



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA PROVINCE DI NUORO E SASSARI



COMUNE DI BITTI



COMUNE DI OSIDDA



COMUNE DI BUDDUSO'



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO

DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

RP-Tav.11.01b

*FOTOSIMULAZIONI DI IMPATTO
ESTETICO PERCETTIVO -
AREA DI MASSIMA ATTENZIONE*

COMMITTENTE

**GREEN
ENERGY
SARDEGNA 2**

S.r.L.

**Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia**

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga

Consulenze specialistiche:
Dott. Mauro Casti (Flora e vegetazione)
Dott. Marco Cocco (Pedologia)
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott. Maurizio Medda (Fauna)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia e geotecnica)

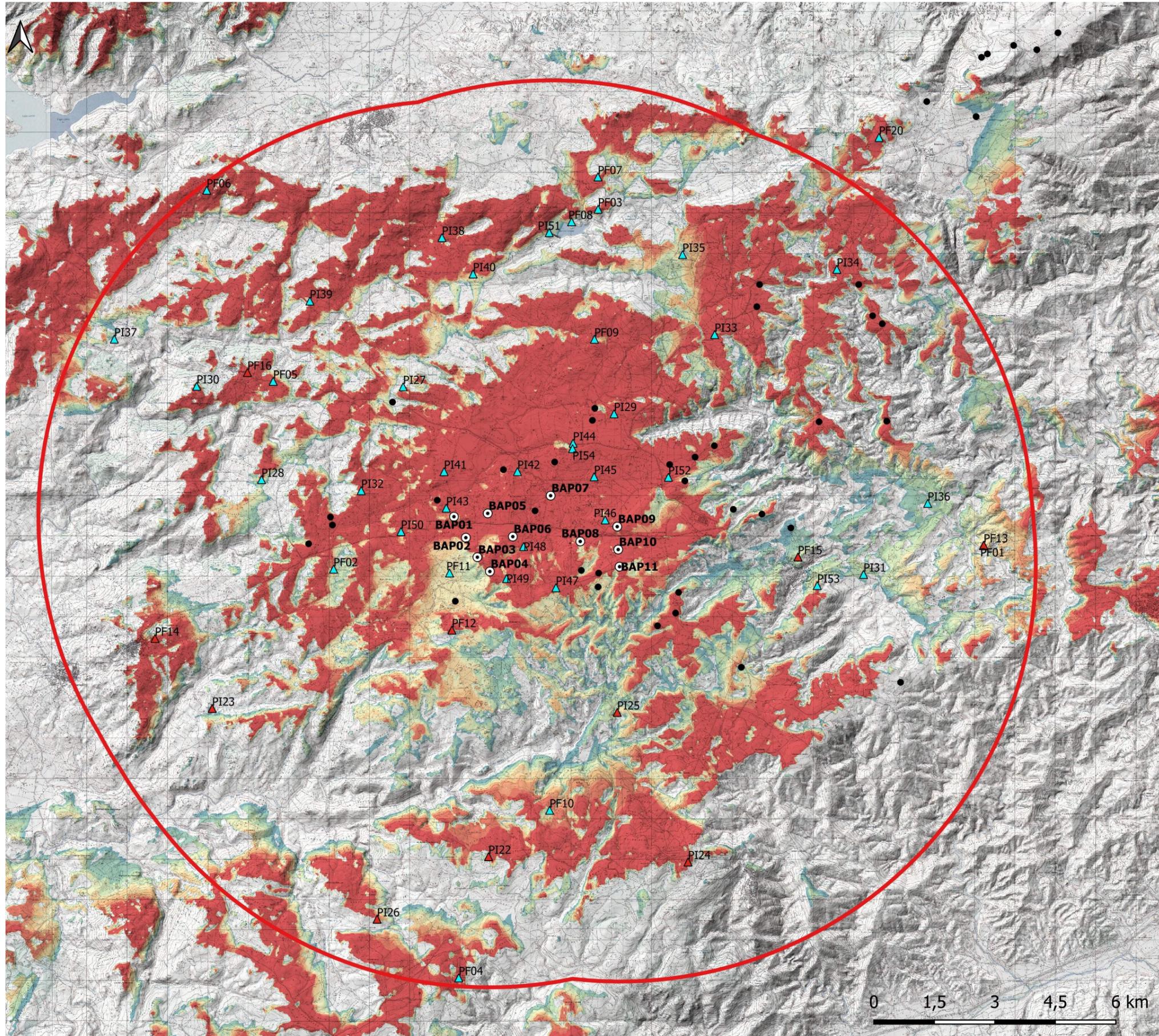
SCALA:

FIRME

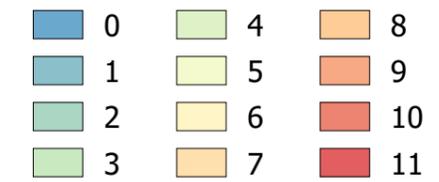


Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione	IAT	GF	GES2	Agosto 2020
01	Integrazioni MIBACT DG ABAP Serv.V prot.36506 data 14/12/2020 e DG Ambiente della RAS prot.2668 data 02/02/2021	IAT	GF	GES2	Settembre 2021

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Visibilità teorica dell'impianto



⊙ Aerogeneratori Bitti PIP

⬡ Area di massima attenzione 10,5 km

▲ Punti ripresa fotografica PF e PI
PF: Punti di ripresa fotografica al 09/2020
PI: Punti di ripresa fotografica Integrazioni

