# REGIONE PUGLIA CITTÀ METROPOLITANA DI BARI COMUNE DI ALTAMURA



Committente:



R2R S.r.I. (gruppo a2a) Piazza Manifattura n. 1 38068 - Rovereto (TN)

Titolo del Progetto:

#### PARCO EOLICO SERRA DI MELE

Documento: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

N° Documento: R2R-WSDM-RA5-9

ID PROGETTO: R2R-WSDM SEZIONE: A TIPOLOGIA: T FORMATO: A3

Elaborato:

# AMBITI PERIFERICI DI VISUALE - SCHEDE DESCRITTIVE E FOTOINSERIMENTI

FOGLIO: 1 di 9 SCALA: - Nome file: YDUOL75\_R2R-WSDM-RA5-9

#### A cura di:





I.A.T. Consulenza e progetti S.r.I. 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. Fabrizio Murru Ing. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri



#### Contributi specialistici:

Ing. Antonio Dedoni (studio acustico) IPOOL S.r.l. (monitoraggio acustico) Dott. Geol. Francesca Lobina (Geologia) Dott. Agr. Barnaba Marinosci (Agronomia) Dott. Biol. Leonardo Beccarisi (Vegetazione) Dott. Fabio Mastropasqua (Fauna e VINCA) Nostoi S.r.I. (Archeologia)

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	Nov.2023	Prima emissione	IAT	GF	R2R

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





#### AMBITO PERIFERICO DI VISUALE NORD

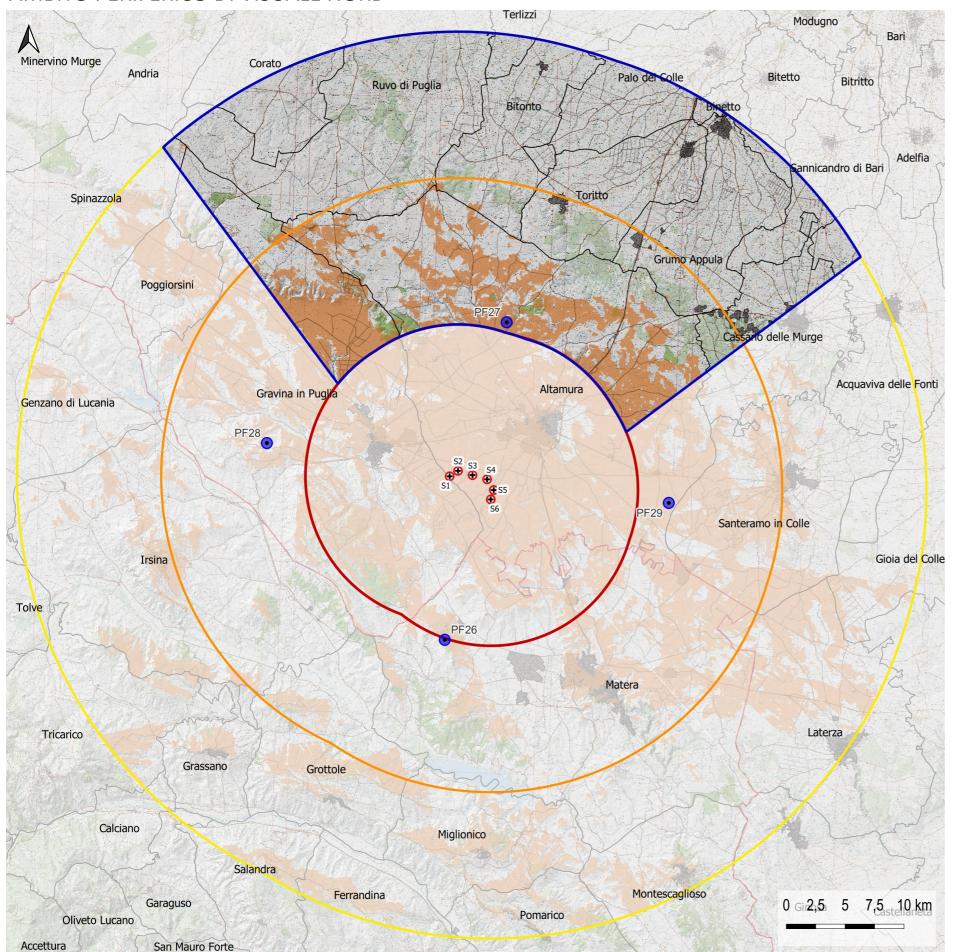


Figura 1: Inquadramento ambito Nord.

