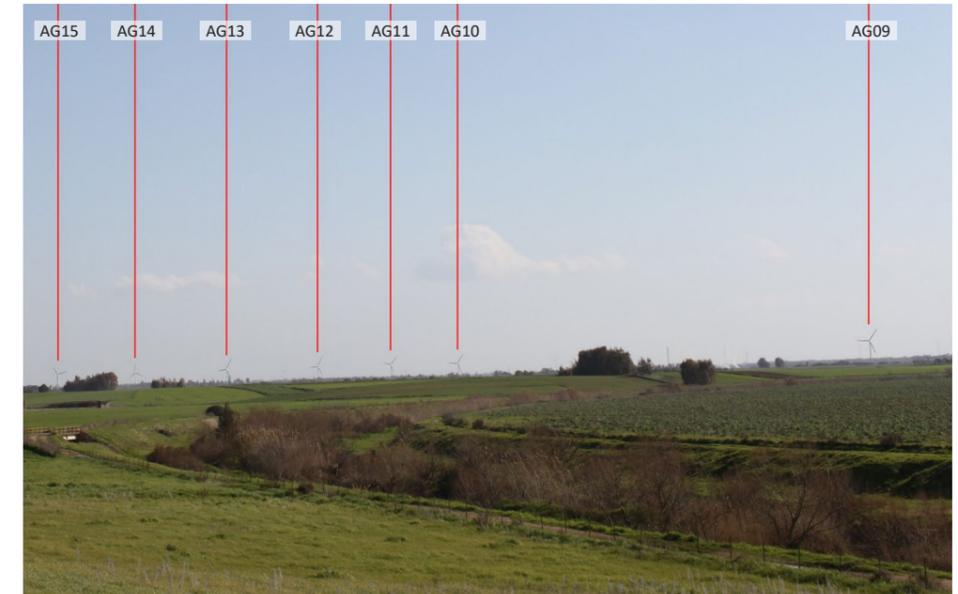


Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF27

Coordinate GB Est: **1475176**

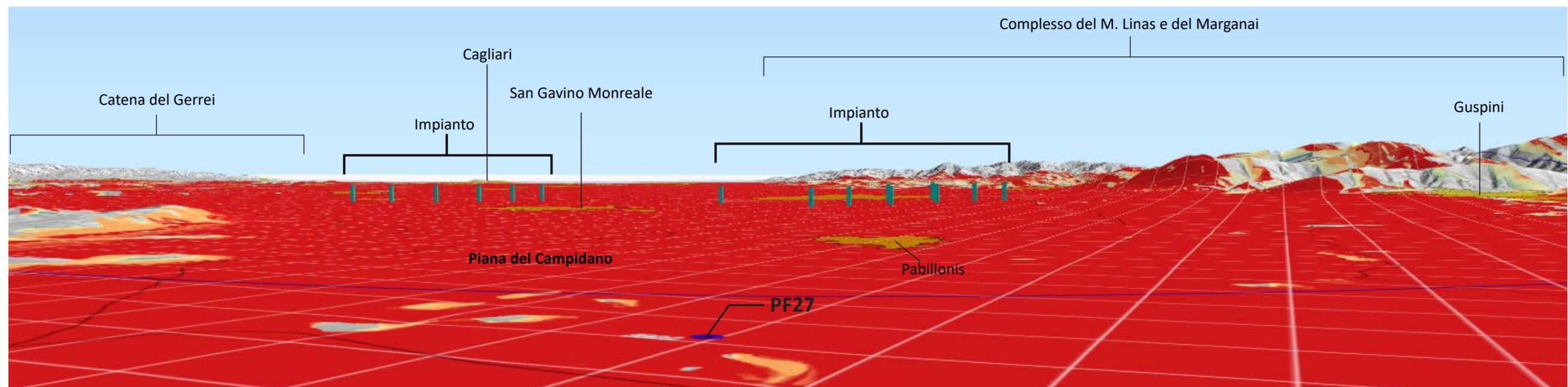
Coordinate GB Nord: **4386994**

Comune: **Pabillonis**

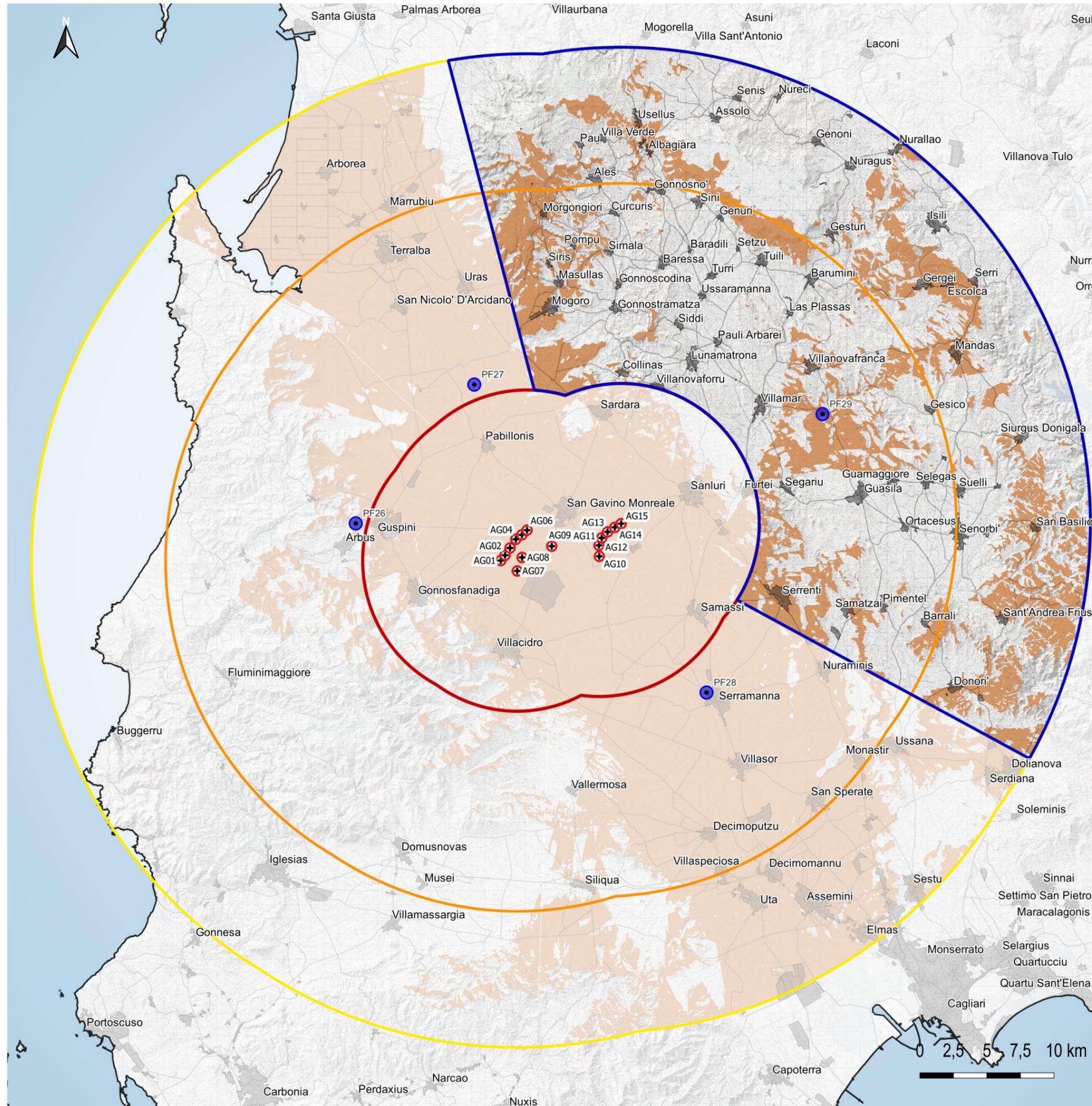
Quota: **30 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **11,4 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DELLA 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 Trexenta, caratterizzata da rilievi collinari al margine con i rilievi del Gerrei a est e da aree sub-pianeggianti.

A nord dell'ambito troviamo la ZSC "Giara di Gesturi", al centro la ZSC "Monte S. Mauro" e a sud-ovest la ZSC denominata "Monte Mannu - Monte Ladu (colline di Monte Mannu e Monte Ladu)". 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: al centro-ovest in corrispondenza del complesso del Monte Arci e a sud della Giara di Gesturi; a est sugli altipiani del Sarcidano tra Gerrei ed Escolca e nella porzione centrale della Trexenta; infine, a sud, sui rilievi posti al margine tra la Trexenta e il Gerrei.

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

Figura 1: Inquadramento ambito della Marmilla e della Trexenta.

