



# REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## PROVINCE DI NUORO E SASSARI



COMUNE DI BITTI



COMUNE DI BUDDUSO'



### PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - TARENASS"

Potenza complessiva 37,2 MW

### PROGETTO DEFINITIVO

DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

### RP-Tav.9

*Relazione Paesaggistica*

### SIMULAZIONI FOTOGRAFICHE AEROGENERATORI

COMMITTENTE

**GREEN  
ENERGY  
SARDEGNA 2**

S.r.L.

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

### GRUPPO DI LAVORO

Ing. Giorgio Floris: Coordinatore e progettista opere civili, elettriche e sottostazione

Geom. Michele Iai: Collaborazione progettazione parte civile, elettrica e sottostazione

Geom. Francesco Troncia: rilievi, elaborazioni grafiche e progettazione catastale

Dott. Geol. Fausto Pani: relazione paesaggistica - Sia - studio geologico  
simulazioni fotografiche

Dott. Maurizio Medda: relazione faunistica e piano di monitoraggio faunistico

Dott. For. Carlo Poddi: relazione pedo agronomica e vegetazionale

Dott. For. Carlo Poddi: relazione impatto acustico ante operam e bassa frequenza

Dott.ssa Archeo. Giuseppina Manca di Mores: relazione archeologica

Ing. Vincenzo Pinna: calcoli strutturali

Ing. Michele Losito, consulente scientifico Prof. Gianluca Gatto:  
relazione sui principali ponti radio nell'area del parco

Ce.Pi.Sar.: piano monitoraggio chiroterri

**SCALA:**

**FIRME**

| Rev. | Descrizione   | Redatto | Verificato | Approvato | Data        |
|------|---|---------|------------|-----------|-------------|
| 00   | Prima emissione   |         |            |           | Luglio 2020 |
| 01   | Integrazioni MIBACT DG ABAP Serv.V prot.31225 data 27/10/2020<br>e DG Ambiente della RAS prot.95596 data 19/11/2020 |         |            |           | 01/10/2021  |



## INDICE

|   |    |
|---|----|
| INTRODUZIONE.....                           | 4  |
| 01 –ALTURA FORTIFICATA DI NURRI.....        | 5  |
| 02 – INSEDIAMENTO MEGALITICO PODDI .....    | 9  |
| 03 – NURAGHE ANTONIARRU 2.....              | 13 |
| 04 – NURAGHE BODDO’ .....                   | 17 |
| 05 - NURAGHE BASTIANU BECCU .....           | 21 |
| 06 – BUCCA’E MANDRA .....                   | 25 |
| 07- NURAGHE LATTARI SE DA RADURA .....      | 29 |
| 08- NURAGHE MALCHEDDINE SE.....             | 33 |
| 09 – POZZO DI SU POSIDU.....                | 37 |
| 10 - TOMBA DEI GIGANTI SAS TUMBAS .....     | 41 |
| 11 - VILLAGGIO SANTUARIO PEDRIGHINOSU ..... | 45 |
| 12 e 21-ORTUIDDA SE .....                   | 49 |
| 13 – MENHIR S’ENA VERSO NORD.....           | 53 |
| 14 – MENHIR S’ISPATULA.....                 | 57 |
| 15 – NURAGHE SIDDU .....                    | 61 |
| 17 – NURAGHE CURTU .....                    | 65 |
| 18 – NURAGHE LANZANIS .....                 | 69 |



|  |     |
|--|-----|
| 20 – NURAGHE ORTAI VERSO NORD.....         | 73  |
| 20 – NURAGHE ORTAI VERSO SUD .....         | 77  |
| 24 – NURAGHE E VILLAGGIO S’ENA .....       | 81  |
| 27 - DOMUS DE JANAS MONTE COLVOS.....      | 85  |
| 28 - DOMUS DE JANAS SU PUZZONE .....       | 89  |
| 29 – DOLMEN ISTIDDO’ .....                 | 93  |
| 30 – DOLMEN SU LACCU .....                 | 97  |
| 31 – DOLMEN O ALLLE’E COUVERTE LOELLE..... | 101 |
| 33 – DOLMEN ORUNITTA.....                  | 105 |
| 34 – VILLAGGIO SOS MUROS.....              | 109 |
| 36 – NURAGHE ELIGANELLE .....              | 113 |
| 37 – NURAGHE NOELLE E - SE .....           | 117 |
| 37 – NURAGHE LOELLE E – NE.....            | 121 |
| 38 E 39 - OLOLVIDA.....                    | 125 |
| 40 – TOMBA DEI GIGANTI LOELLE 1° .....     | 129 |
| 41 – TOMBA DEI GIGANTI LOELLE 2° .....     | 133 |
| 49 – NURAGHE DE S’ENA .....                | 137 |
| 50 – MINIERA GUZZURRA .....                | 141 |
| 54 – NURAGHE SAN PIETRO .....              | 145 |



|   |     |
|---|-----|
| 56 – INSEDIAMENTO PLURISTRATIFICATO.....  | 149 |
| 57 – TOMBA DEI GIGANTI LOELLE .....       | 153 |
| 59 – NURAGHE SERIS .....                  | 157 |
| 60 – TOMBA DEI GIGANTI SAREGHINA .....    | 161 |
| 74 – SANTI COSIMO E DAMIANO.....          | 165 |
| 75 – SAN PIETRO APOSTOLO .....            | 169 |
| 80 – NOSTRA SIGNORA DI BONARIA.....       | 173 |
| 81 – NOSTRA SIGNORA DEL BUONCAMMINO ..... | 177 |
| 82 – SANT’ELIA .....                      | 181 |
| 84 – BITTI CENTRO .....                   | 185 |
| 88 – ALA’ DEI SARDI PUNTO PANORAMICO..... | 189 |
| 89 – ONANI’ CENTRO MATRICE .....          | 193 |
| 90 – MAMONE.....                          | 197 |
| 91 – LODE’ .....                          | 201 |



## INTRODUZIONE

Al fine di fornire gli elementi di conoscenza e valutazione della compatibilità paesaggistica dell'intervento, sulla base delle richieste espressamente fatte dal MIBACT, è stato predisposto il seguente complesso di simulazioni comprendenti in sequenza:

- Posizione del punto di ripresa;
- Scatto condizione ex-ante;
- Simulazione in diurna con evidenziata posizione, nella ripresa, degli aerogeneratori;
- Simulazione in notturna con evidenziata posizione, nella ripresa, degli aerogeneratori.

