

TITOLARE DEL DOCUMENTO:

AREN ELECTRIC POWER SPA

Sede legale e amministrativa: Via Dell'Arrigoni, 308 – 47522 – Cesena (FC)
Codice Fiscale, P. IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di FC: 03803880404

COMUNI DI CANOSA DI PUGLIA (BT), LAVELLO (PZ), VENOSA
(PZ) e MONTEMILONE (PZ)

LOCALITA' "LOCONIA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI **IMPIANTO EOLICO** **"CANOSA"**

REDAZIONE / PROGETTISTA:

gae | studio
geology architecture engineering

Via Turati,2
63074 - San Benedetto del Tronto (AP) - Italy
Mob.: +39.349.7545862
email: gaestudio.it@gmail.com
pec: alessandromascitti@epap.sicurezza postale.it
<http://gaestudio.altervista.org>

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO:

RELAZIONE PAESAGGISTICA
Allegato VI : Carte di Intervisibilità Impianto e Carte di Intervisibilità
Cumulative

CODICE ELABORATO:

CANDT_GENR02106_00

FORMATO:

A4-A3

Nr. EL.:

/

FASE:

PROGETTO
DEFINITIVO

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 00 | Prima emissione | 26/07/2022 | A.Mascitti | A.Mascitti | A.Mascitti |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |

| | | |
|--|---|---|
| AREN ELECTRIC POWER Spa Impianto Eolico “Canosa” | Progetto Definitivo | Codice Elaborato: CANDT_GENR02100_00 |
| | | Data: 25/10/2022 |
| | Relazione Paesaggistica – Allegato VI | Revisione: 00 |
| | | Pagina: 2 di 2 |

Tavole Analisi di intervisibilità

Tav.1 – Viewsbed AIF >100D mappa area di influenza potenziale dell’impianto

Tav.2 – Viewsbed ed Intervisibility Index AIF >100D mappa area di influenza potenziale dell’impianto con PdR

Tav.3 – Viewsbed ed Intervisibility Index AIF >100D mappa in scala cromatica blu area di influenza potenziale dell’impianto con PdR

Tav.4 – Viewsbed ed Intervisibility Index AIF >100D mappa in scala cromatica blu area di influenza potenziale dell’impianto con PdO

Tav.5 – Viewsbed ed Intervisibility Index AIF >100D mappa in scala cromatica area di influenza potenziale dell’impianto con PdO

Tav.6 – Viewsbed AIP dell’impianto (9Km)

Tav.7 – Mappa Intervisibility Index dai Centri Storici-Urban

Tav.8 – Mappa Intervisibility Index dai PdO (VIR Beni Culturali e Architettonici)

Tav.9 – Mappa Intervisibility Index dai PdR (Punti di Rilievo Fotografico)

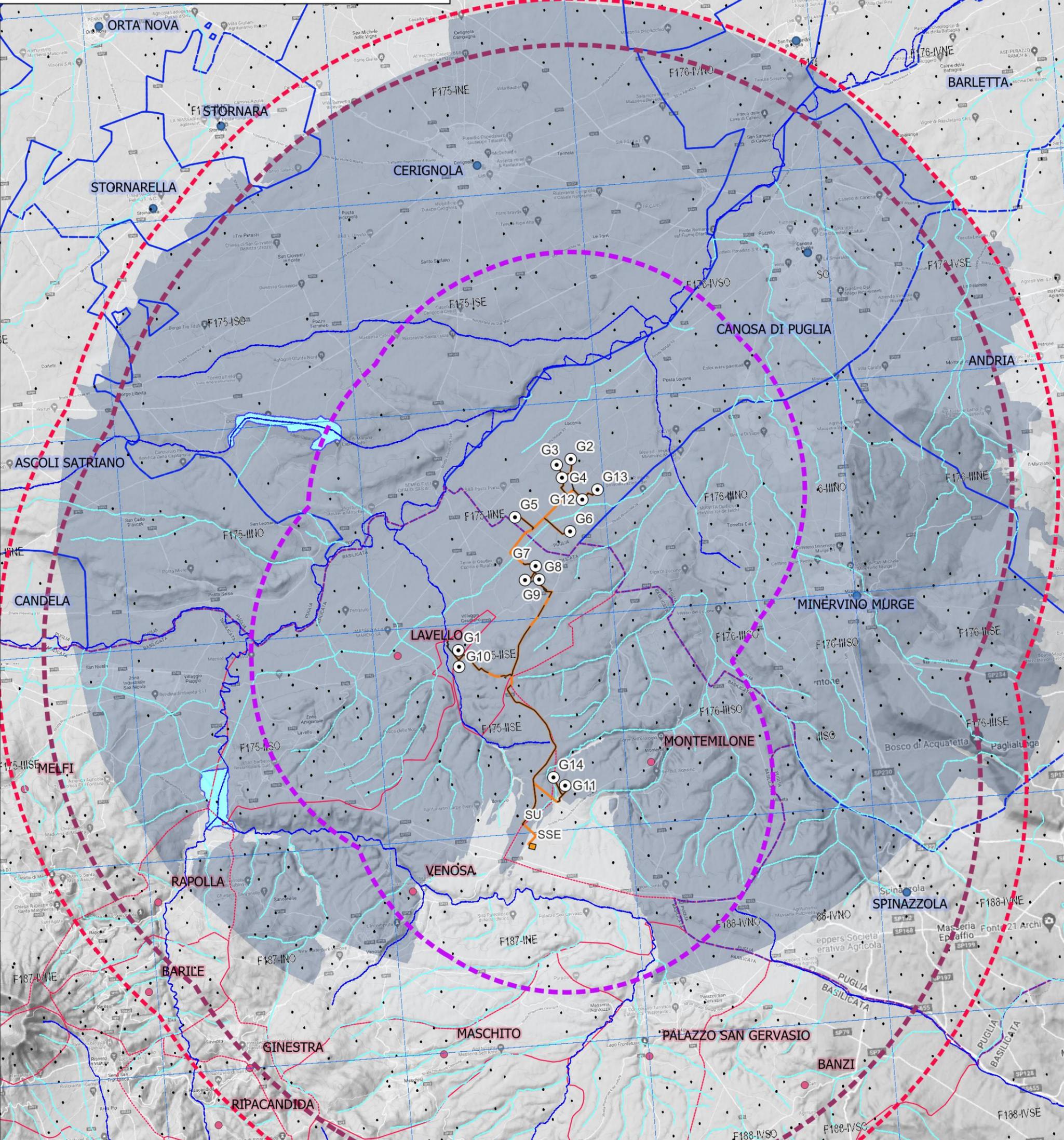
Tav.10 – Viewsbed Impianti Eolici Esistenti (mineolici+grande taggla)