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

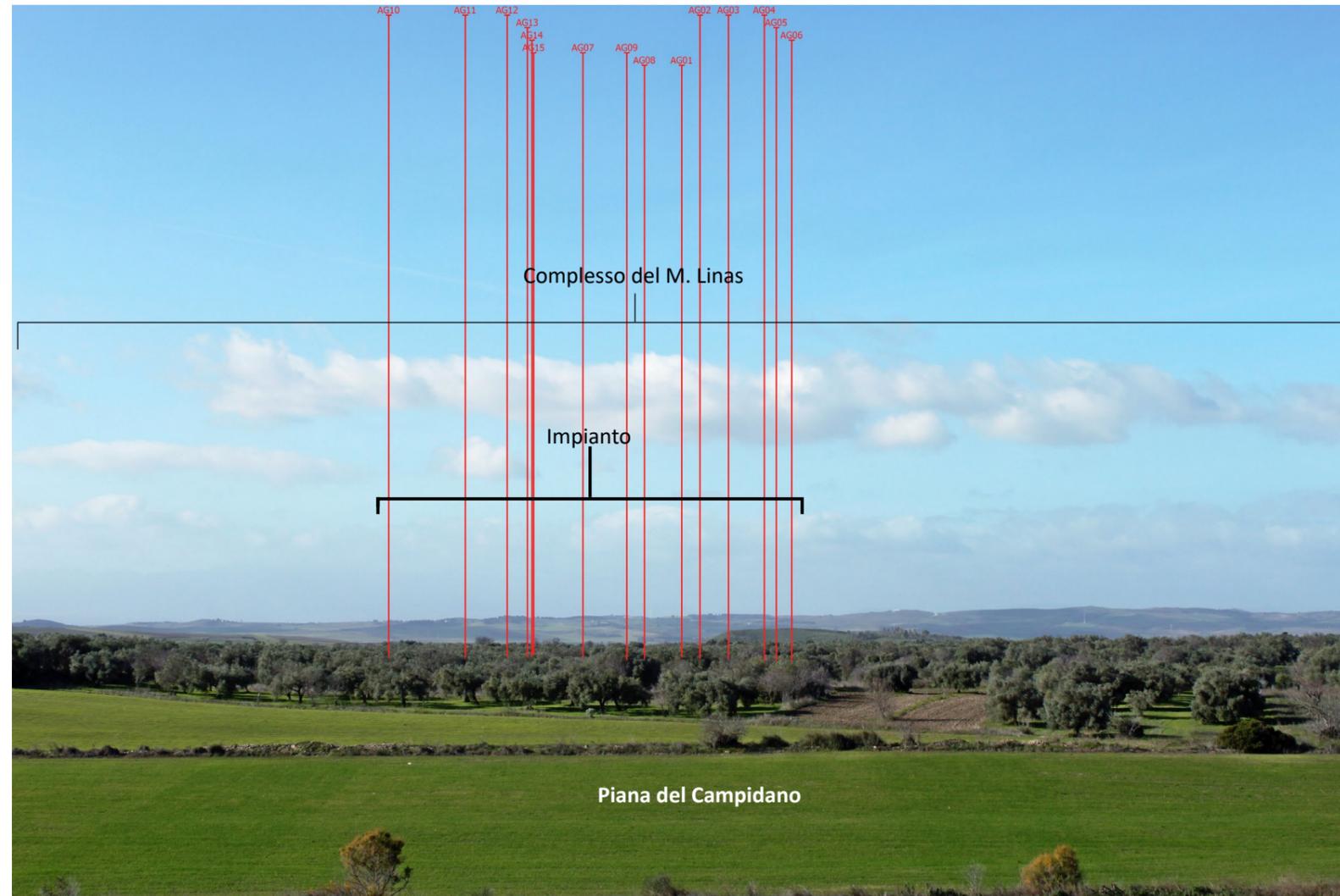


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito

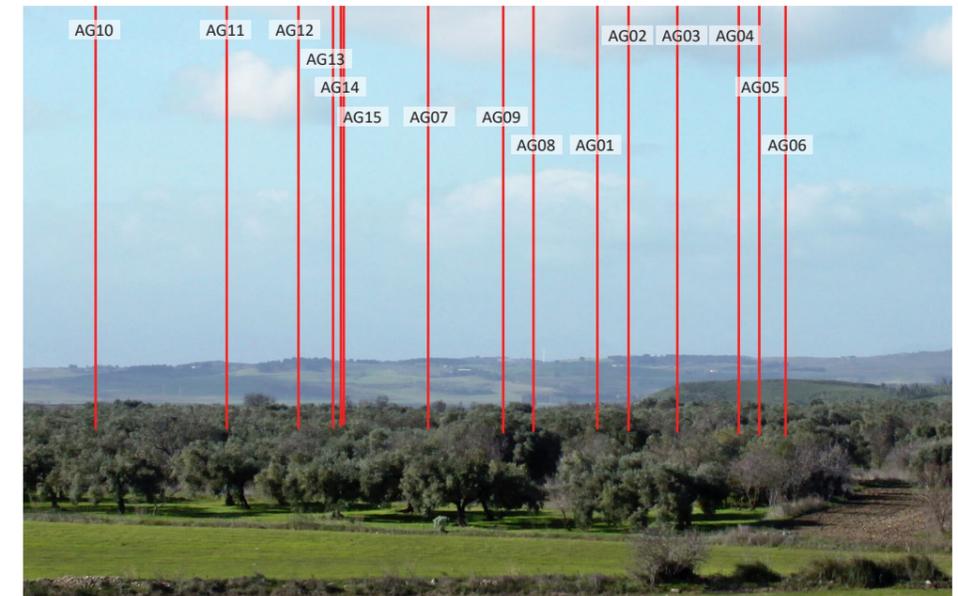
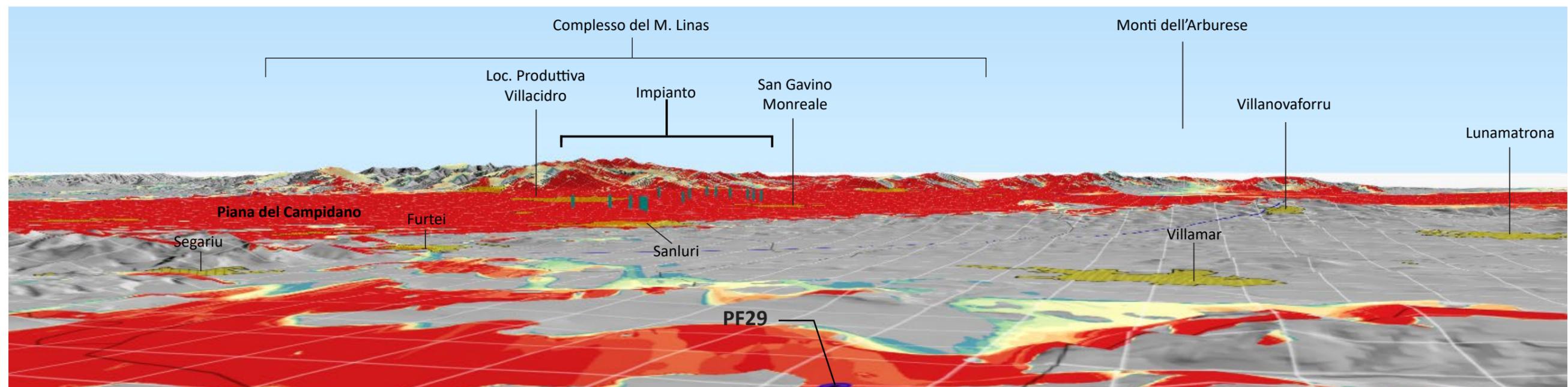