La presente revisione progettuale recepisce la modifica del layout che consiste in una riduzione del numero degli aerogeneratori proposti a seguito dell'eliminazione delle turbine BT01, 02, 03, 04 e BT10 e in un leggero spostamento dell'aerogeneratore BT05, modifica proposta dalla società Green Energy Sardegna 2 Srl al fine di venire incontro alle esigenze di tutela del territorio e dimostrare, pertanto, la disponibilità collaborativa e la volontà di proporre un'ipotesi progettuale che consenta il miglior rapporto costi/benefici e soddisfi le esigenze delle comunità locali, delle pubbliche amministrazioni coinvolte e l'esigenza di tutela paesaggistica, socio-culturale ed archeologica delle aree coinvolte.

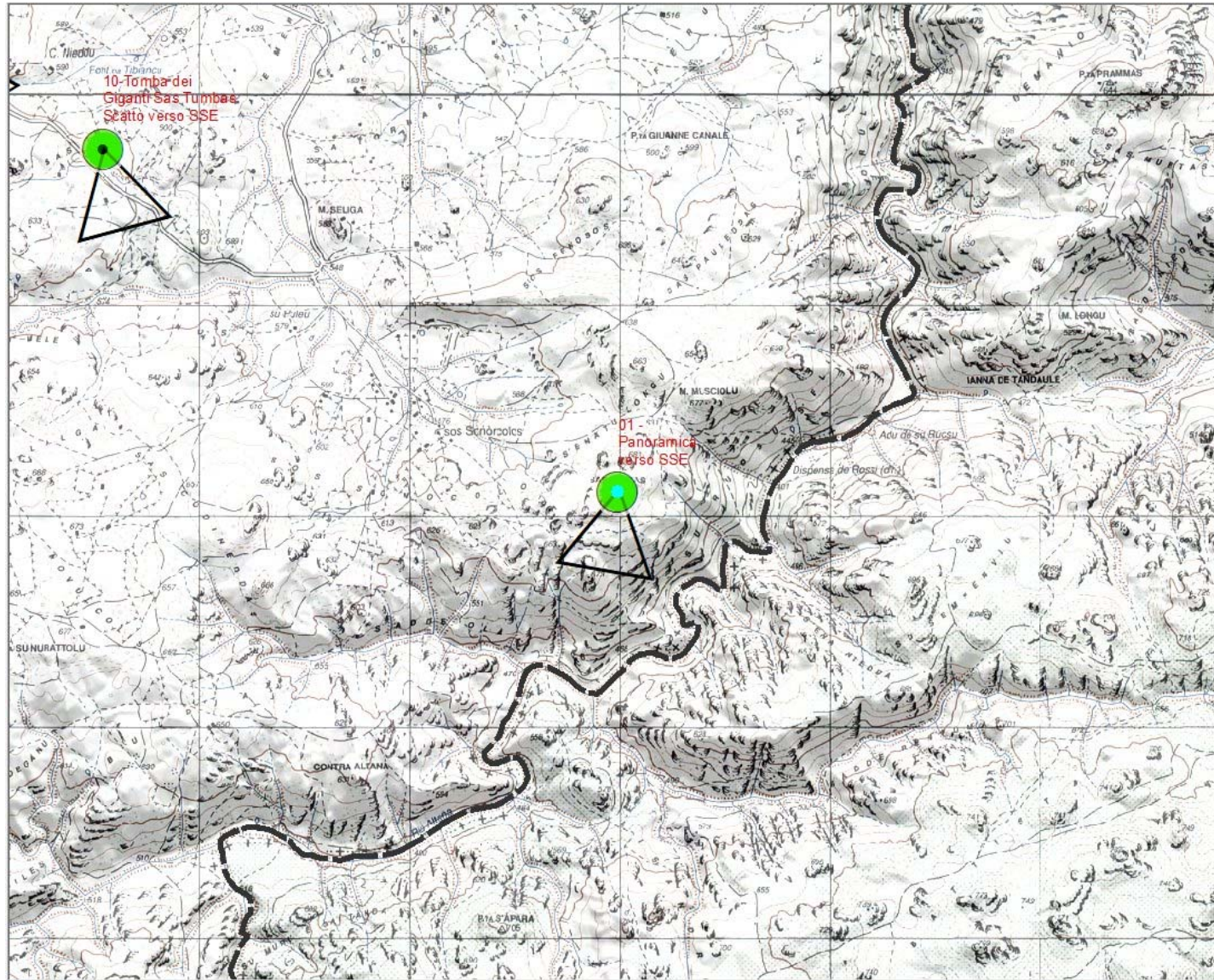
Pertanto, l'attuale configurazione impiantistica del parco eolico è quindi costituita da 6 aerogeneratori della potenza nominale di 6,2 MW cadauno, anziché 11 così come inizialmente proposto nell'ipotesi progettuale sottoposta ad iter procedurale di VIA, per una potenza nominale complessiva finale pari a 37,2 MW.

Il presente documento è originato dalle osservazioni pervenute con i seguenti pareri endoprocedimentali:

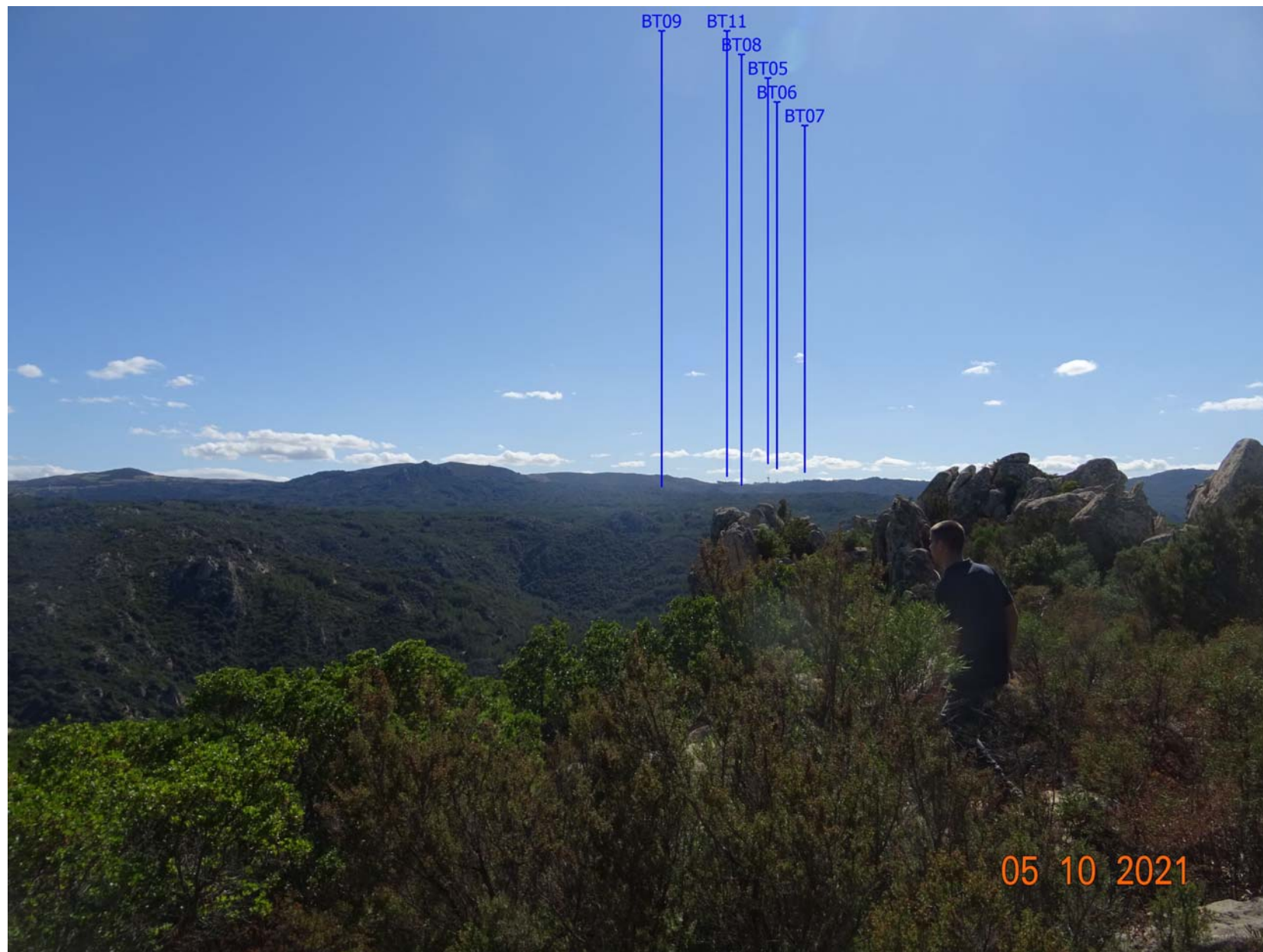
- MIBACT Servizio V prot. 31225 del 27.10.2020
- RAS – Assessorato della Difesa dell'Ambiente al prot. 95596 del 19.11.2021