Tav.11 – Viewsbed Impianti Eolici Autorizzati+In Iter+Esistenti

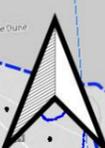
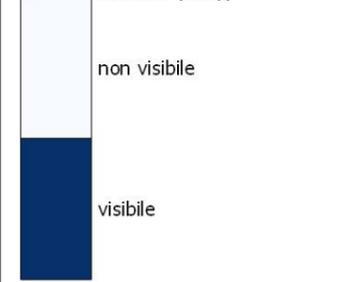
Tav.12 – Viewsbed Impianti Eolici Autorizzati+In Iter+Esistenti+Impianto Eolico “Canosa”

VIEWSHED AIF 20km

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km

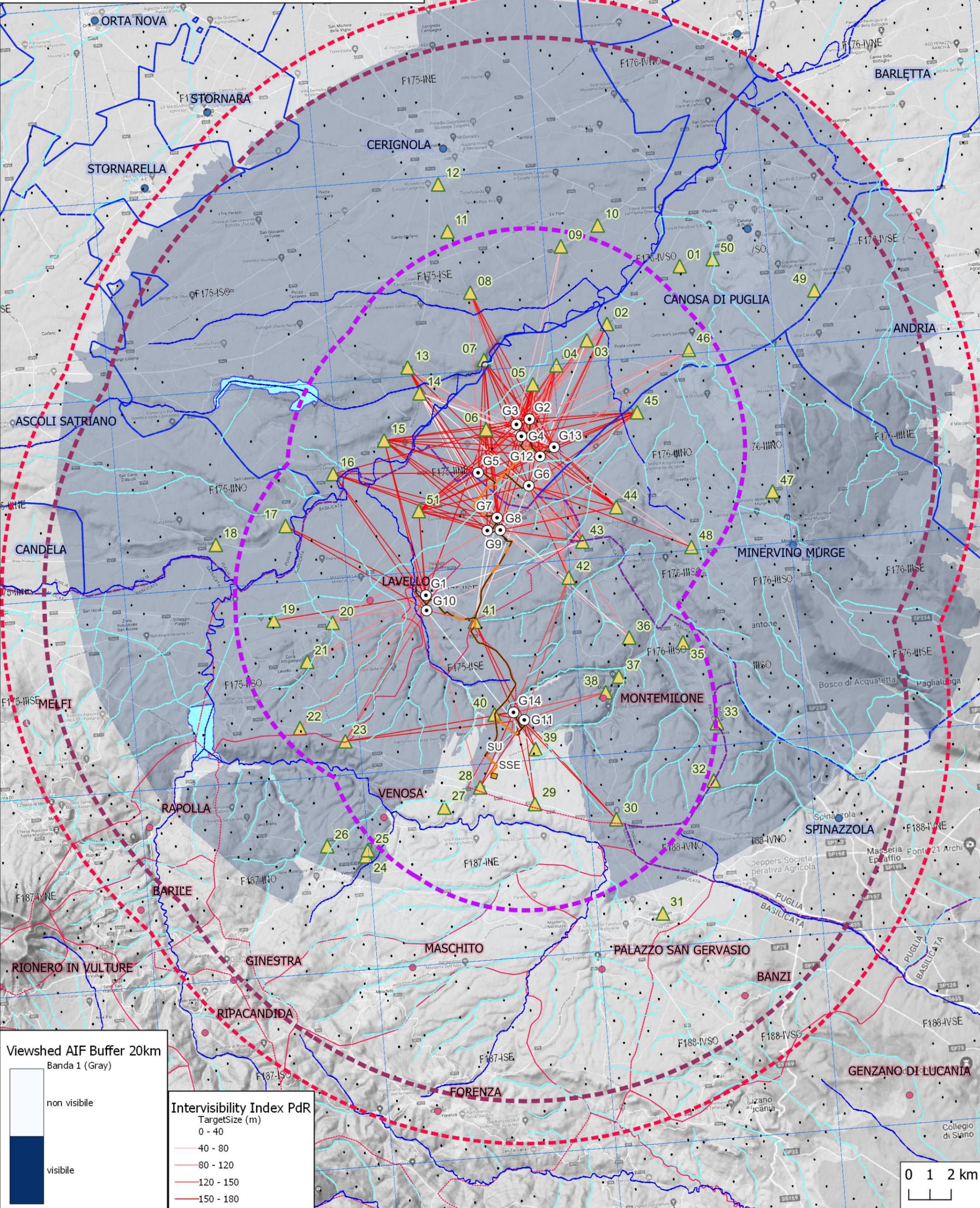


Viewshed AIF Buffer 20km



VIEWSHED AIF 20km + Intervisibility Index PdR

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km
- ▲ PdR Rilievo Fotografico



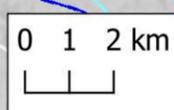
Viewshed AIF Buffer 20km
Banda 1 (Gray)