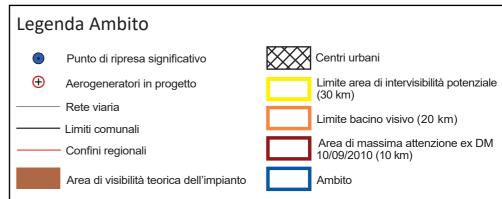
L'ambito territoriale Nord, situato appunto a nord dell'area di progetto, ha come elemento caratterizzante il vasto Altopiano della Murgia. Si tratta di un altopiano calcareo, compreso all'interno del Parco Nazionale dell'Alta Murgia, che si sviluppa in direzione nord-ovest/ sud-est parallelo alla linea di costa. Morfologicamente delinea una struttura a gradinata degradante in modo rapido ad ovest, verso la depressione del Fiume Bradano, e più debolmente verso est.

Nella porzione meridionale dell'ambito è presente il Pulo di Altamura, la più grande dolina carsica dell'Alta Murgia., di forma circolare con un diametro di circa 500 m e una profondità di 75 m.

All'interno dell'ambito è compresa l'area ZSC e ZPS denominata "Murgia Alta", la più estesa di Italia caratterizzata da un paesaggio con lievi ondulazioni e avvallamenti doliniformi con numerosi fenomeni carsici rappresentati da puli e inghiottitoi. È una delle aree steppiche più vaste d'Italia ed è presente la popolazione più numerosa italiana di Falco Neunami.

La visibilità dell'impianto è concentrata a sud dell'Altopiano dell'Alta Murgia che ne scherma la visibilità nella porzione settentrionale dell'ambito.

I centri urbani presenti al suo interno sono: Bitonto, Toritto, Binetto, Grumo Appula e Cassano delle Murge.