## 01 –ALTURA FORTIFICATA DI NURRI





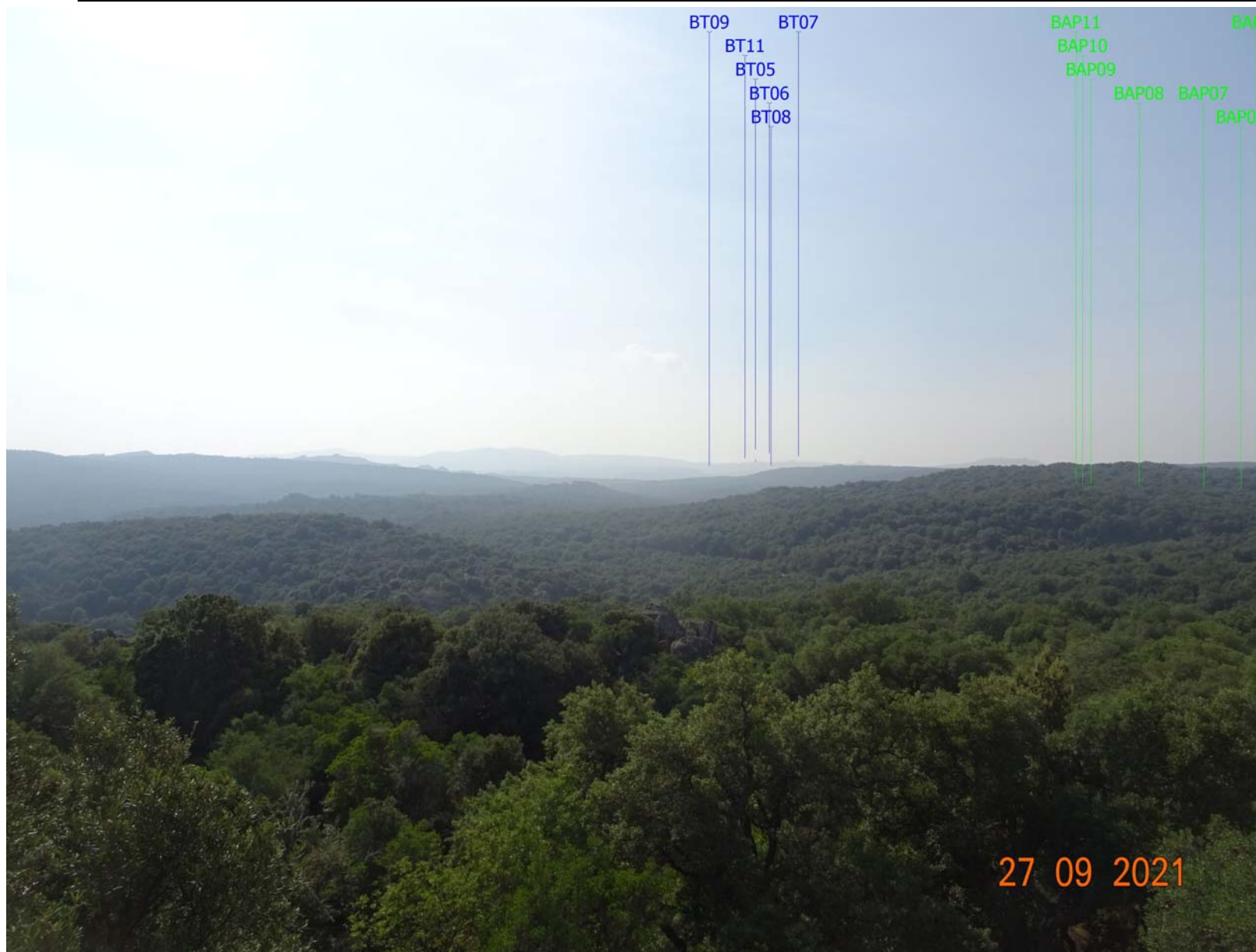


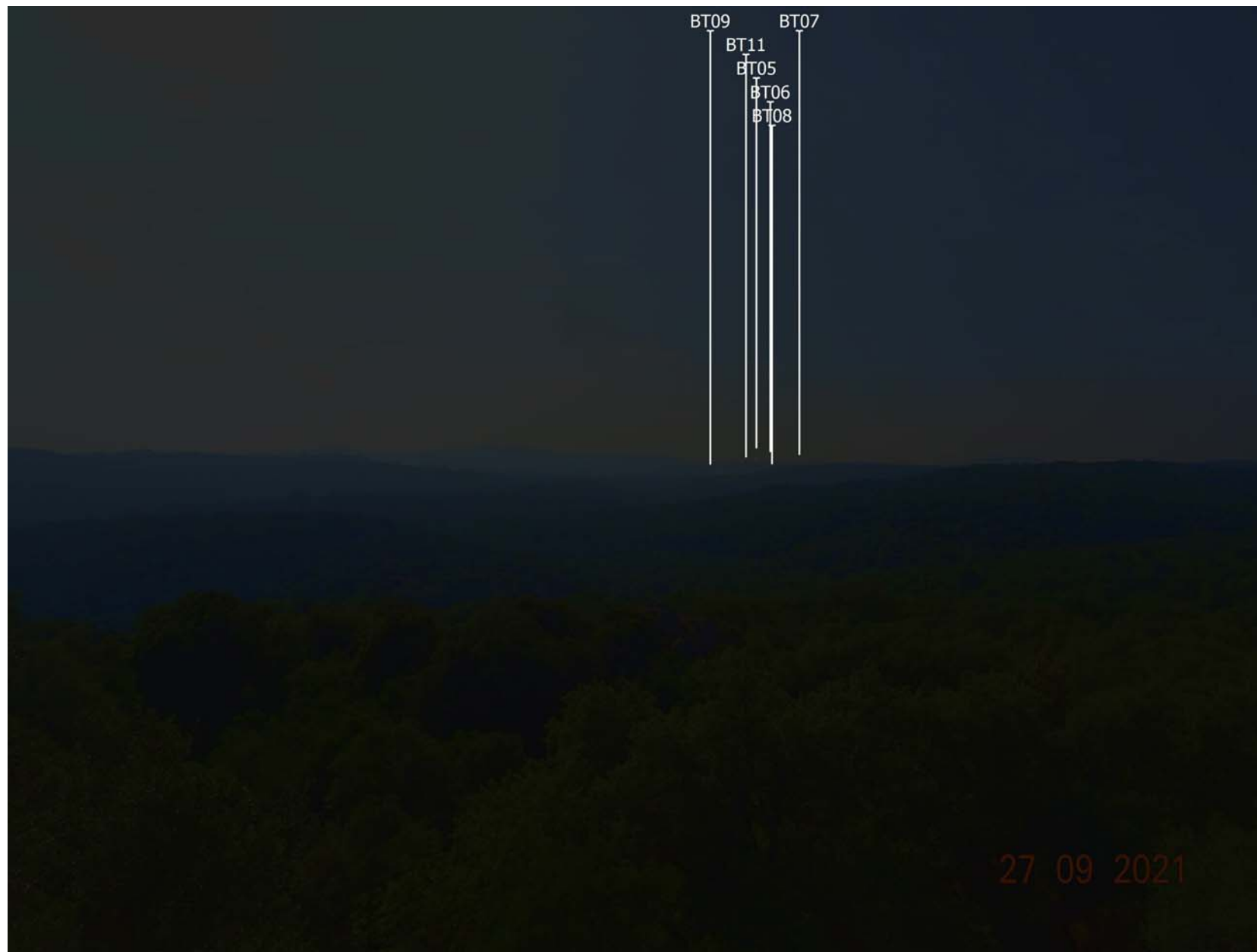