non visibile

visibile

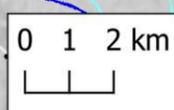
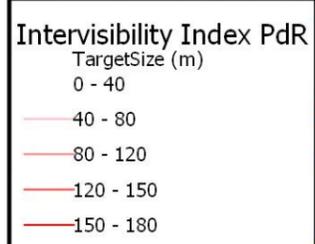
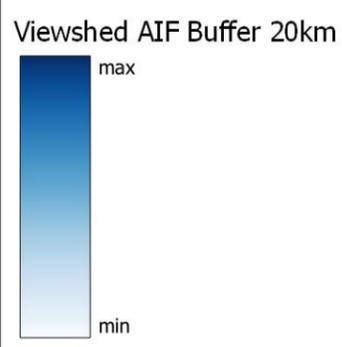
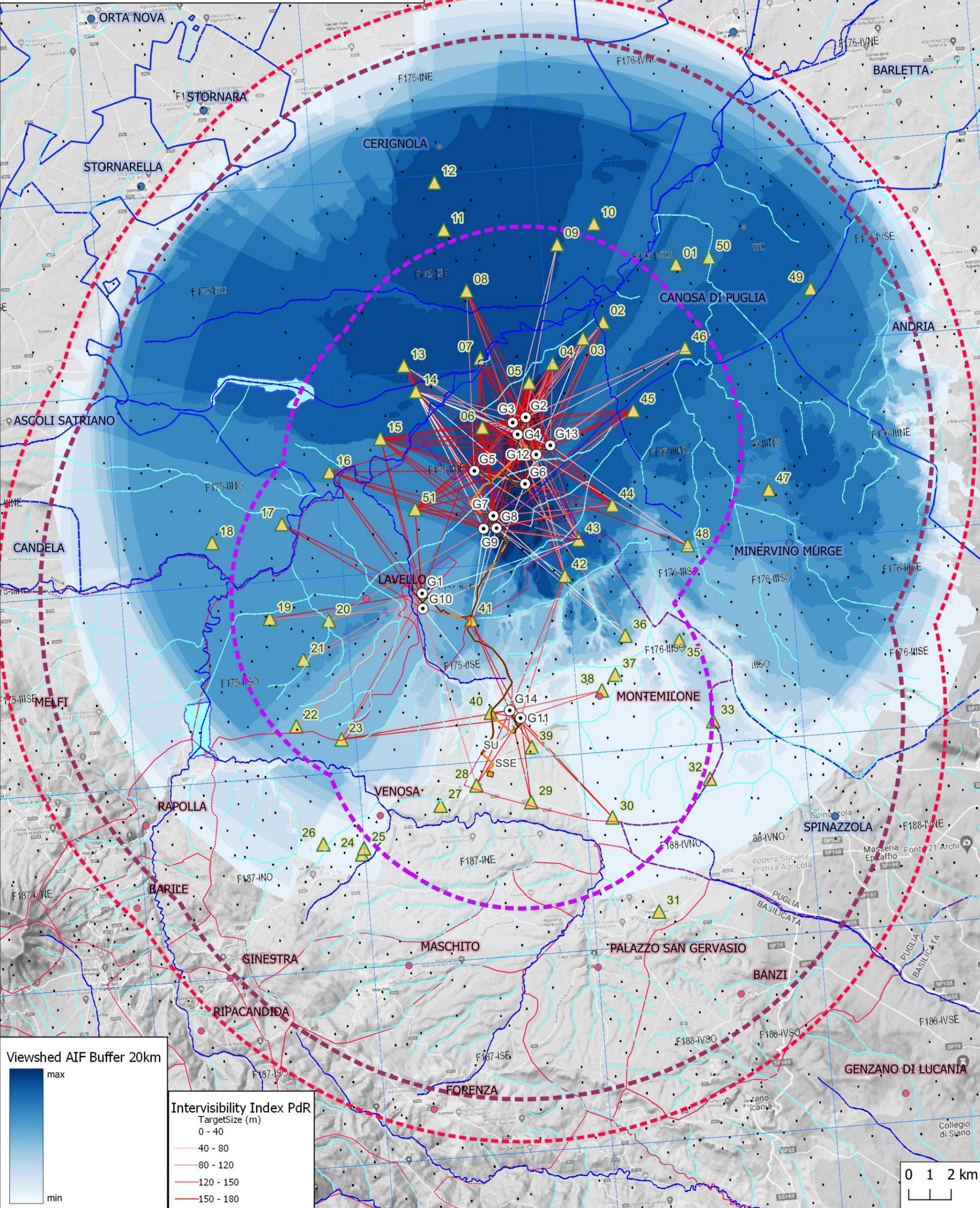
Intervisibility Index PdR
TargetSize (m)

- 0 - 40
- 40 - 80
- 80 - 120
- 120 - 150
- 150 - 180



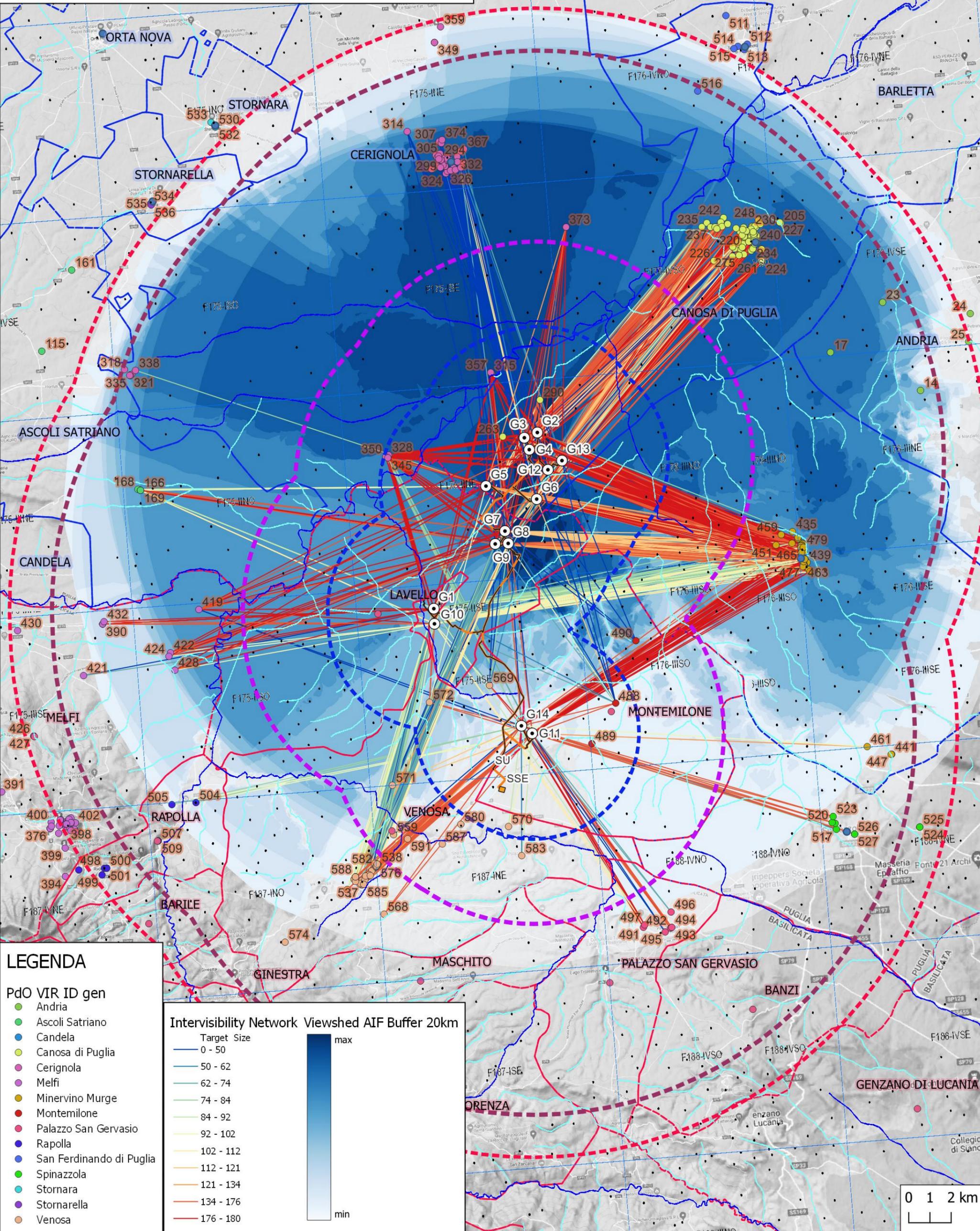
VIEWSHED AIF 20km + Intervisibility Index PdR

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km
- ▲ PdR Rilievo Fotografico