● Minieolico

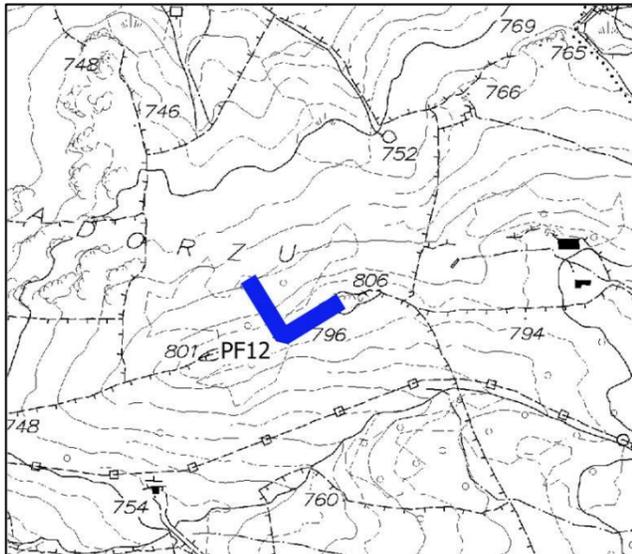
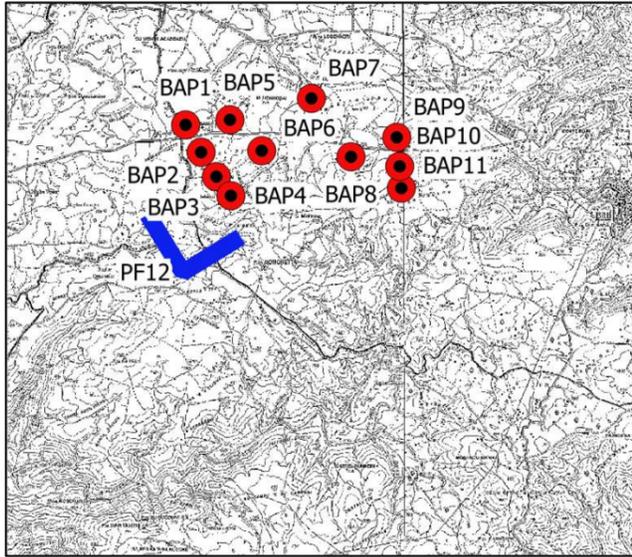
Punti ripresa fotografica riportati nell'elaborato

- ▲ PF12 - MENHIR DI SA PERDA ITTA
- ▲ PF13 - ONANI'
- ▲ PF14 - NULE
- ▲ PF15 - BITTI
- ▲ PF16 - OSIDDA
- ▲ PI22 - NURAGHE SA TUPPA
- ▲ PI23 - TOMBA DI GIGANTI DI MURISTERE
- ▲ PI24 - NURAGHE SU PRADU O SA MANDRA
- ▲ PI25 - NURAGHE GALILE
- ▲ PI26 - DOLMEN SA CROPECADA

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1524004 – 4479486
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 1720 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF12 – MENHIR DI SA PERDA ITTA

STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1524004 – 4479486
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 1720 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF12 – MENHIR DI SA PERDA ITTA

STATO DI PROGETTO

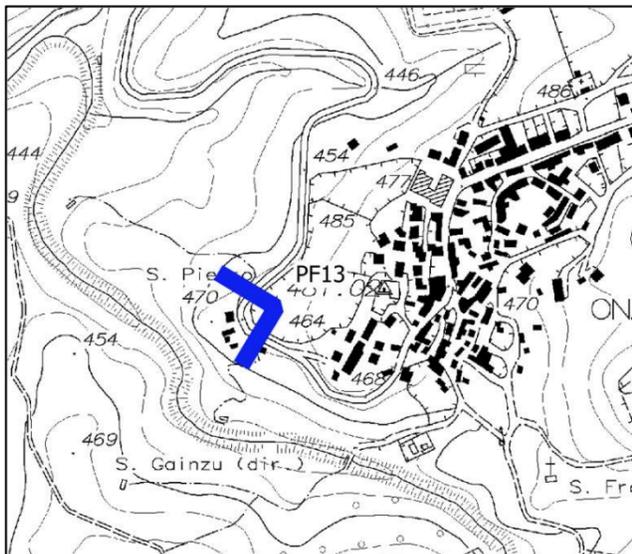
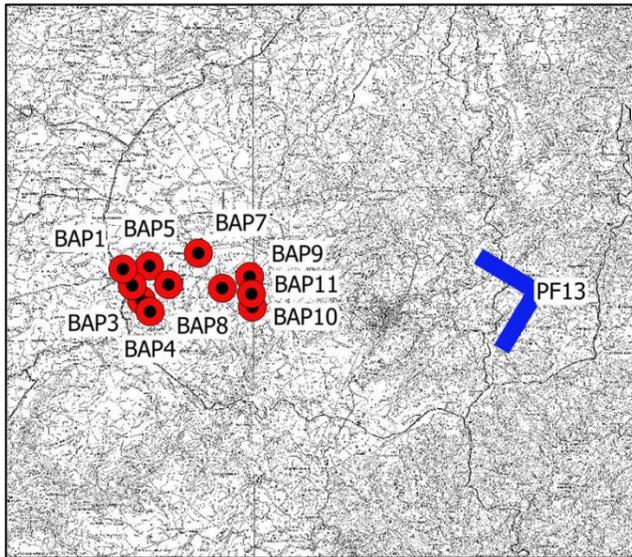


Criteri di scelta del punto di ripresa	Cluster – Beni immobili
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	X
Nessun effetto	

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1537179 – 4481586
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 9030 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF13 – ONANÌ

STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1537179 – 4481586
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 9030 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF13 – ONANÌ

STATO DI PROGETTO

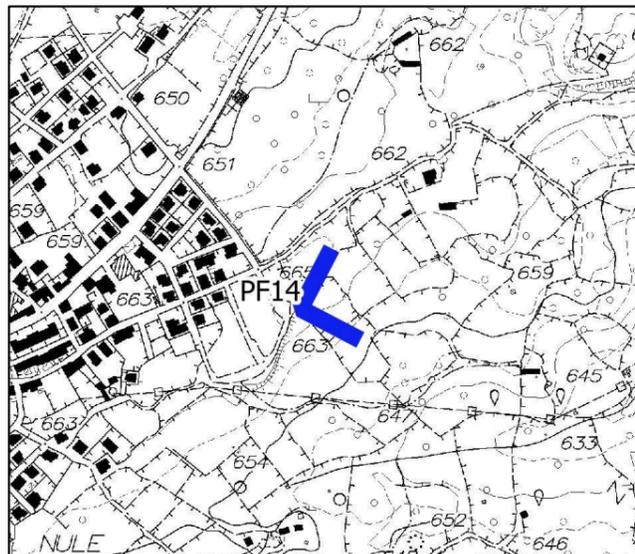
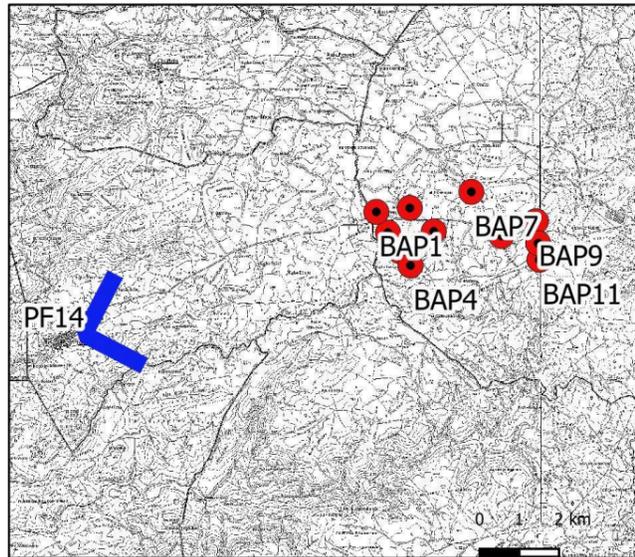


Criteri di scelta del punto di ripresa	Centro abitato
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	X
Nessun effetto	

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1516692 – 4479209
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 8000 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF14 – NULE

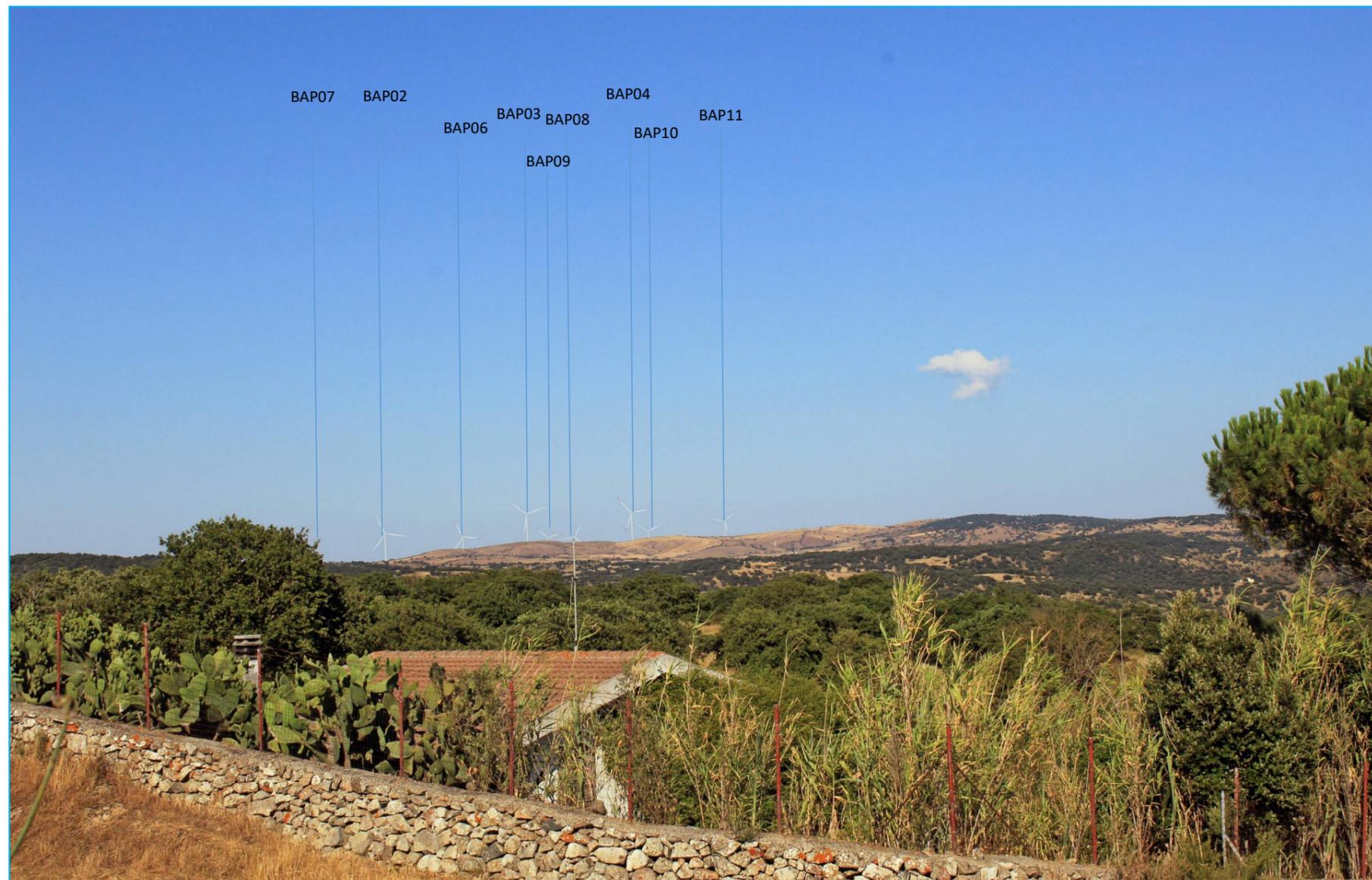
STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1516692 – 4479209
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 8000 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF14 – NULE