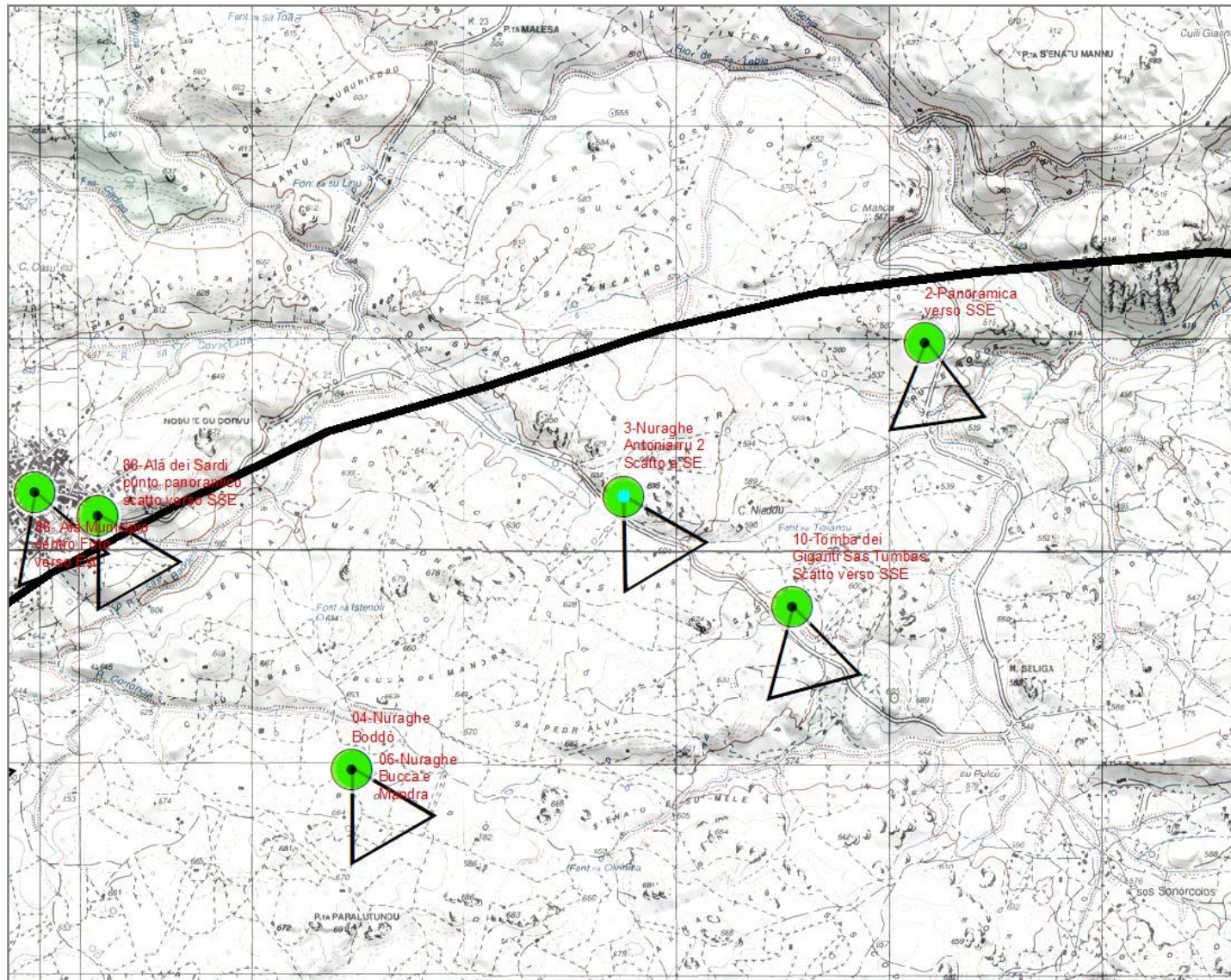




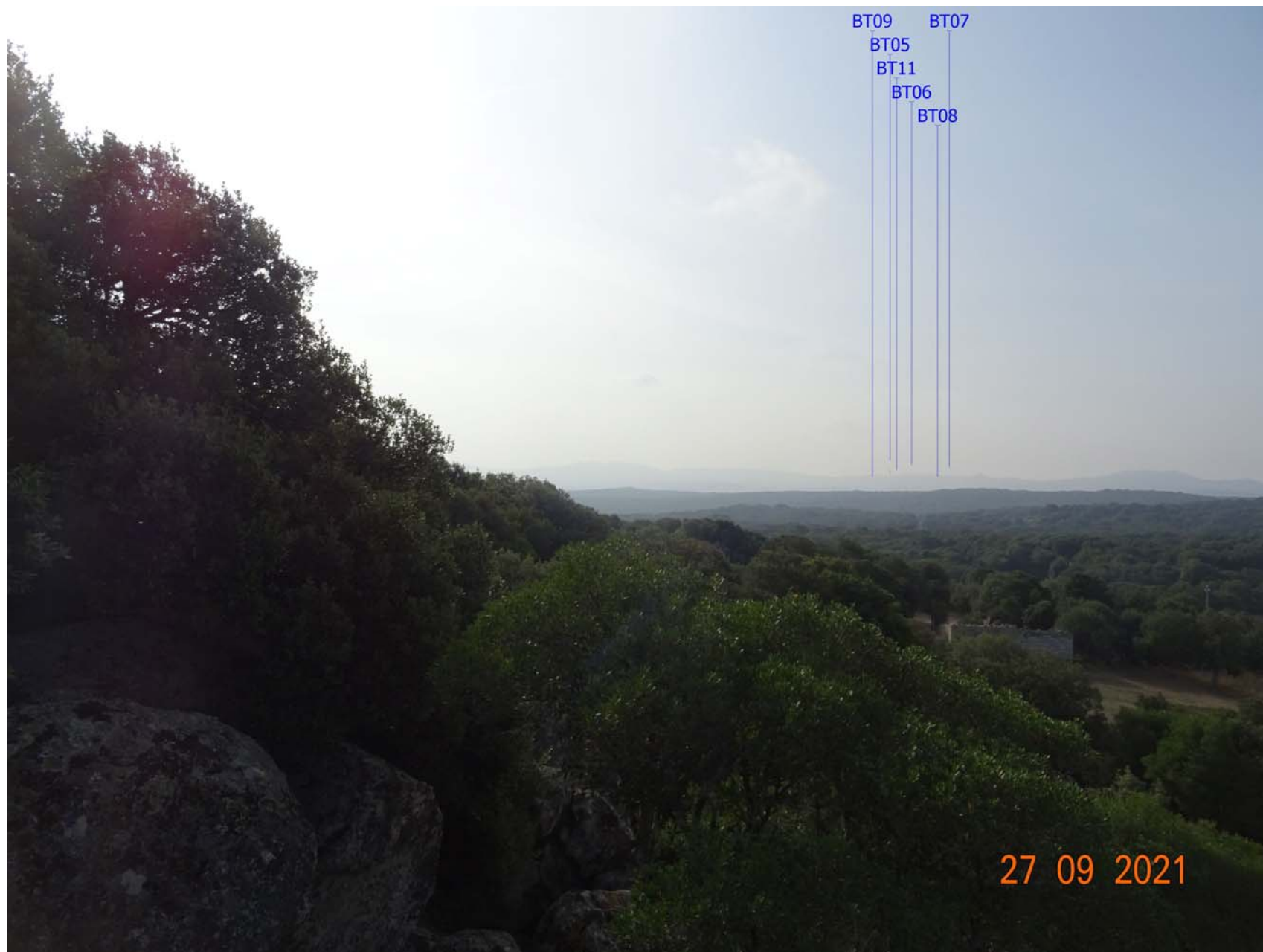