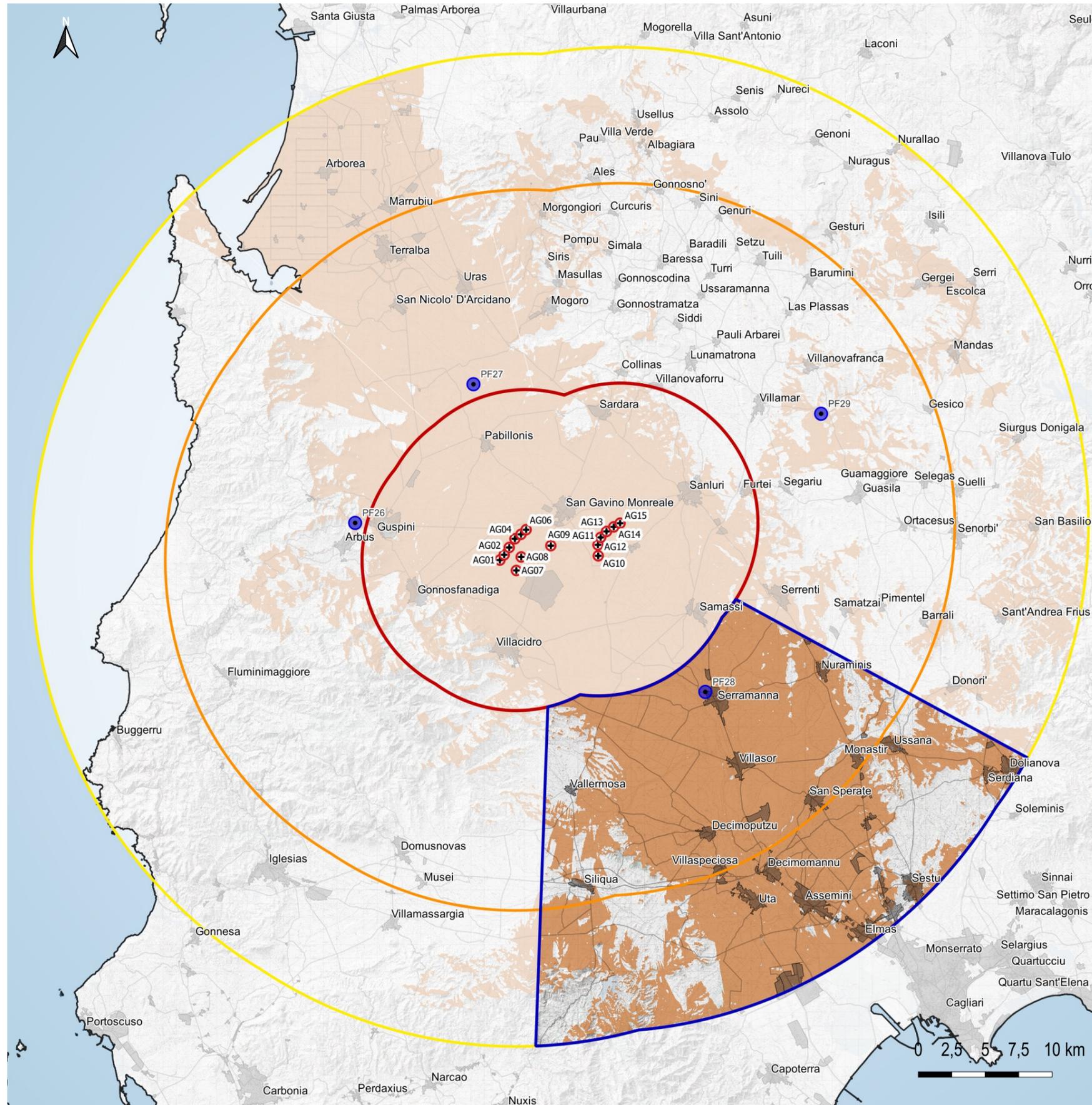
Figura 3: Vista di dettaglio dell'area di progetto.