# AMBITO PERIFERICO DI VISUALE NORD - vista dal punto PF27

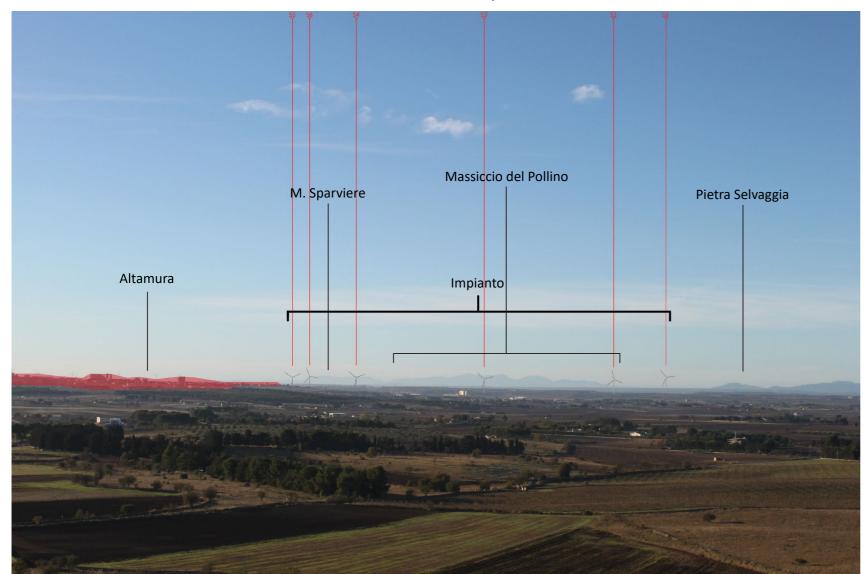


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

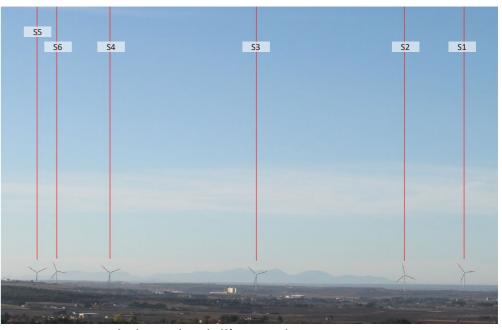


Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

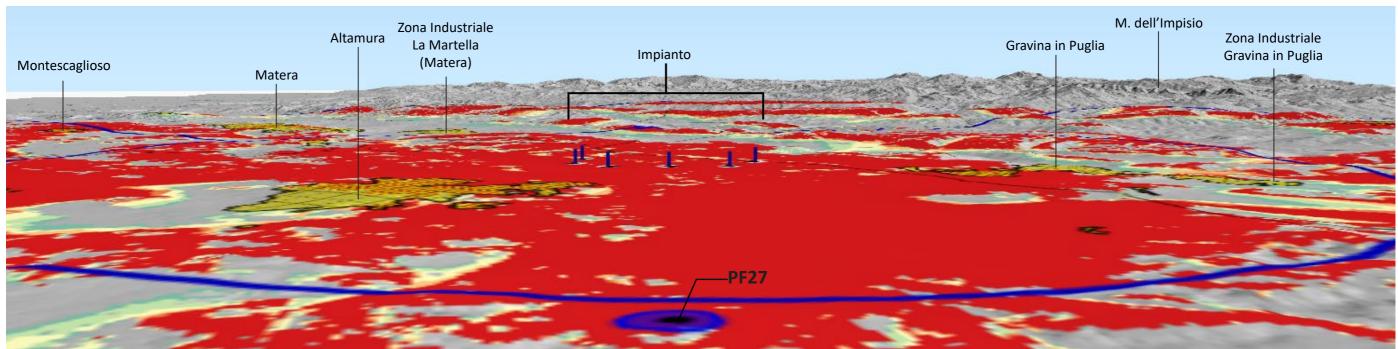
#### Punto di ripresa significativo PF27