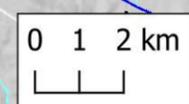
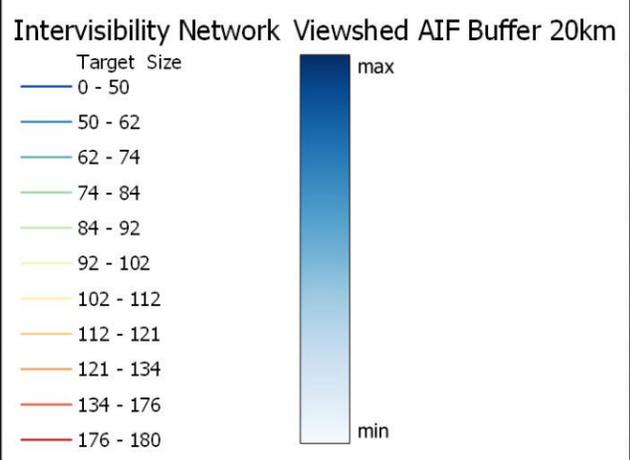
VIEWSHED ED INTERVISIBILITY INDEX PdO VIR - AIF

- Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km



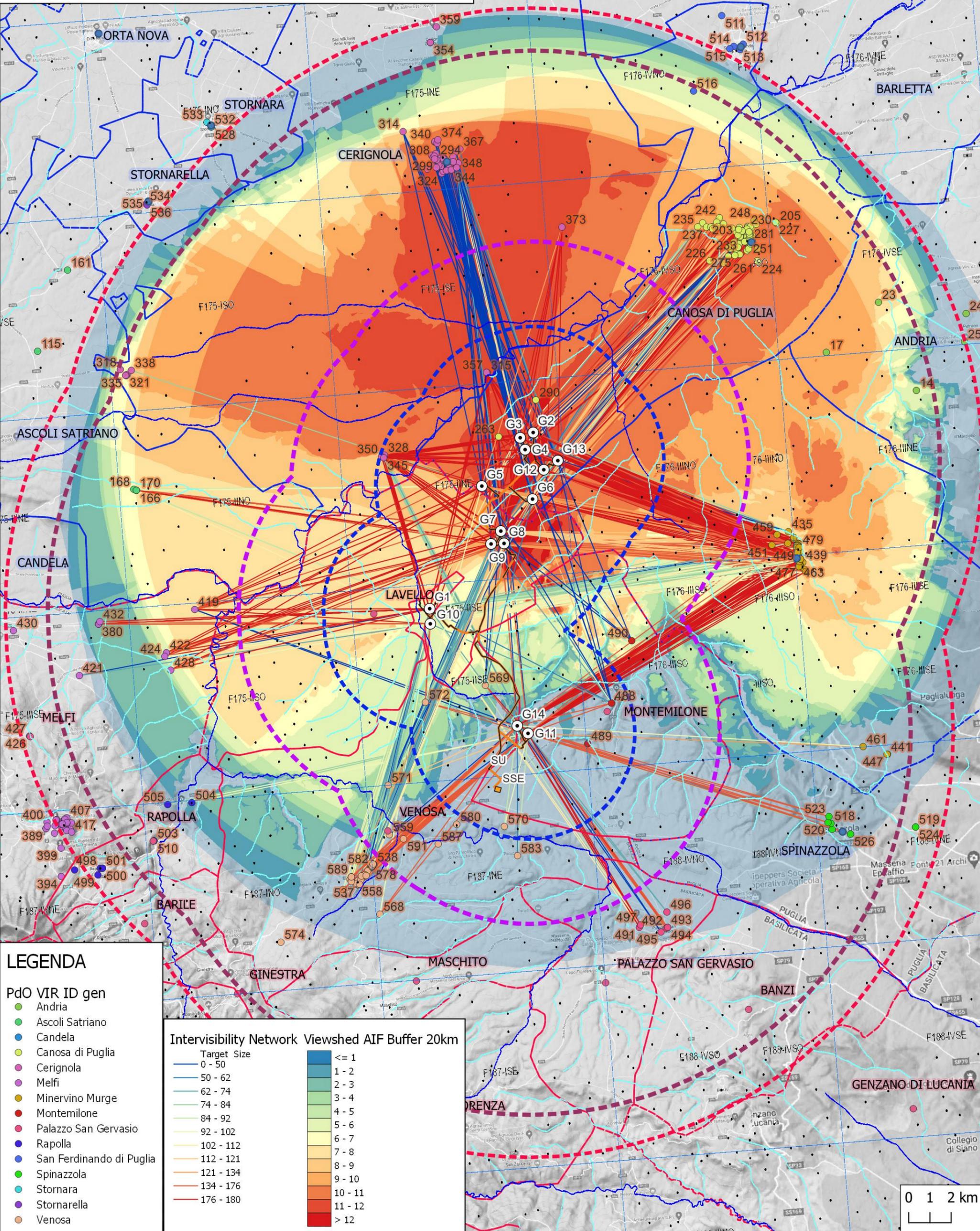
LEGENDA

- PdO VIR ID gen**
- Andria
 - Ascoli Satriano
 - Candela
 - Canosa di Puglia
 - Cerignola
 - Melfi
 - Minervino Murge
 - Montemilone
 - Palazzo San Gervasio
 - Rapolla
 - San Ferdinando di Puglia
 - Spinazzola
 - Stornara
 - Stornarella
 - Venosa



VIEWSHED ED INTERVISIBILITY INDEX PdO VIR - AIF

- Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km



- ### LEGENDA
- PdO VIR ID gen**
- Andria
 - Ascoli Satriano
 - Candela
 - Canosa di Puglia
 - Cerignola
 - Melfi
 - Minervino Murge
 - Montemilone
 - Palazzo San Gervasio
 - Rapolla
 - San Ferdinando di Puglia
 - Spinazzola
 - Stornara
 - Stornarella
 - Venosa