Punto di ripresa significativo PF29
 Coordinate GB Est: **1501150**
 Coordinate GB Nord: **4384824**
 Comune: **Villamar**
 Quota: **190 m**
 Distanza dal primo aerogeneratore: **17,0 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 meridionale dell'ambito sono presenti le seguenti aree SIC-ZSC: a sud-ovest, parzialmente, la ZSC denominata "Foresta di Monte Arcosu"; al centro-sud, parzialmente, la ZSC denominata "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla".

Inoltre, nella porzione centro-meridionale dell'ambito in esame è compresa, parzialmente, la ZPS denominata "Stagno di Cagliari".

Le aree da cui è possibile scorgere l'impianto sono concentrate nella porzione centrale dell'ambito che corrisponde all'area della Piana del Campidano. Nelle porzioni ad orientale ed occidentale dell'ambito la visibilità risulta più frammentata e concentrata tra i territori di Vallermosa e Siliqua, ad ovest, e Ussana, Dolianova e Serdiana ad est.

I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: Serramanna, Nuraminis, Vallermosa, Villasor, Monastir, Ussana, Decimoputzu, San Sperate, Serdiana, Dolianova, Siliqua, Villaspeciosa, Decimomannu, Uta, Assemini e Sestu.



Figura 1: Inquadramento ambito del Campidano di Cagliari.

AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL CAMPIDANO DI CAGLIARI - vista dal punto PF28