Coordinate GB Est: **628713**Coordinate GB Nord: **4528078** 

Comune: **Altamura** Quota: **455 m** 

Distanza dal primo aerogeneratore: 10,7 km









#### AMBITO PERIFERICO DI VISUALE EST

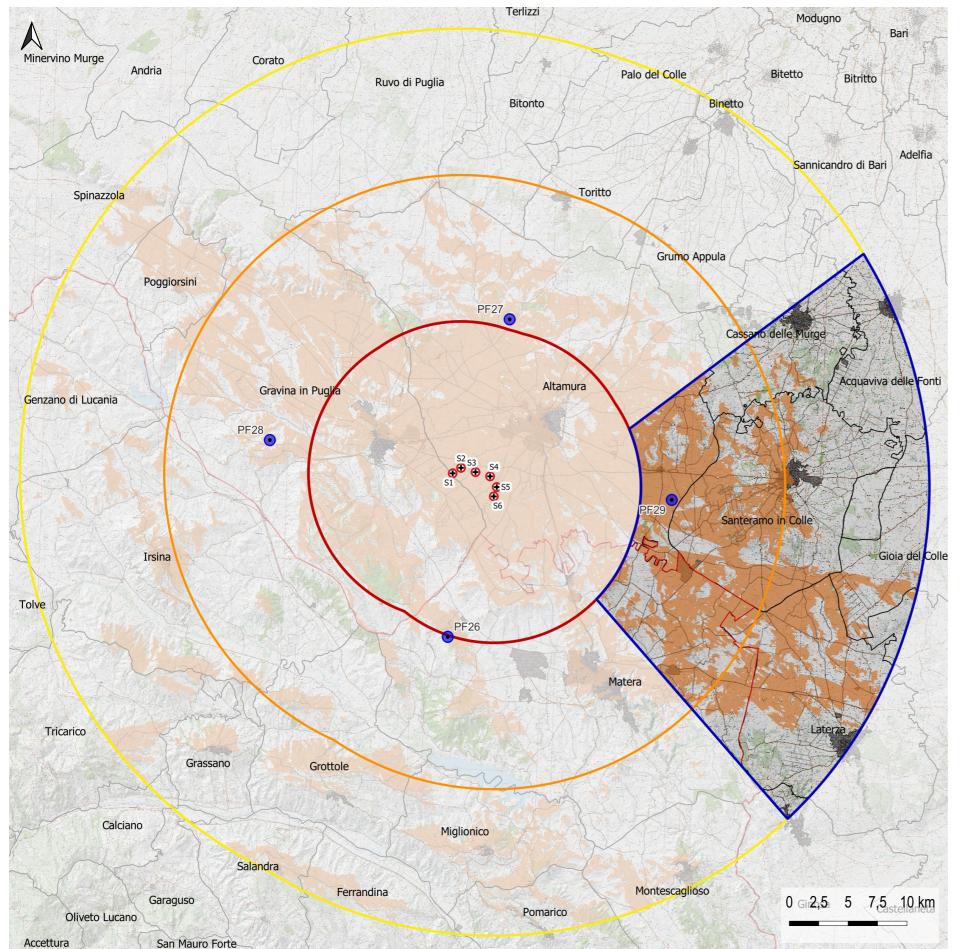


Figura 1: Inquadramento ambito Est.

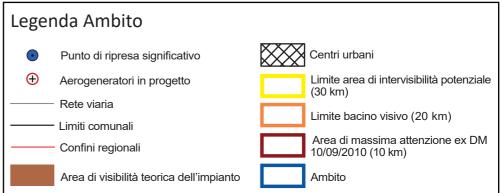
L'ambito periferico di visuale Est, situato ad est dell'impianto, è caratterizzato da un territorio pianeggiante e di altopiano.

Comprende: la porzione orientale dell'Altopiano dell'Alta Murgia e dell'omonimo Parco Nazionale; un substrato è calcareo con numerosi affioramenti rocciosi e la presenza di lame, doline e inghiottitoi. In questo ambito sono presenti aree fortemente antropizzate che un tempo erano ricoperte da boschi di querce. È presente anche un'area pianeggiante molto fertile nella porzione meridionale dell'ambito, in direzione Matera, con estese coltivazioni di cereali e numerose Masserie distribuite nell'agro.