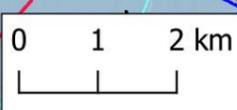
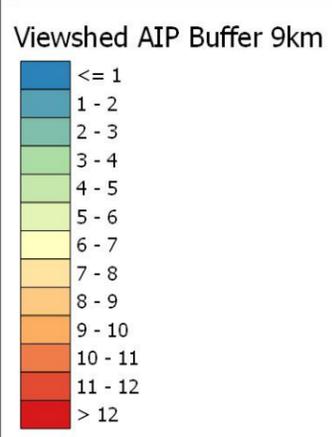
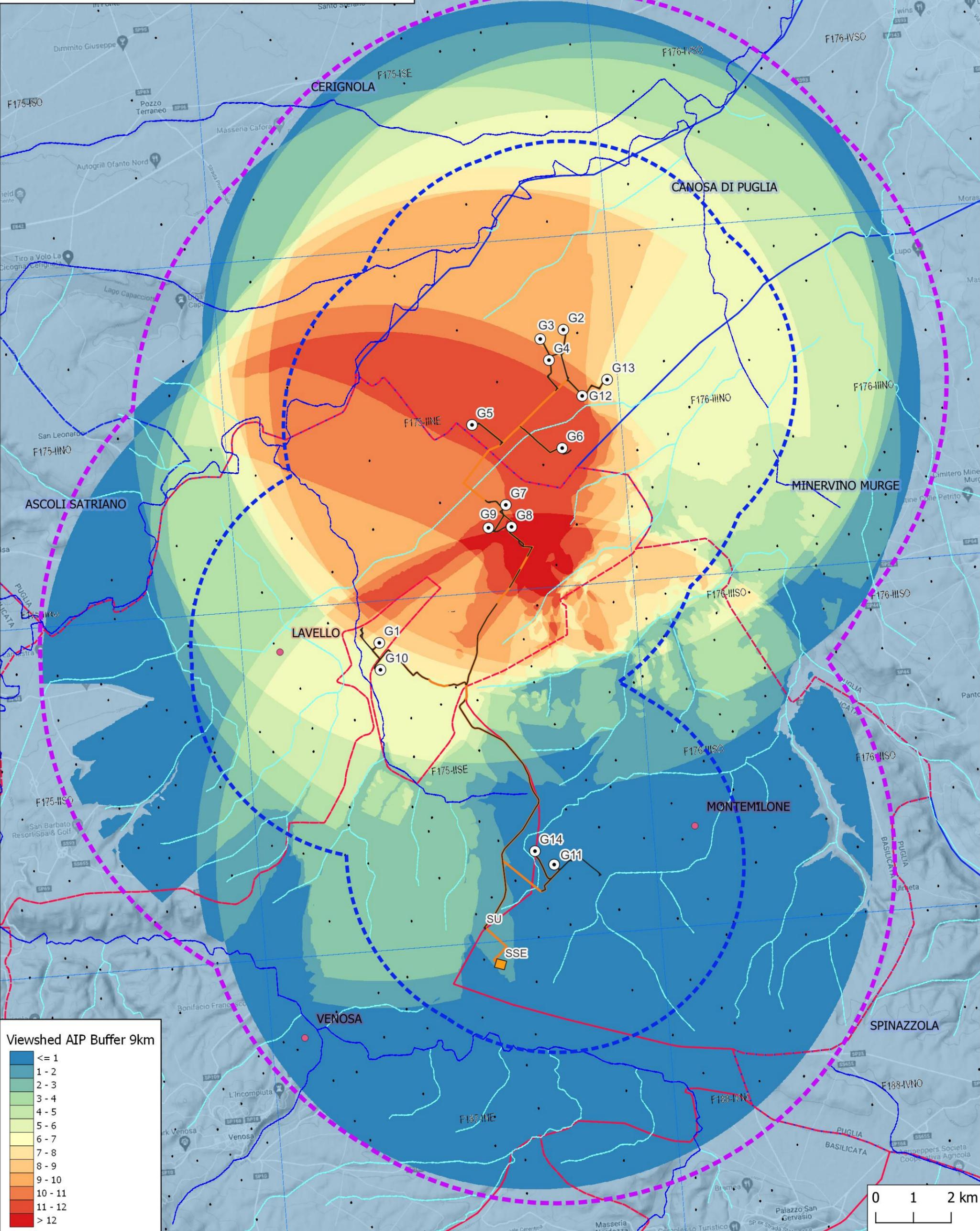
Intervisibility Network Viewshed AIF Buffer 20km

| Target Size | Color |
|-------------|--------------|
| 0 - 50 | Blue |
| 50 - 62 | Light Blue |
| 62 - 74 | Light Green |
| 74 - 84 | Green |
| 84 - 92 | Light Yellow |
| 92 - 102 | Yellow |
| 102 - 112 | Orange |
| 112 - 121 | Light Orange |
| 121 - 134 | Orange |
| 134 - 176 | Red-Orange |
| 176 - 180 | Red |
| <= 1 | Dark Blue |
| 1 - 2 | Blue |
| 2 - 3 | Light Blue |
| 3 - 4 | Light Green |
| 4 - 5 | Green |
| 5 - 6 | Light Yellow |
| 6 - 7 | Yellow |
| 7 - 8 | Orange |
| 8 - 9 | Light Orange |
| 9 - 10 | Orange |
| 10 - 11 | Red-Orange |
| 11 - 12 | Red |
| > 12 | Dark Red |