STATO DI PROGETTO

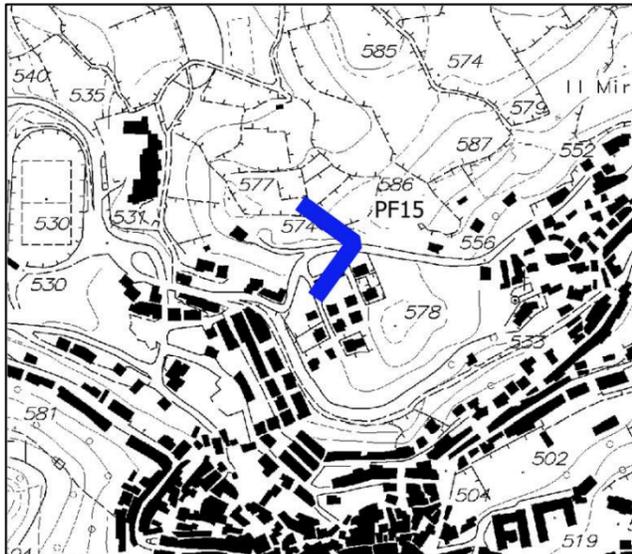
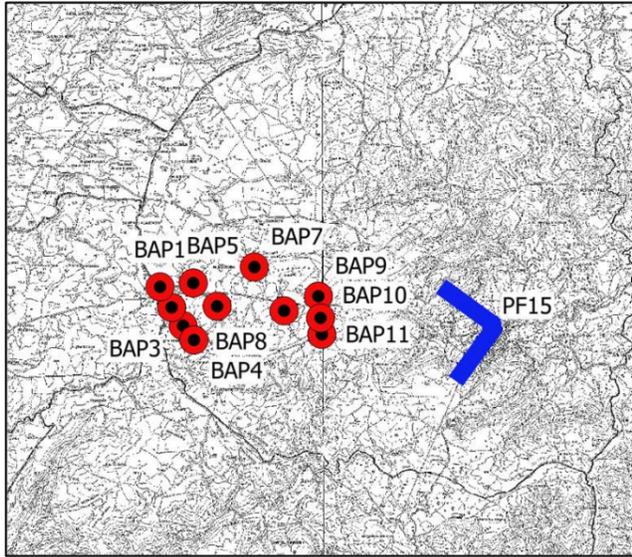


Criteri di scelta del punto di ripresa	Cluster - Centro abitato
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	X
Nessun effetto	

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1532577 – 4481293
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 4420 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF15 – BITTI

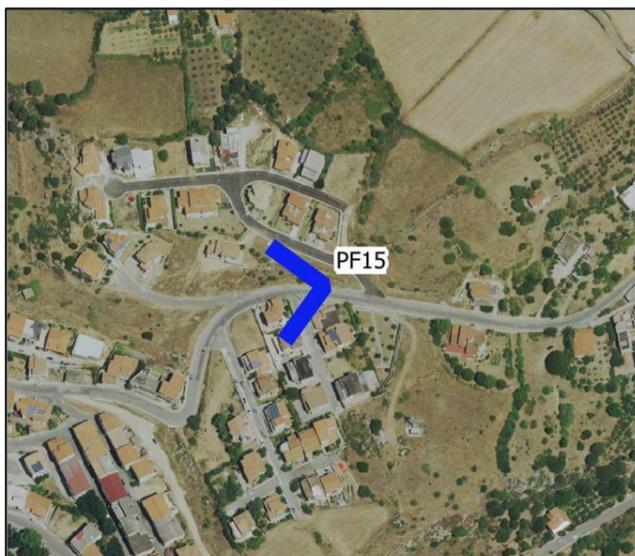
STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1532577 – 4481293
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 4420 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF15 – BITTI