## 03 – NURAGHE ANTONIARRU 2





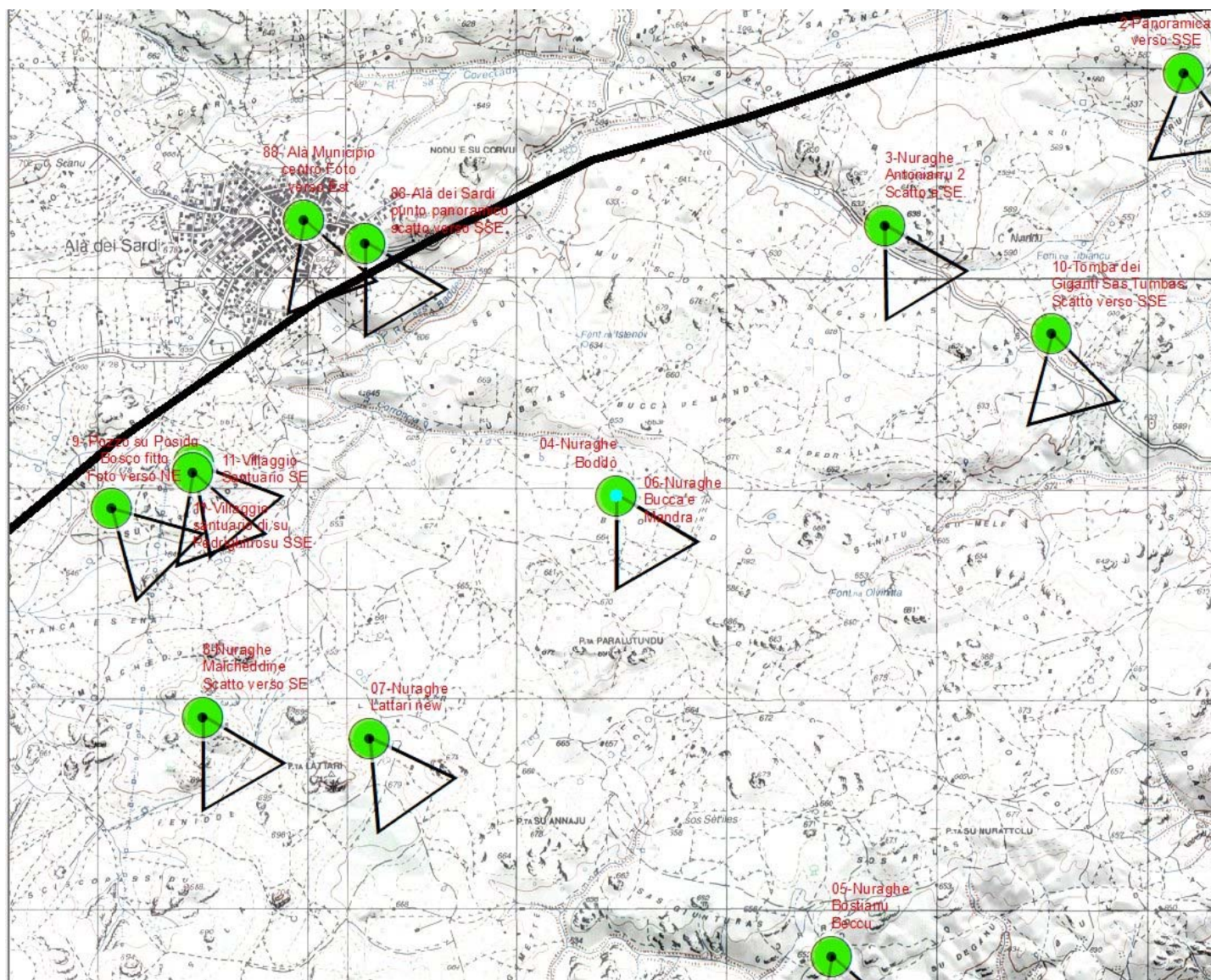




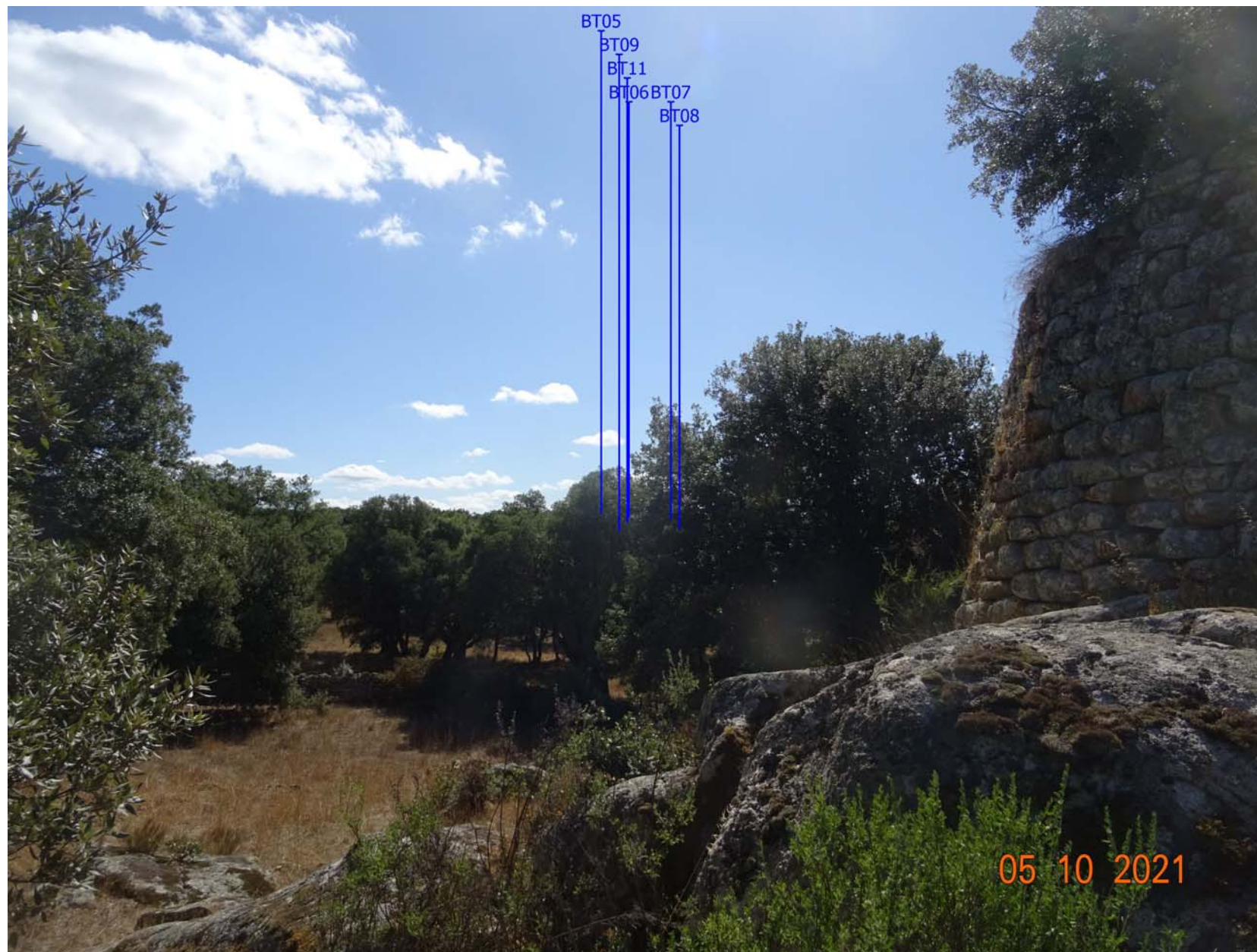