All'interno dell'ambito sono presenti: a nord la ZSC denominata "Bosco di Mesola", un rilievo tabulare, con un'estesa piattaforma calcarea, lievemente ondulato, con andamento appenninico parallelo alla costa con altimetria compresa tra i 350-400 m s. l. m., il cui confine con le Murge sudoccidentali è rappresentato dalla depressione morfologica della sella di Gioia del Colle; parzialmente la ZSC e ZPS "Murgia Alta" e, a sudest, la ZSC e ZPS "Area delle Gravine".

La visibilità dell'impianto è concentrata nelle porzioni nord-occidentale e meridionale dell'ambito. A nordest è schermata dall'altopiano.

I centri urbani presenti sono: Cassano delle Murge, Santeramo in Colle e Laterza.







# AMBITO PERIFERICO DI VISUALE EST - vista dal punto PF29



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

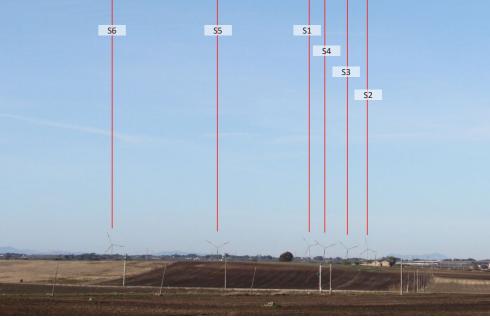


Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

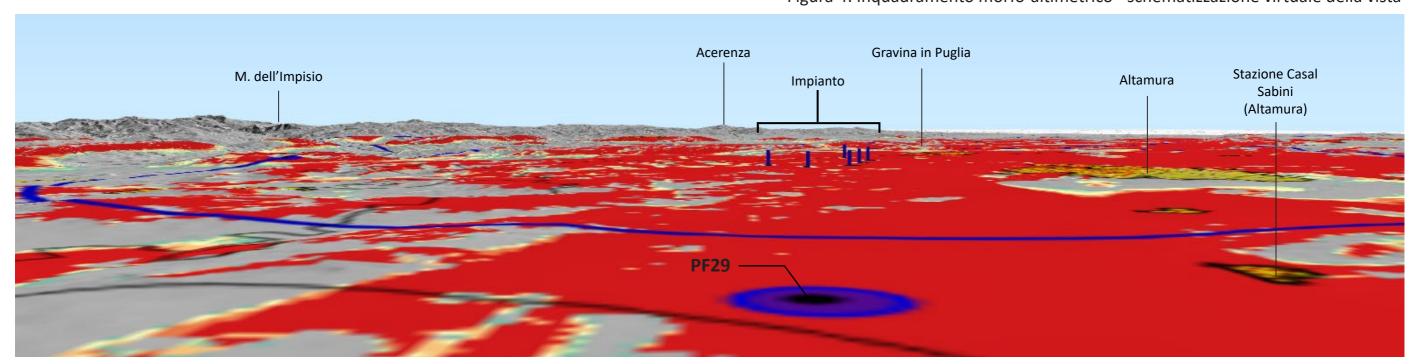
#### Punto di ripresa significativo PF29