STATO DI PROGETTO

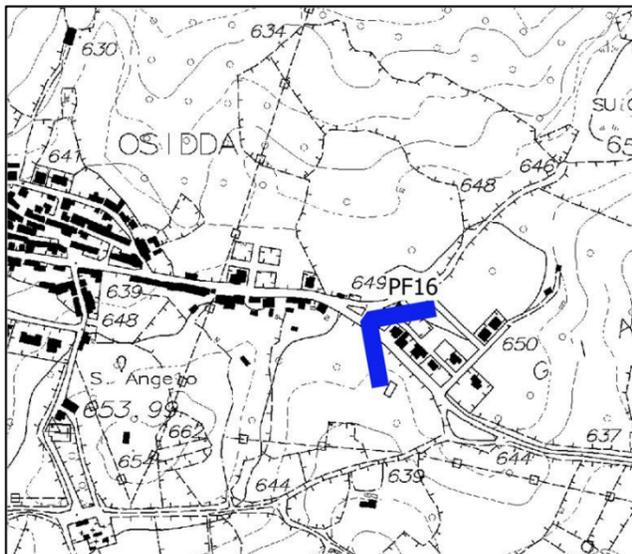
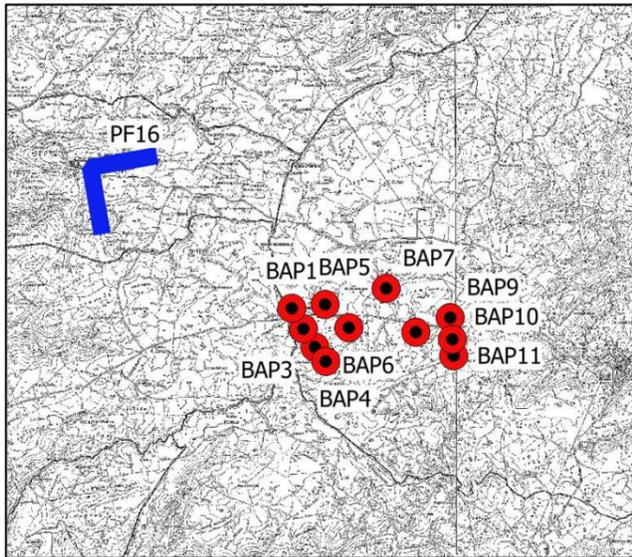


Criteri di scelta del punto di ripresa	Cluster - Centri abitati
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	X
Nessun effetto	

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1518937 – 4485860
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 6240 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF16 – OSIDDA

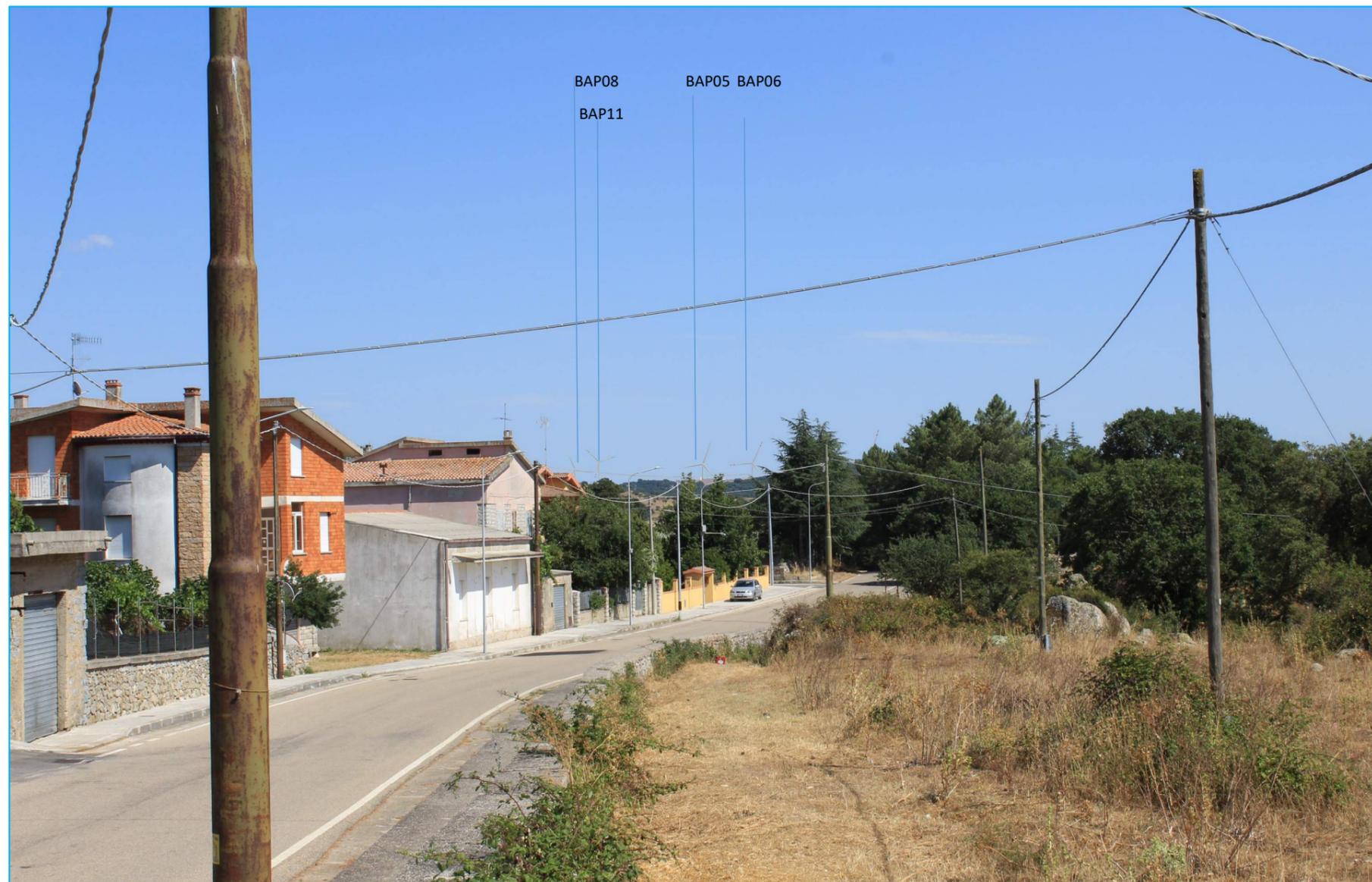
STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1518937 – 4485860
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 6240 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PF16 – OSIDDA