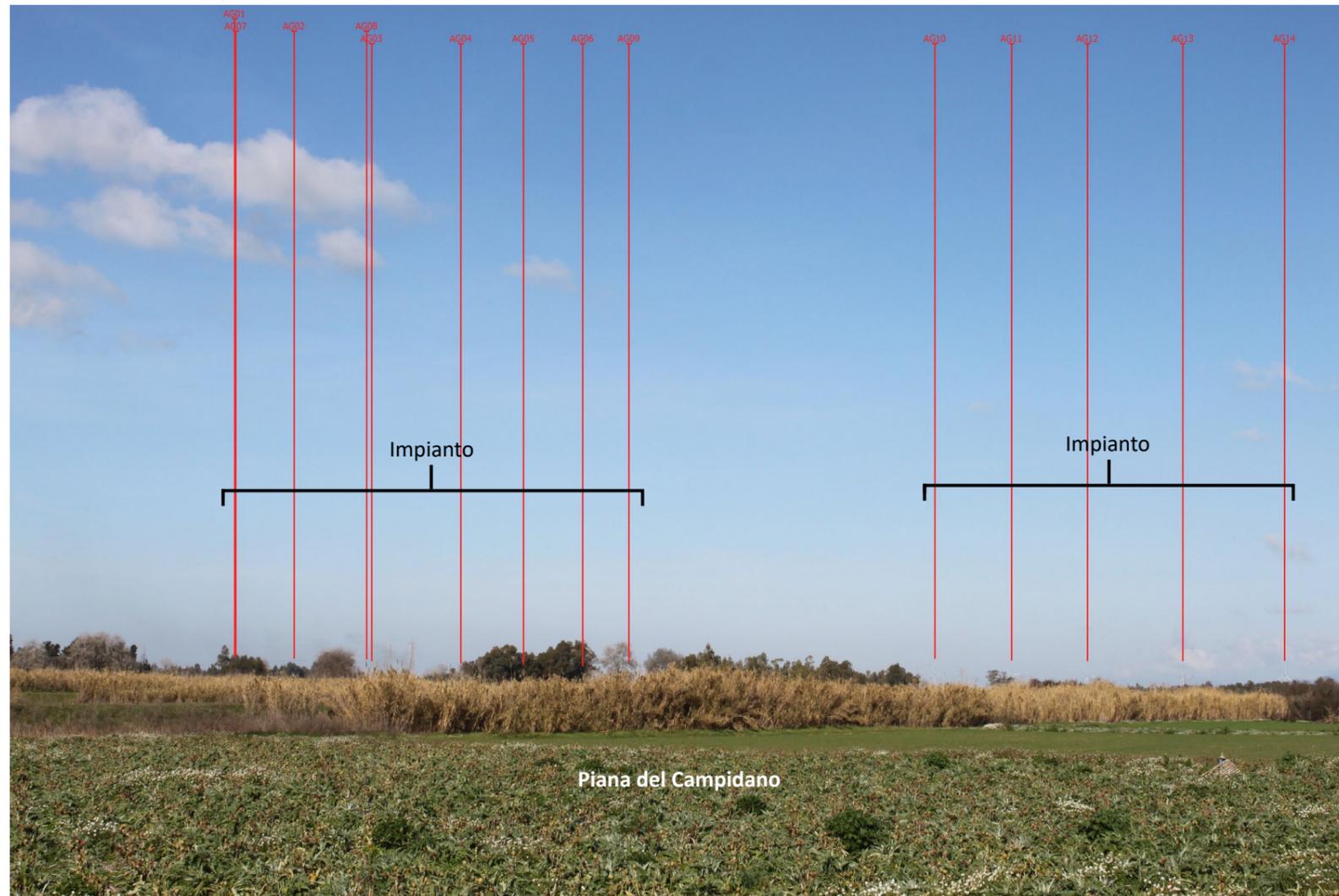


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

Punto di ripresa significativo PF28

Coordinate GB Est: **1492499**

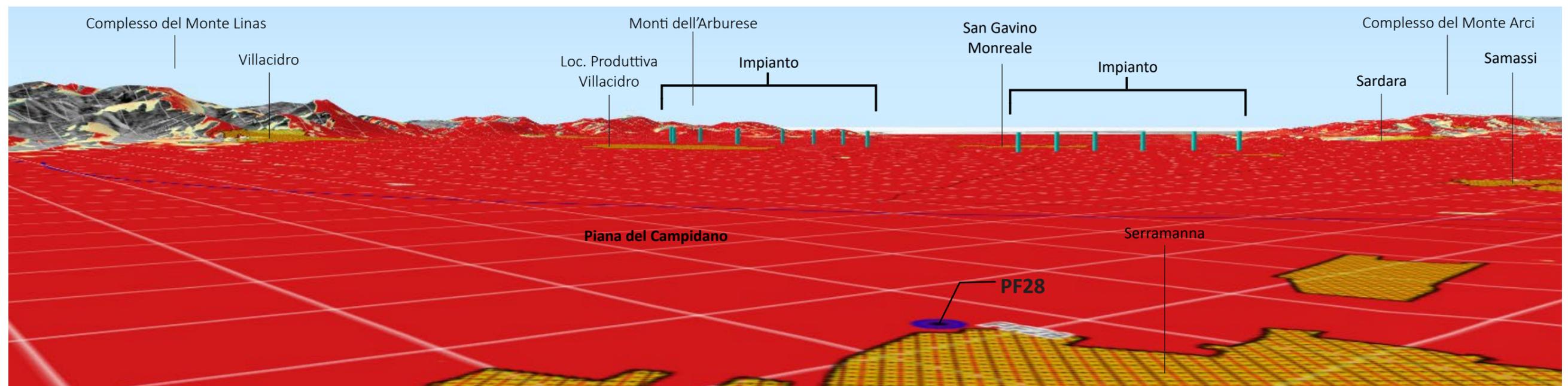
Coordinate GB Nord: **4364369**

Comune: **Serramanna**