Coordinate GB Est: **639956**Coordinate GB Nord: **4515740** 

Comune: **Altamura** Quota: **400 m** 

Distanza dal primo aerogeneratore: 12,2 km

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







#### AMBITO PERIFERICO DI VISUALE SUD

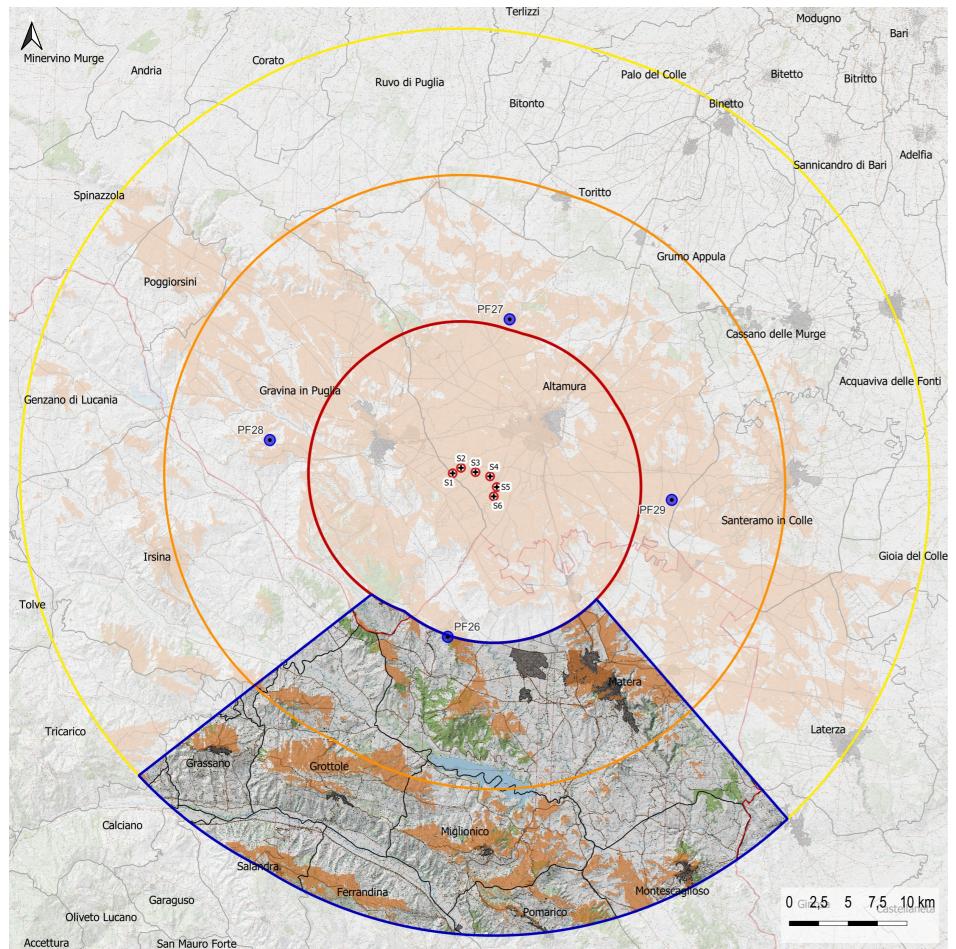


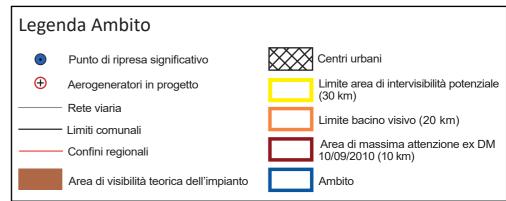
Figura 1: Inquadramento ambito Sud

L'ambito periferico di visuale Sud è situato a sud dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata da rilievi montuosi e collinari e da ampie valli fluviali come quelle del Fiume Bradano e del Fiume Basento. Nella porzione centrale dell'ambito è presente la Riserva Naturale di San Giuliano, con il lago omonimo generato da una diga sul Fiume Bradano tra gli anni 1950 e 1957. Il lago è circondato da una fascia di rimboschimento e si estende in direzione nord-ovest/sud-est. Nel 1976 il Lago è diventato Oasi di protezione della fauna. Dal 1991 il tratto della gravina del Bradano che si trova a valle dell'invaso è entrato a far parte del Parco della Murgia Materana e quindi del Patrimonio mondiale dell'umanità UNESCO. All'interno dell'ambito sono presenti 4 aree SZC e

ZPS: ad est l'area "Gravine di Matera", al centro quella denominata "Lago di San Giuliano e Timmari"; a sud, l'area "Valle Basento Ferrandina Scalo" e a sud-ovest l'area denominata "Valle Basento Grassano Scalo".

La visibilità dell'impianto è distribuita in diverse porzioni dell'ambito e si concentra, in particolare, in corrispondenza delle cime più elevate e del centro urbano di Matera.

I centri urbani presenti al suo interno sono: Grassano, Grottole, Matera, Salandra, Miglionico, Pomarico e Montescaglioso.







# AMBITO PERIFERICO DI VISUALE SUD - vista dal punto PF26

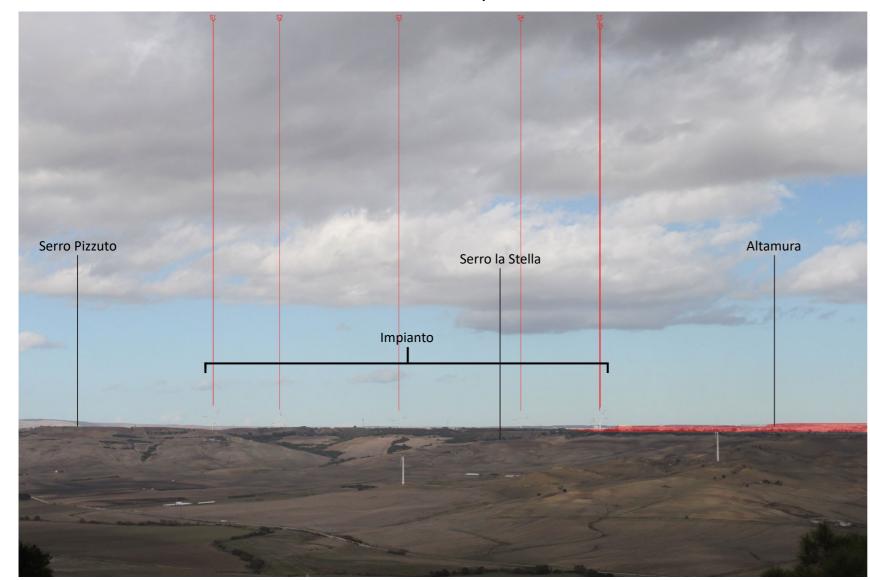


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.