STATO DI PROGETTO

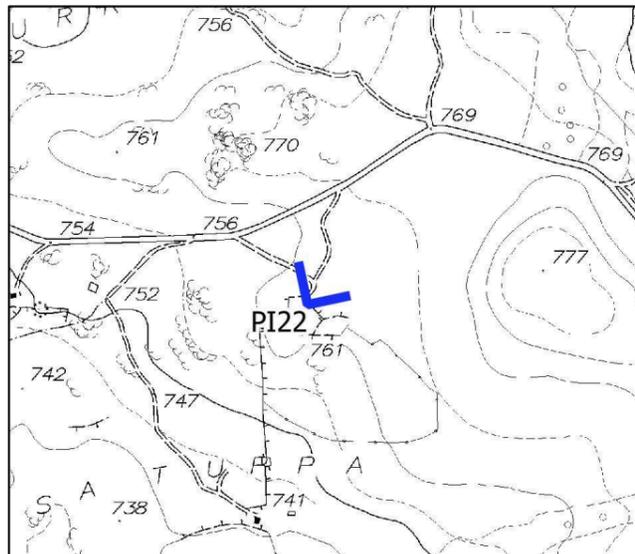
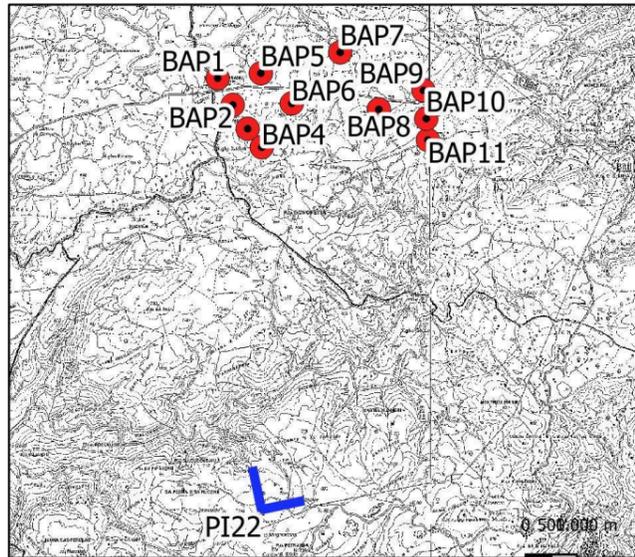


Criteria di scelta del punto di ripresa	Centri abitati
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	X
Nessun effetto	

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1528021 – 4484837
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 7065 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI22 – NURAGHE SA TUPPA

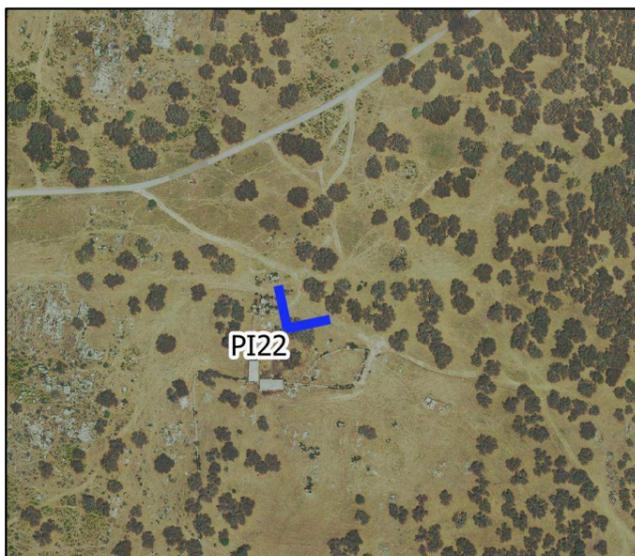
STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1528021 – 4484837
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 7065 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI22 – NURAGHE SA TUPPA

STATO DI PROGETTO

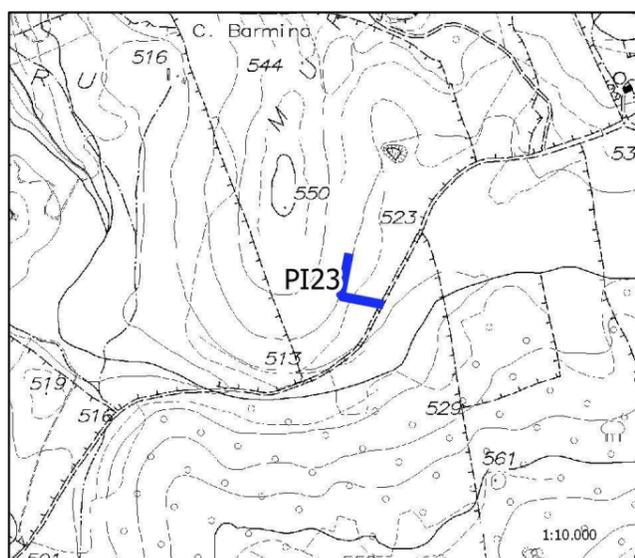
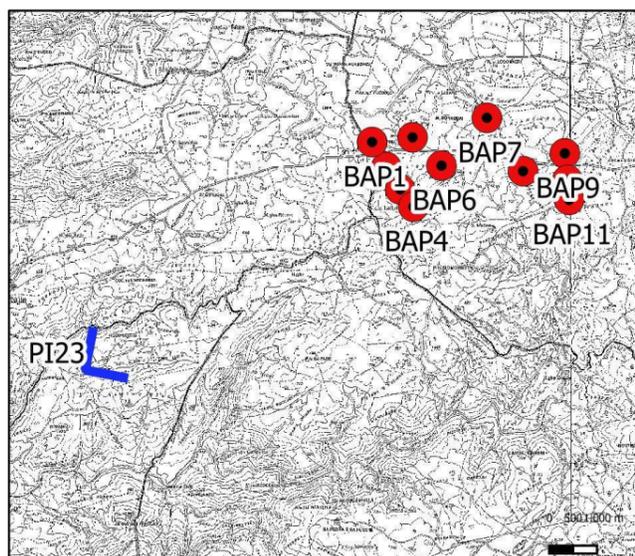