## 04 – NURAGHE BODDO'













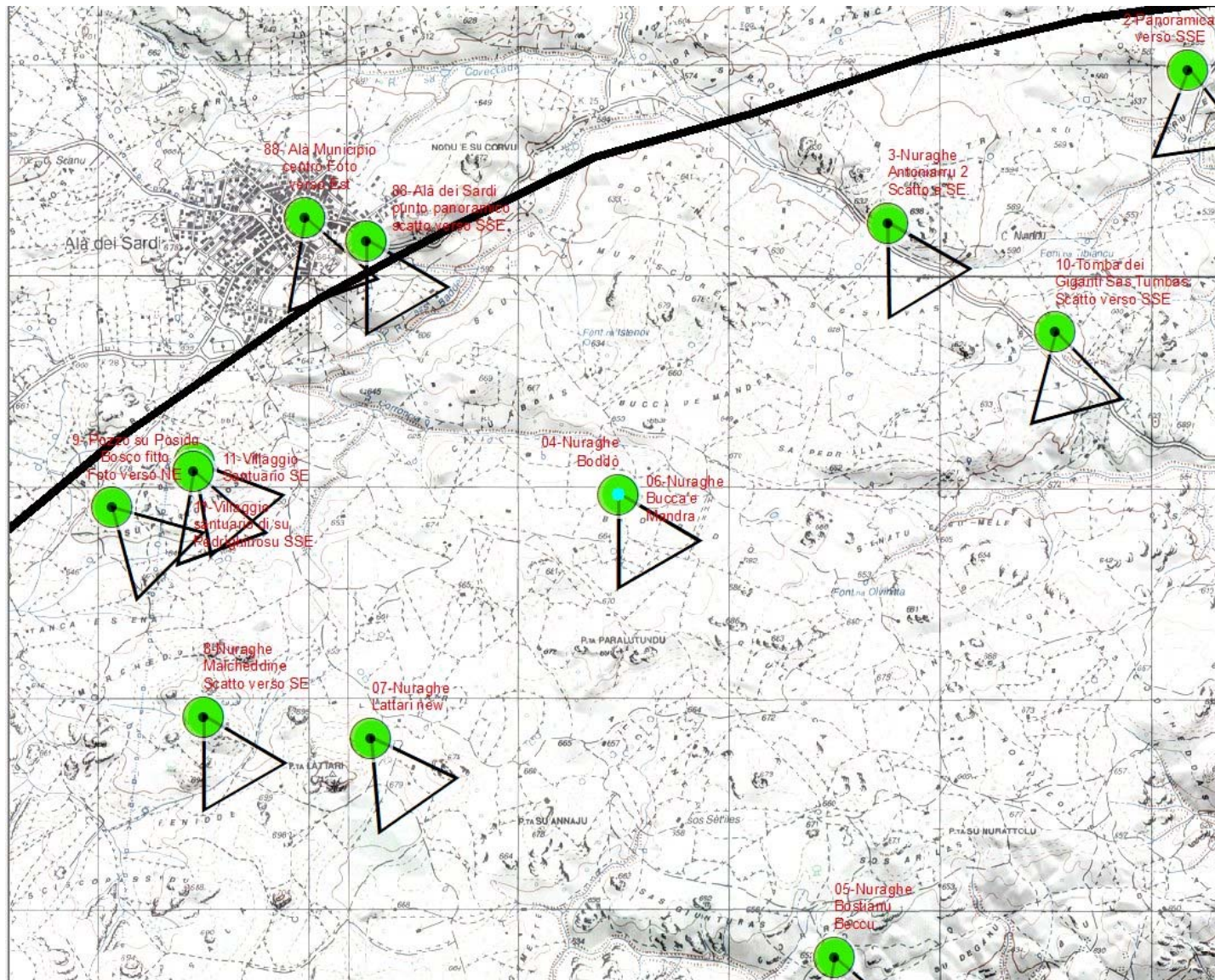