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

#### Punto di ripresa significativo PF26

Coordinate GB Est: **624422**Coordinate GB Nord: **4506387** 

Comune: **Matera** Quota: **425 m** 

Distanza dal primo aerogeneratore: 10,1 km

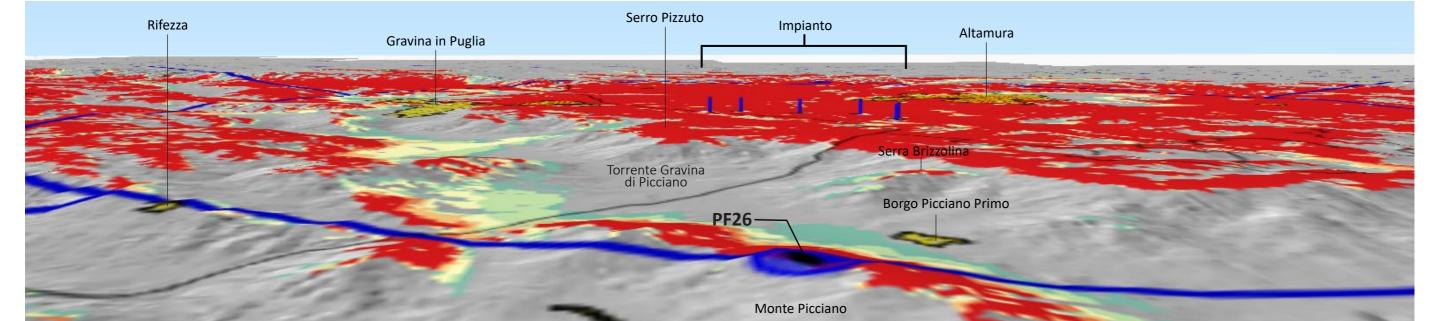


Figura 4: Inquadramento morfo-altimetrico - schematizzazione virtuale della vista.





#### AMBITO PERIFERICO DI VISUALE OVEST

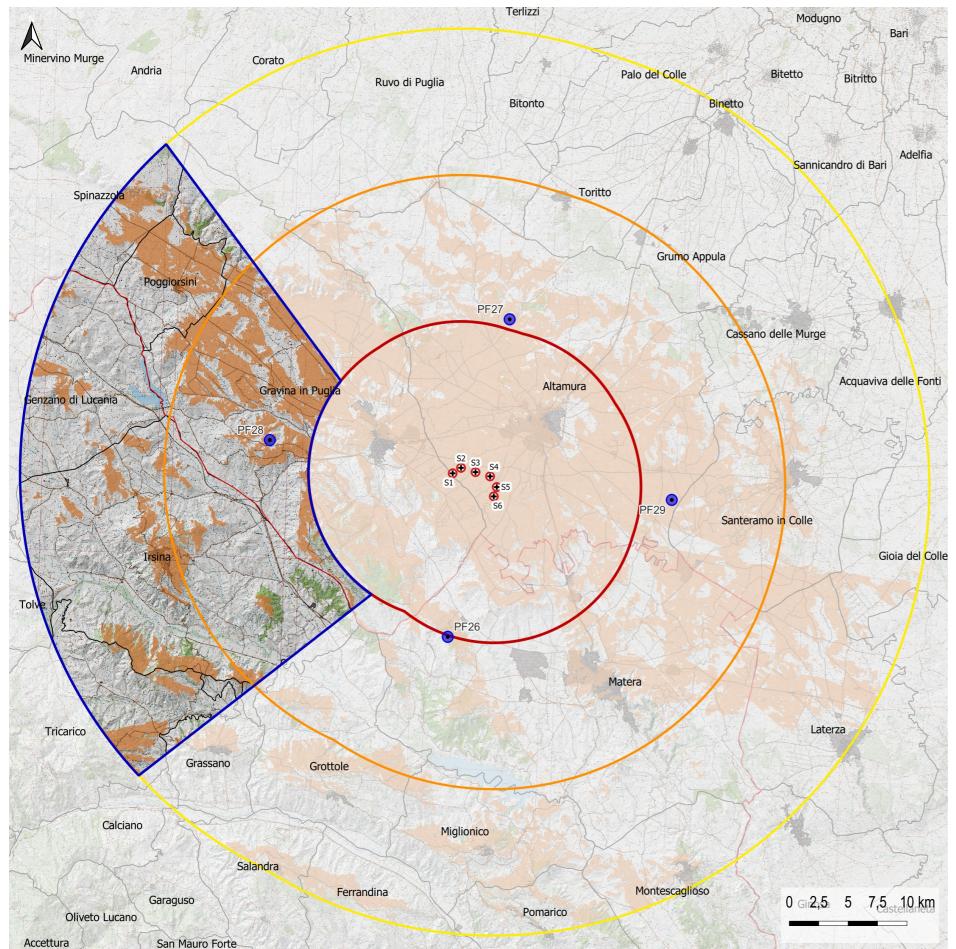
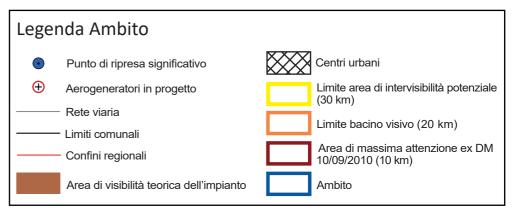


Figura 1: Inquadramento ambito Ovest.