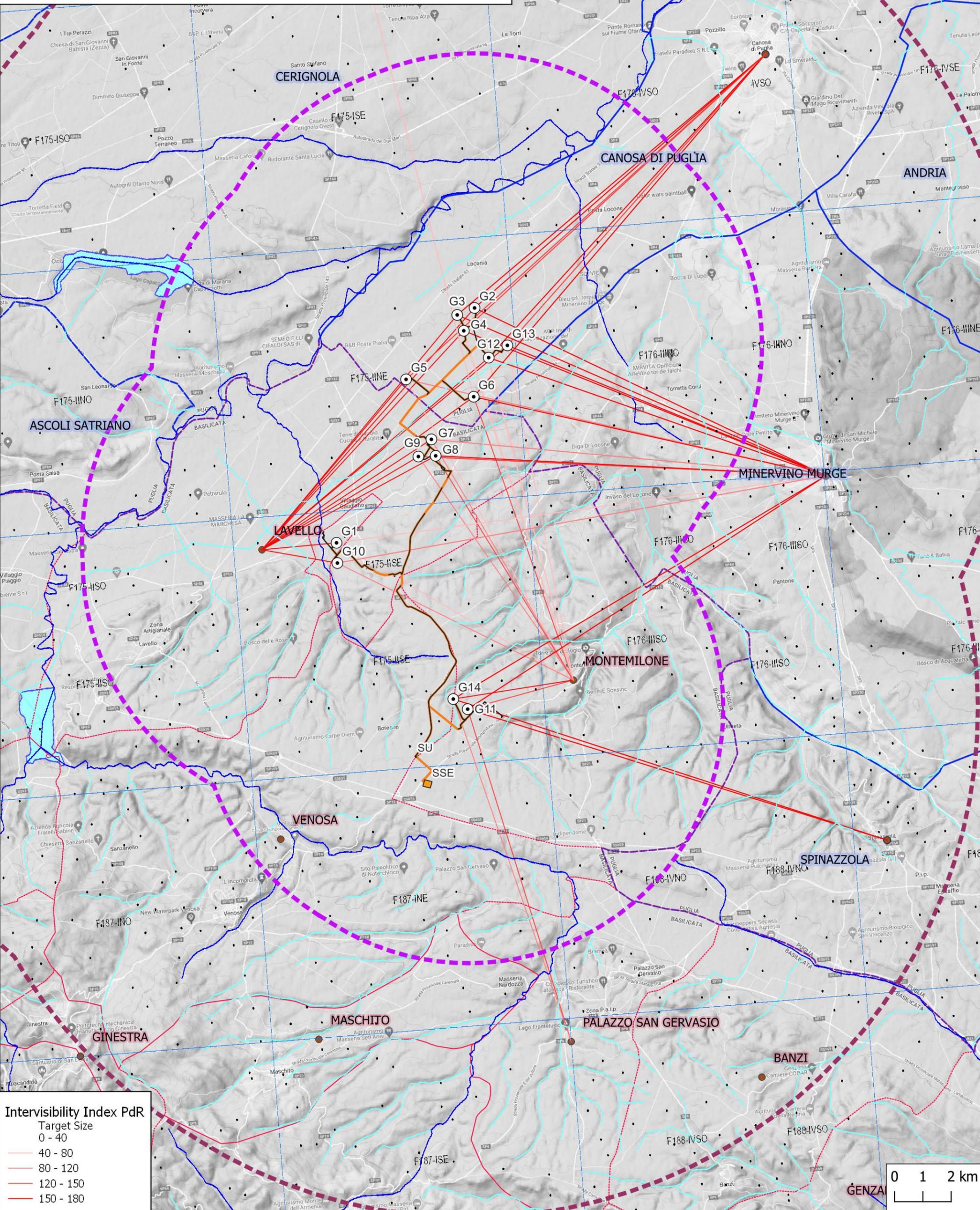
VIEWSHED AIP 9km

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km

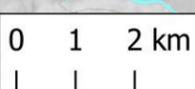


INTERVISIBILITY INDEX Comuni Puglia e Basilicata

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km
- P.TI COMUNI PUGLIA + BASILICATA

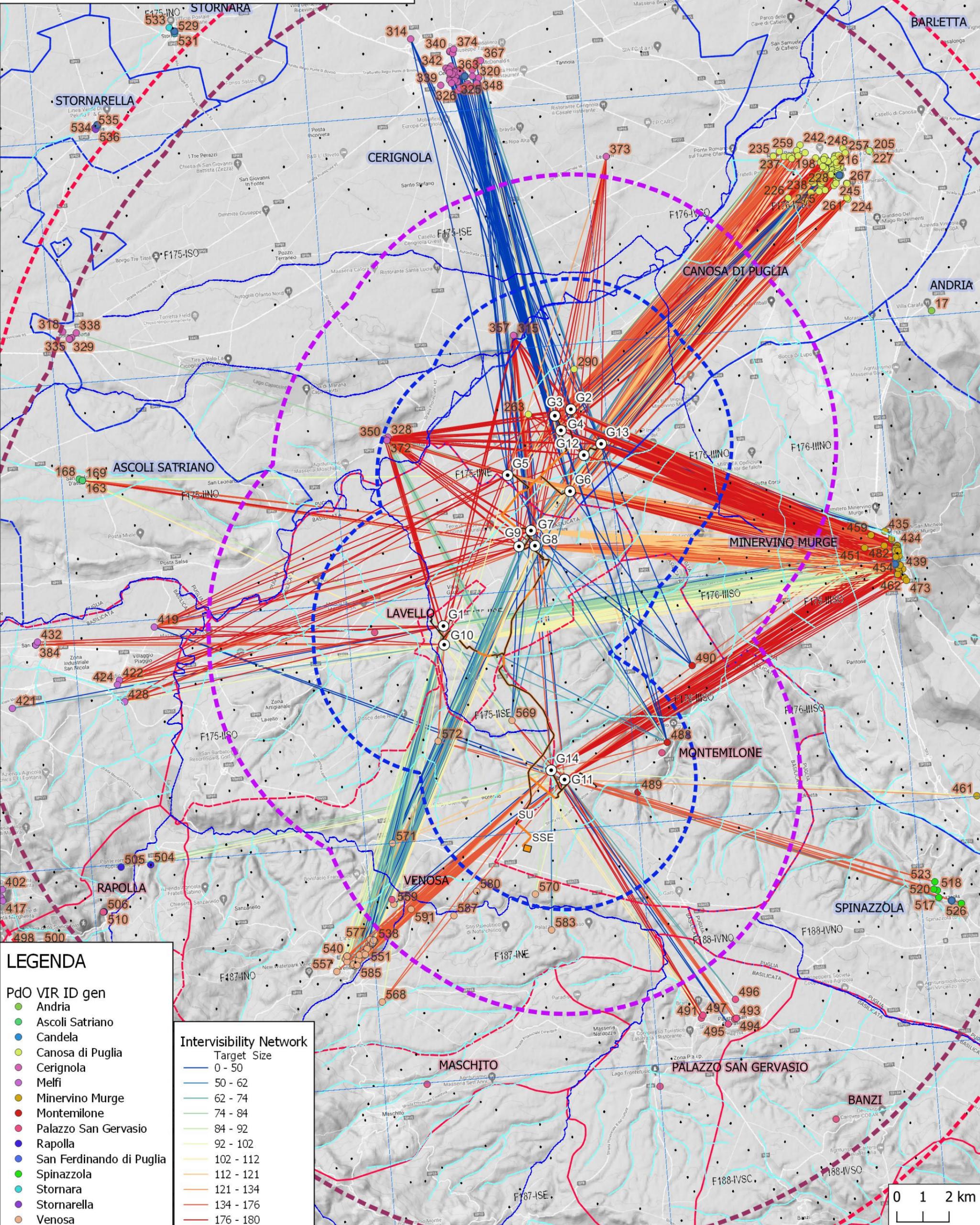


| Intervisibility Index PdR | Target Size |
|---------------------------|-------------|
| 0 - 40 | |
| 40 - 80 | |
| 80 - 120 | |
| 120 - 150 | |
| 150 - 180 | |



INTERVISIBILITY INDEX PdO VIR

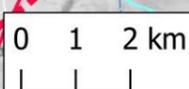
- Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km