Criteri di scelta del punto di ripresa	Cluster – Beni immobili	
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione	
Tipologia di interferenza riscontrata		
Degrado percettivo		
Deconnotazione		
Intrusione		
Ostruzione		
Presenza di sfondo		
Nessun effetto		X

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1518064 – 4477544
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 7573 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI23 – TOMBA DI GIGANTI DI MURISTERE

STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1518064 – 4477544
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 7573 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI23 – TOMBA DI GIGANTI DI MURISTERE

STATO DI PROGETTO

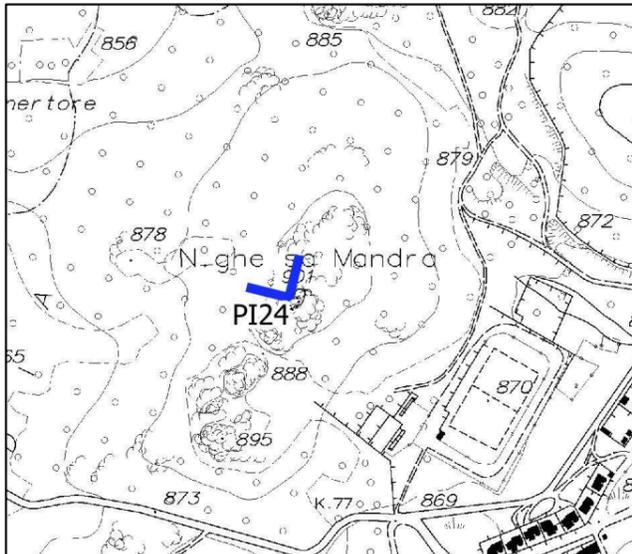
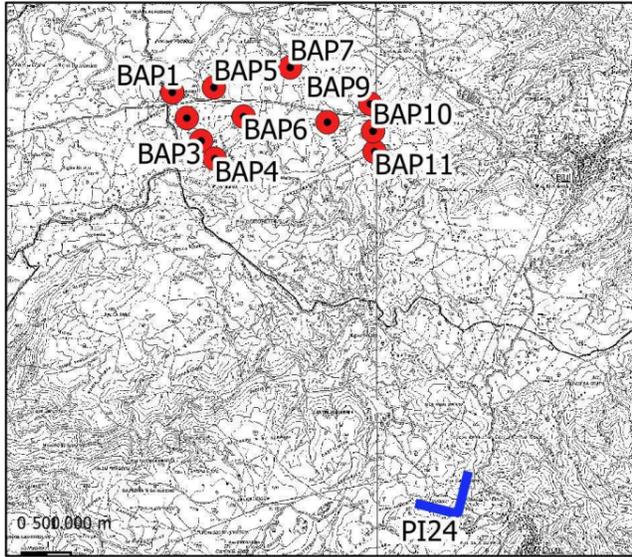


Criteri di scelta del punto di ripresa	Cluster – Beni immobili	
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione	
Tipologia di interferenza riscontrata		
Degrado percettivo		
Deconnotazione		
Intrusione		
Ostruzione		
Presenza di sfondo		
Nessun effetto		X

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1529853 – 4473744
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 7535 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI24 – NURAGHE SU PRADU O SA MANDRA

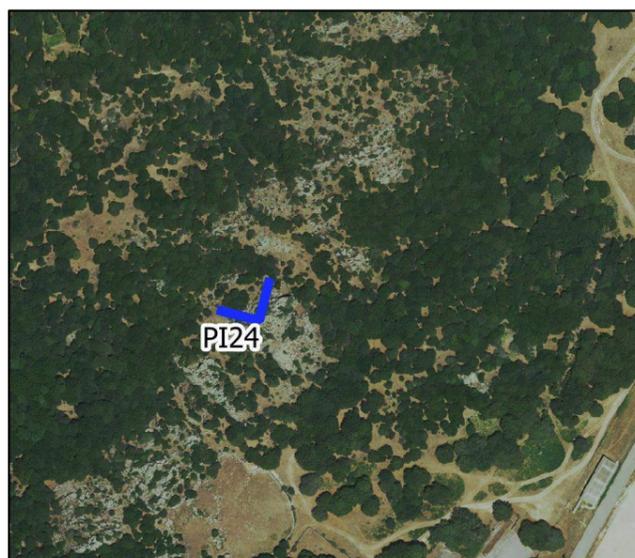
STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1529853 – 4473744
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 7535 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI24 – NURAGHE SU PRADU O SA MANDRA