L'ambito periferico di visuale Ovest è localizzato ad ovest dell'area di progetto. La sua morfologia è caratterizzata in piccola parte dall'Altopiano dell'Alta Murgia, a nord, dal banco calcareo della Fossa Bradanica, dalla gola scavata dal Torrente Gravina - affluente del Fiume Bradano. Nella porzione meridionale sono presenti aree collinari, montuose e ampi spazi dedicati alla coltivazione cerealicola. A nord-ovest è presente il Lago di Serra del Corvo generato da una diga sul Torrente Basentello.

Nella porzione sud-orientale dell'ambito è presente l'area ZSC denominata "Bosco Difesa Grande", un bosco naturale, spontaneo che rappresenta una residua testimonianza della rigogliosa foresta mesofita che ricopriva gran parte dell'intera Puglia. Il sito ricade nel medio bacino idrografico del Fiume Bradano, tra il Torrente Gravina e il Torrente Basentello, 6 km a sud del centro abitato di Gravina in Puglia. Nella porzione settentrionale è localizzata, parzialmente, l'area ZSC e ZPS "Murgia Alta".

La visibilità dell'impianto è concentrata principalmente in tre aree dell'ambito: a nord/nord-est, tra Gravina in Puglia e Spinazzola; al centro sui rilievi principali tra Irsina e Genzano di Lucana; a sud tra Irsina e Tricarico. I centri urbani che ricadono all'interno dell'ambito sono: Poggiorsini e Irsina.







# AMBITO PERIFERICO DI VISUALE OVEST - vista dal punto PF28

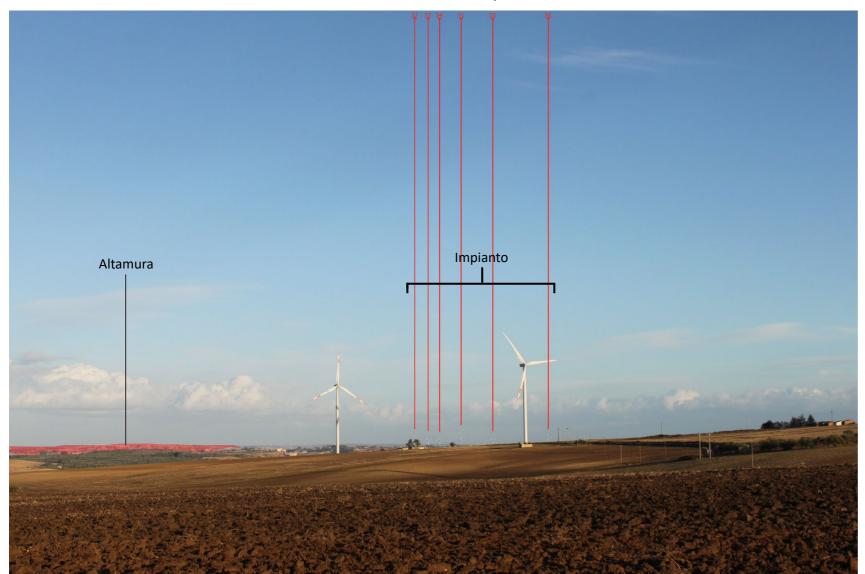


Figura 2: Principali elementi strutturanti il paesaggio visuale dell'ambito.

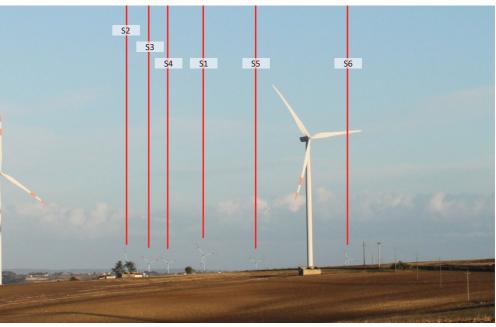


Figura 3: Vista di dettaglio dell'aerea di progetto.

#### Punto di ripresa significativo PF28

Coordinate GB Est: **612085**Coordinate GB Nord: **4519829**Comune: **Gravina in Puglia** 

Quota: **466 m** 

Distanza dal primo aerogeneratore: 12,7 km

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