Quota: **37 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **12,8 km**

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



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL LINAS E DELL'IGLESIENTE

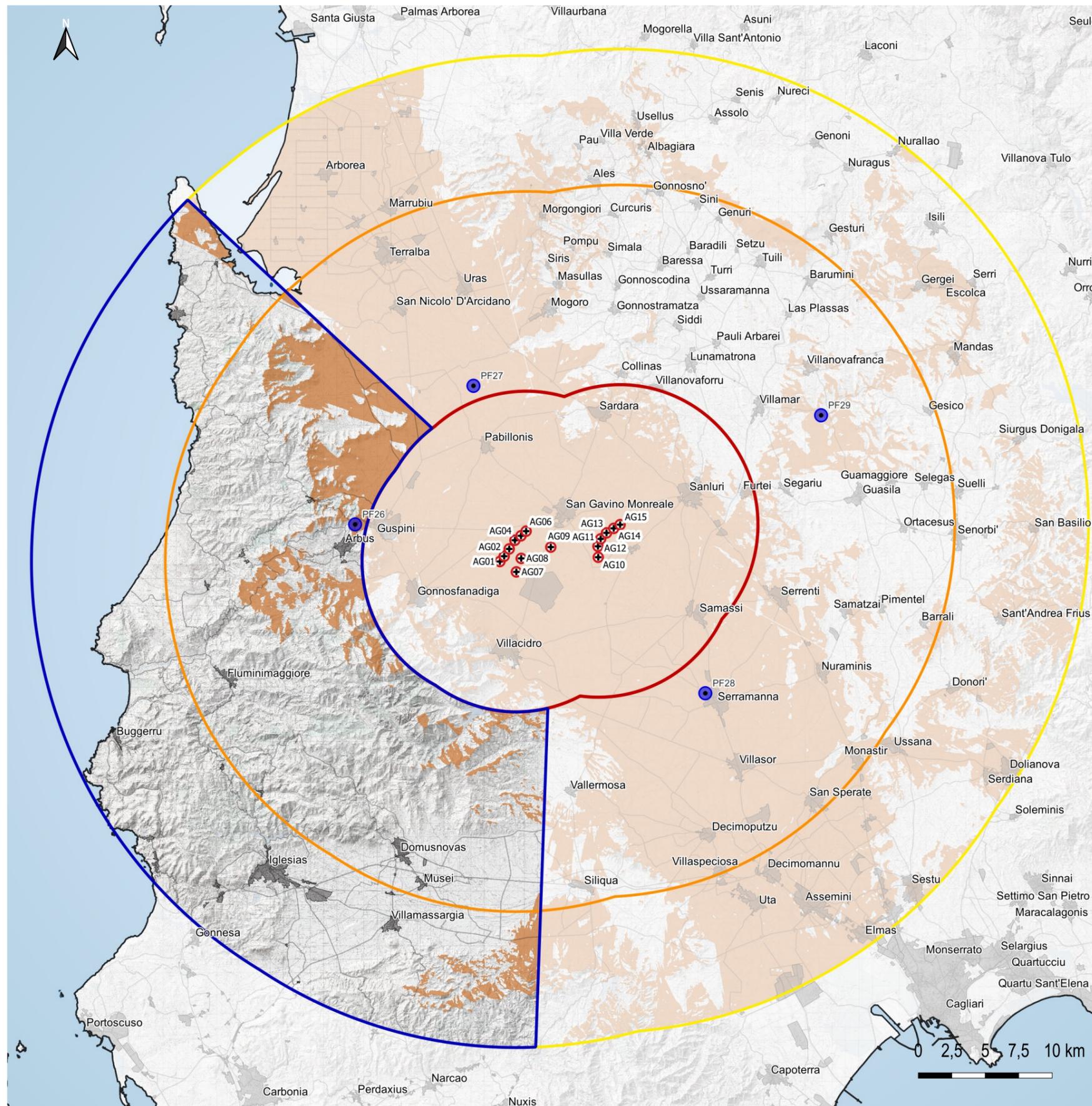
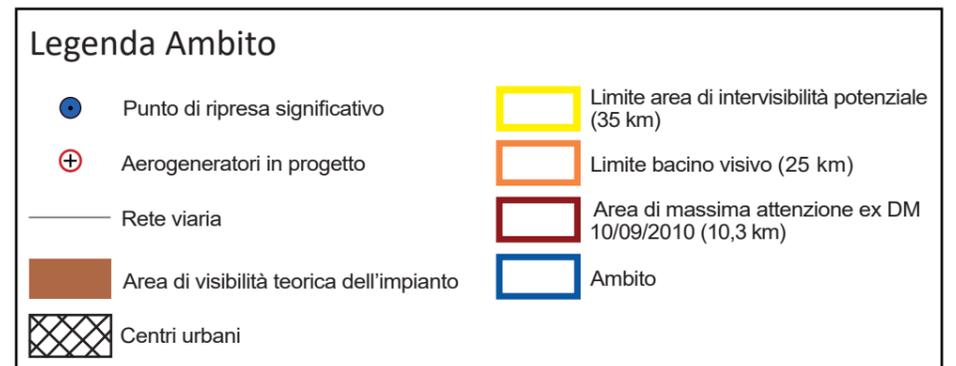