STATO DI PROGETTO

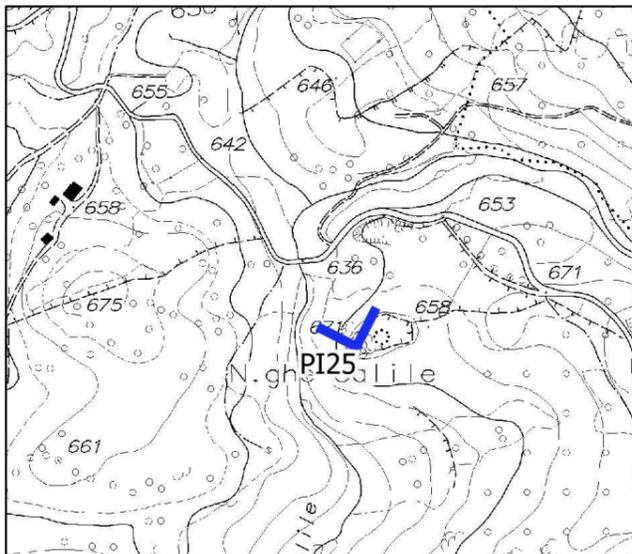
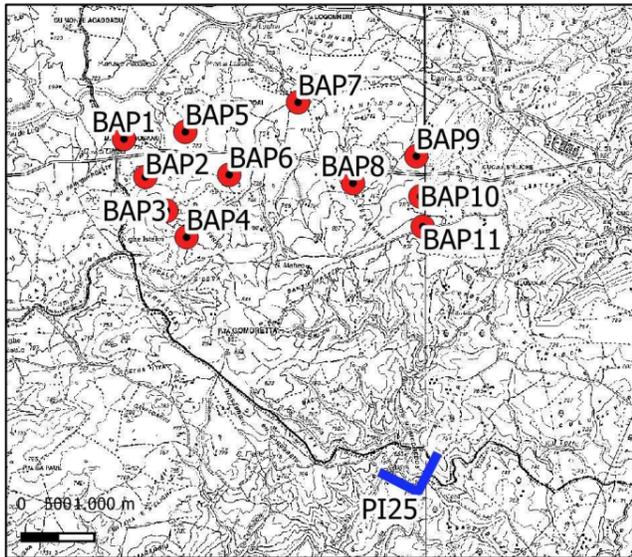


Criteri di scelta del punto di ripresa	Beni immobili
Ambito di visuale di appartenenza Max attenzione	
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	X
Nessun effetto	

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1528099 – 4477447
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 3640 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI25 – NURAGHE GALILE

STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1528099 – 4477447
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 3640 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI25 – NURAGHE GALILE

STATO DI PROGETTO

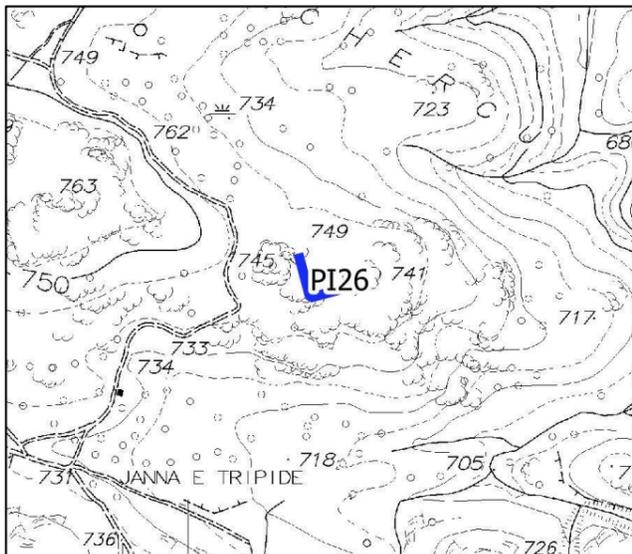
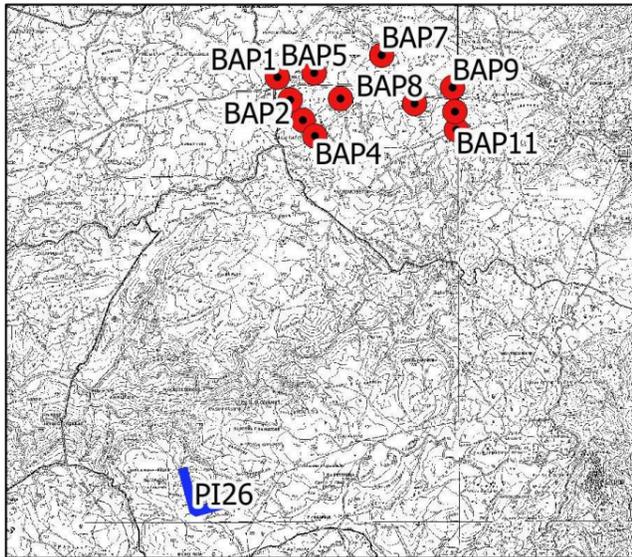


Criteri di scelta del punto di ripresa	Cluster - Beni immobili
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	X
Nessun effetto	

COORDINATE GAUSS – BOAGA
1522149 – 4472328
DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
VISIBILE: 9050 m
AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI26 – DOLMEN SA CROPECADA

STATO DI FATTO



COORDINATE GAUSS – BOAGA
 1522149 – 4472328
 DISTANZA DAL PRIMO AEROGENERATORE
 VISIBILE: 9050 m
 AMPIEZZA FOCALE: 50 mm

ID PUNTO: PI26 – DOLMEN SA CROPECADA

STATO DI PROGETTO



Criteri di scelta del punto di ripresa	Cluster - Beni immobili
Ambito di visuale di appartenenza	Max attenzione
Tipologia di interferenza riscontrata	
Degrado percettivo	
Deconnotazione	
Intrusione	
Ostruzione	
Presenza di sfondo	
Nessun effetto	X