LEGENDA

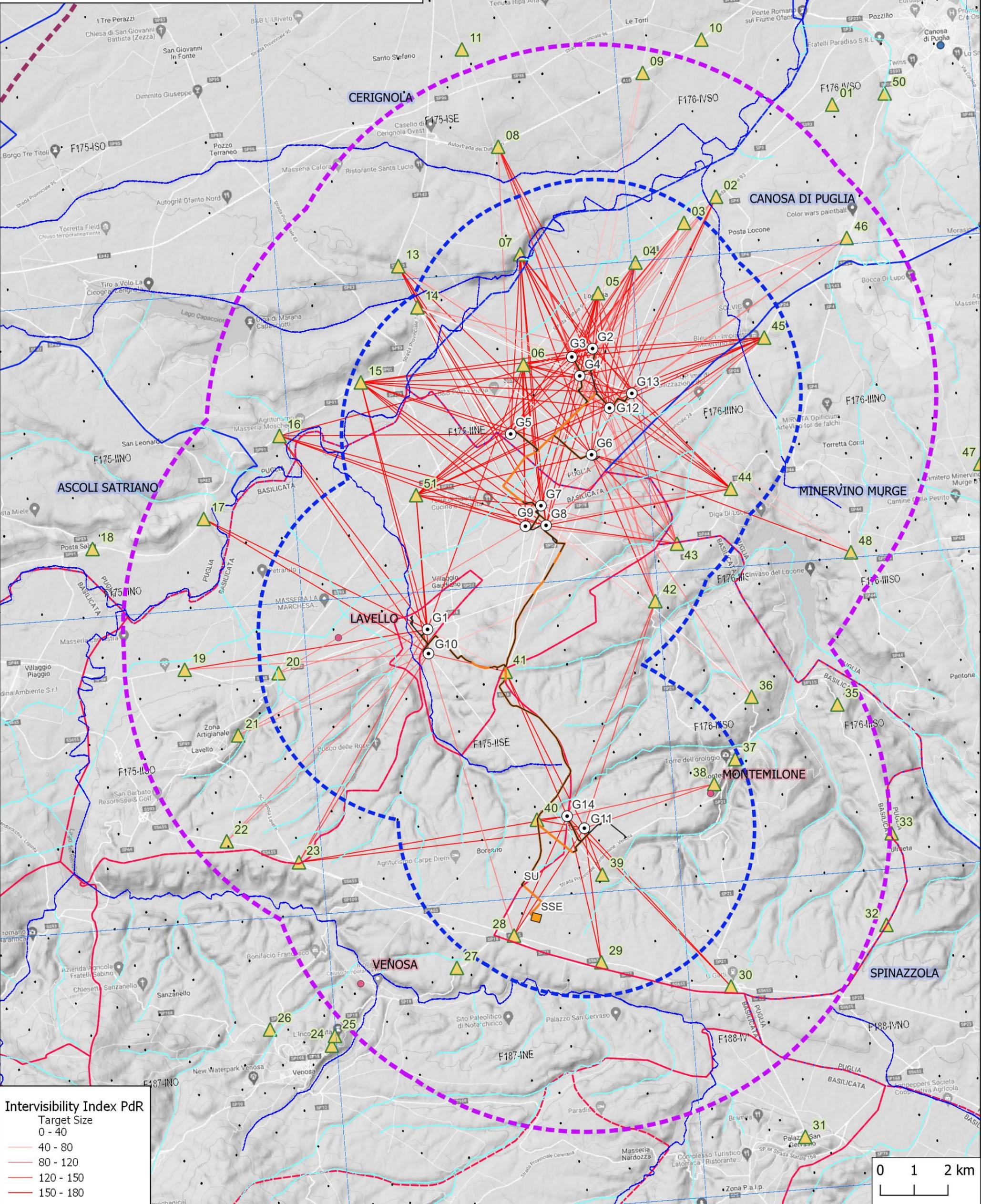
- PdO VIR ID gen
- Andria
 - Ascoli Satriano
 - Candela
 - Canosa di Puglia
 - Cerignola
 - Melfi
 - Minervino Murge
 - Montemilone
 - Palazzo San Gervasio
 - Rapolla
 - San Ferdinando di Puglia
 - Spinazzola
 - Stornara
 - Stornarella
 - Venosa

| Intervisibility Network | |
|-------------------------|-------------|
| Color | Target Size |
| Blue | 0 - 50 |
| Light Blue | 50 - 62 |
| Light Green | 62 - 74 |
| Green | 74 - 84 |
| Light Yellow | 84 - 92 |
| Yellow | 92 - 102 |
| Orange | 102 - 112 |
| Red-Orange | 112 - 121 |
| Red | 121 - 134 |
| Dark Red | 134 - 176 |
| Dark Red | 176 - 180 |



INTERVISIBILITY INDEX PdR

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km
- ▲ PdR Rilievo Fotografico