Figura 1: Inquadramento ambito del Linas e dell'Iglesiente.

L'ambito periferico di visuale del Linas e dell'Iglesiente è situato ad ovest/sud-ovest dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata dalla presenza del complesso montuoso del Monte Linas, in cui predomina il granito, e quella del Marganai, formata da scisti e calcari. Inoltre, la porzione nord-occidentale è caratterizzata dal sistema dei rilievi dell'Arburese. Nella porzione meridionale sono presenti la valle del Cixerri e i rilievi montuosi compresi tra i territori di Villamassargia e Narcao, poco a nord dei Monti del Sulcis. L'ambito si estende sino alla costa arrivando al mare nei territori di Arbus, Buggerru, Fluminimaggiore e Iglesias. Un altro elemento caratteristico di questo territorio è la presenza di numerosi siti minerari.

All'interno dell'ambito sono presenti diverse aree SIC-ZSC denominate: a nord "Stagno di Corri S'Ittiri" e "Is Arenas S'Acqua e S'Ollastu"; al centro, "Monte Arcunetu e Rlo Piscinas", "Da Piscinas a Riu Scivu", "Capo Pecora", "Is Compinxius - Campo Dunale di Bugerru-Portixeddu"; a sud, "Monte Linas-Marganai", "Corongiu de Mari", "Costa di Nebida". Inoltre, sono presenti parzialmente nella porzione settentrionale, due aree ZPS denominate "Cosru s'Ittiri, stagno di S. Giovanni e Marceddi" e "Campidano Centrale". Le aree da cui è possibile scorgere l'impianto sono concentrate prevalentemente nella porzione nord-orientale in corrispondenza della Piana del Campidano e da alcuni dei rilievi del Complesso del M. Linas e dei Monti del Sulcis a sud.

I centri urbani sono poco numerosi all'interno dell'ambito.