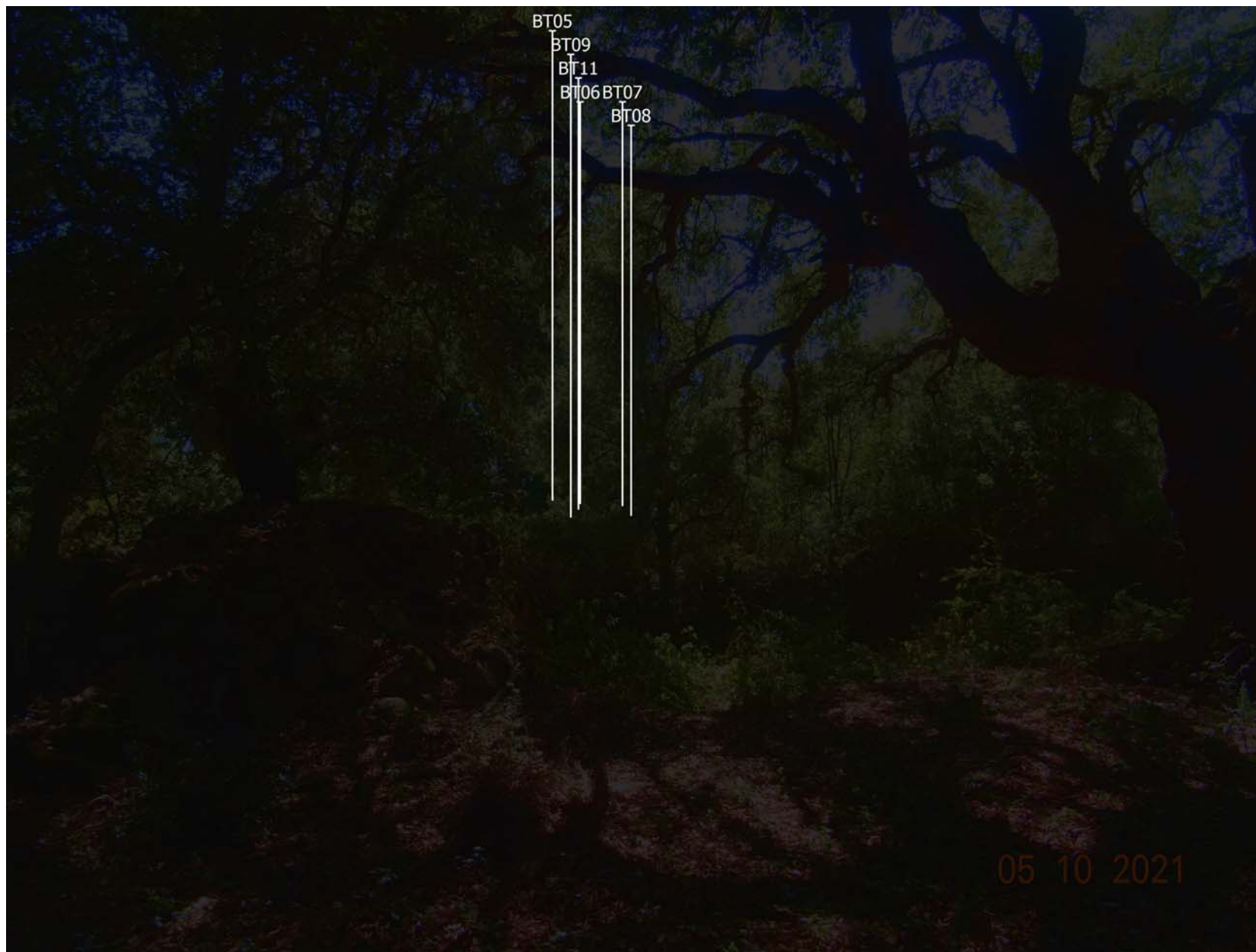


## 06 – BUCCA'E MANDRA



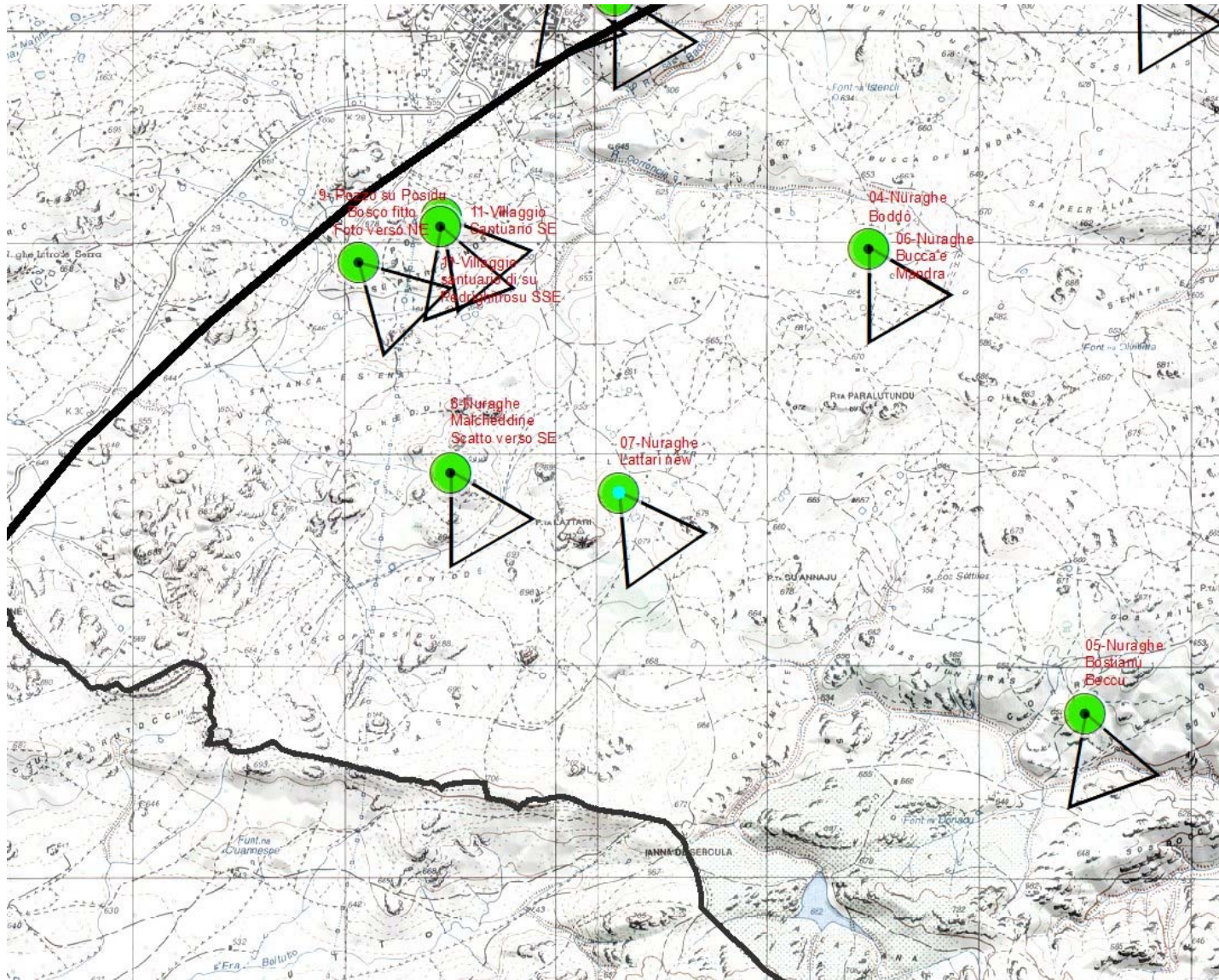