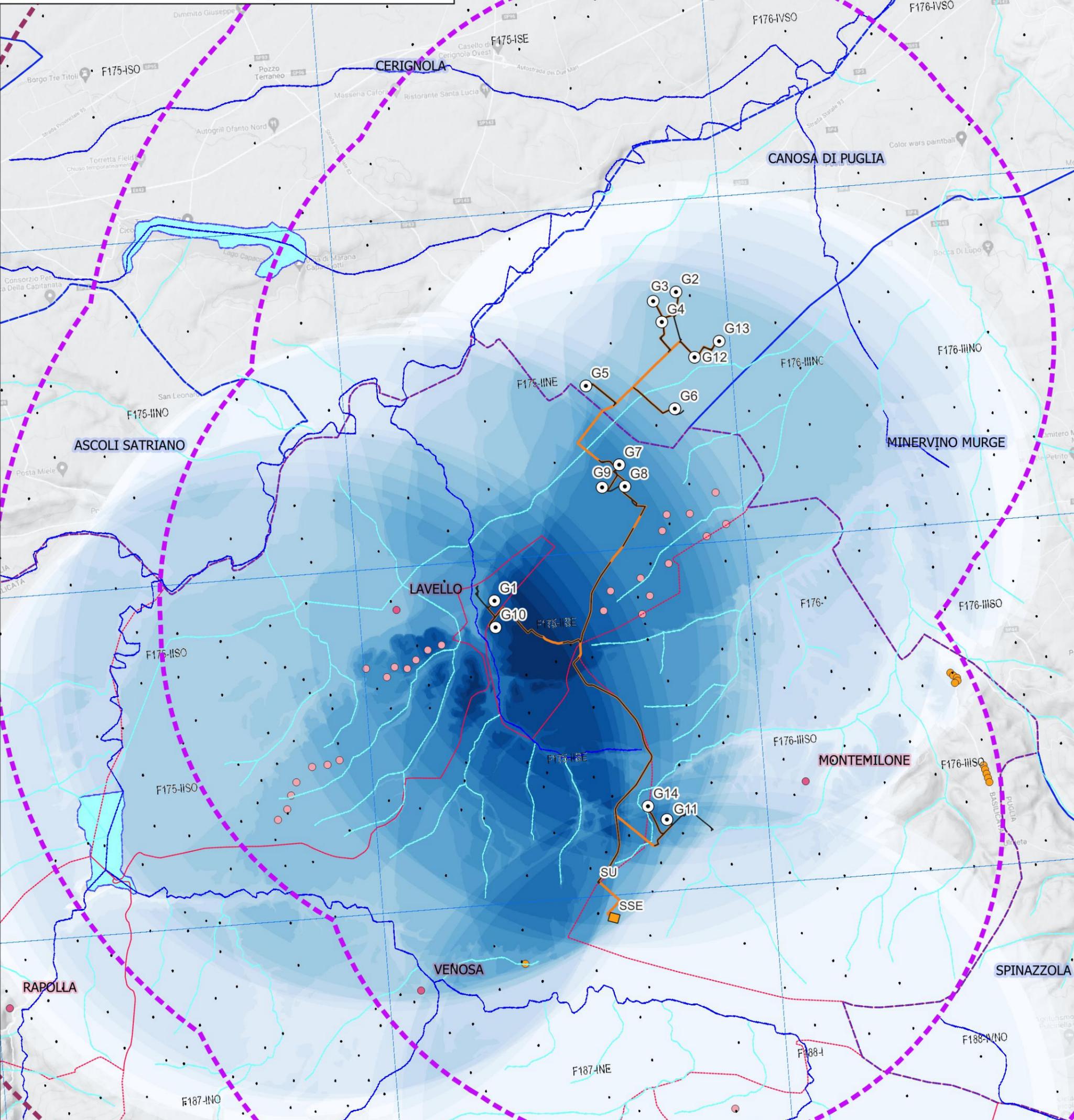
Intervisibility Index PdR

| Target Size |
|-------------|
| 0 - 40 |
| 40 - 80 |
| 80 - 120 |
| 120 - 150 |
| 150 - 180 |



VIEWSHED AIP 9km - Impianti Esistenti

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- ▭ PUGLIA COMUNI
- ▭ BASILICATA COMUNI
- ▭ Buffer 5km
- ▭ Buffer 9km 50D
- ▭ Buffer 18.0km 100D
- ▭ Buffer 20.0km

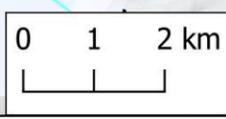


LEGENDA

Viewshed Buffer 50D 9km Impianti Esistenti

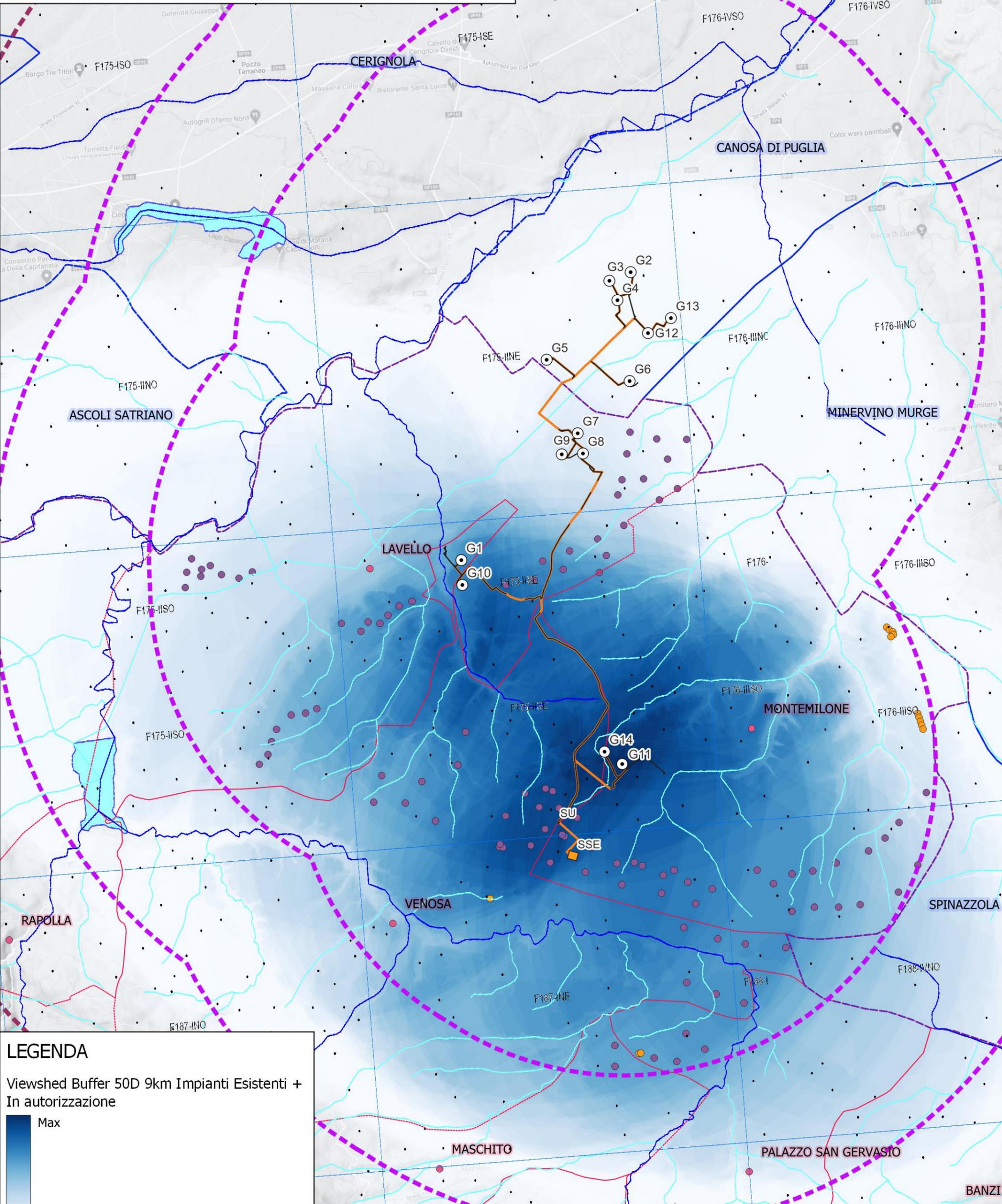


- Minieolici esistenti nel Buffer 50D 9km
- Impianti esistenti Intersezione Buffer 50D 9km



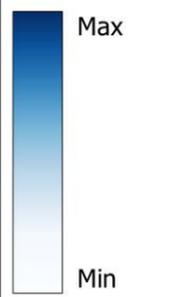
VIEWSHED AIP 9km - Impianti Esistenti+In autorizzazione

- ⊙ Posizioni WTG
- Tracciato Cavidotto
- Strade e Piazzole DEFINITIVE
- Strade e Piazzole PROVVISORIE
- Stazione Terna SSE
- Stazione Utente SU
- PUGLIA COMUNI
- BASILICATA COMUNI
- Buffer 5km
- Buffer 9km 50D
- Buffer 18.0km 100D
- Buffer 20.0km



LEGENDA

Viewshed Buffer 50D 9km Impianti Esistenti + In autorizzazione



- Minieolici esistenti nel Buffer 50D 9km
- Impianti esistenti + in autorizzazione Buffer 50D 9km