AMBITO PERIFERICO DI VISUALE DEL LINAS E DELL'IGLESIENTE - vista dal punto PF26

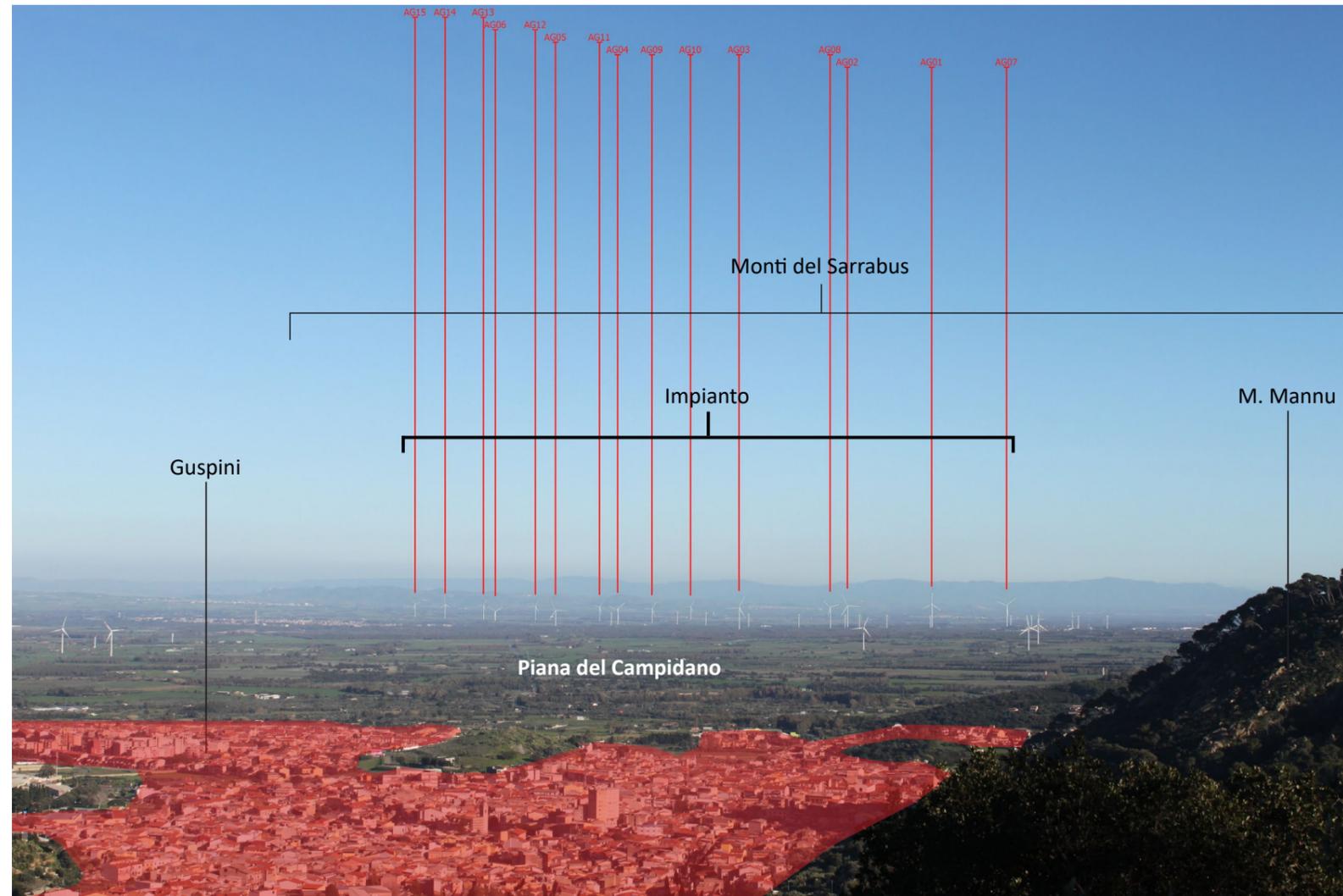


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

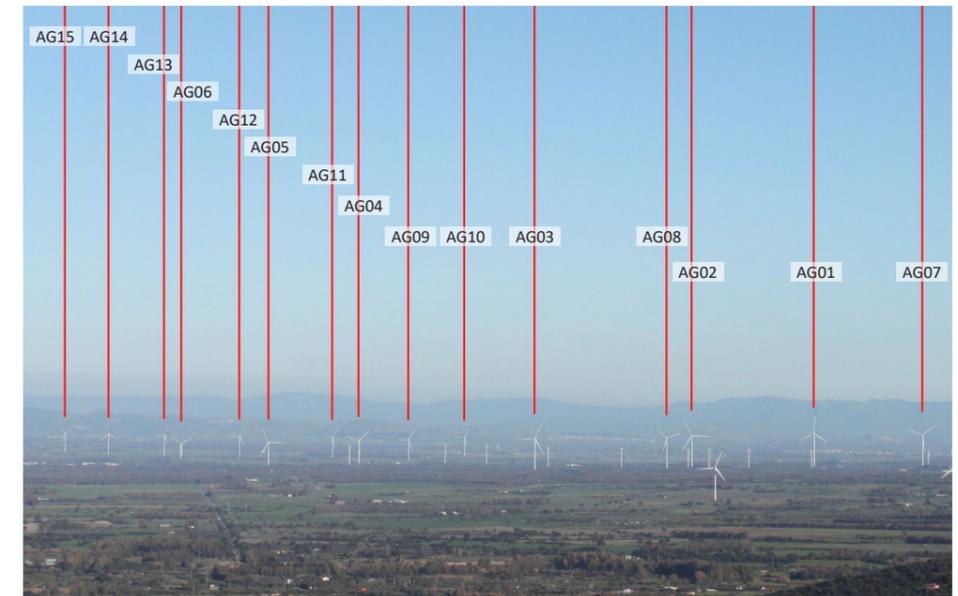


Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

Punto di ripresa significativo PF26

Coordinate GB Est: **1466335**

Coordinate GB Nord: **4376796**

Comune: **Guspini**

Quota: **314 m**

Distanza dal primo aerogeneratore: **11,1 km**

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