## 07- NURAGHE LATTARI SE DA RADURA





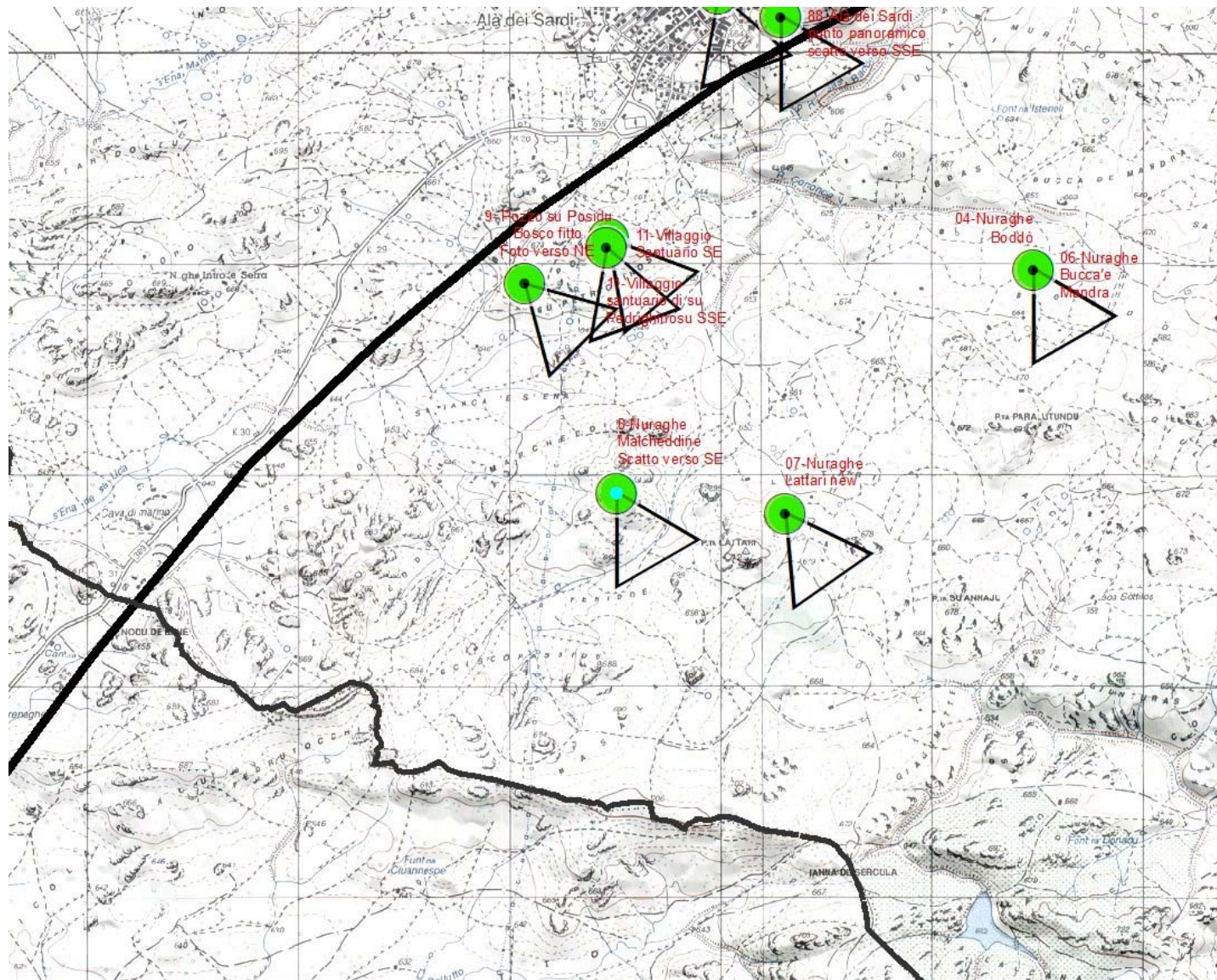








## 08- NURAGHE MALCHEDDINE SE



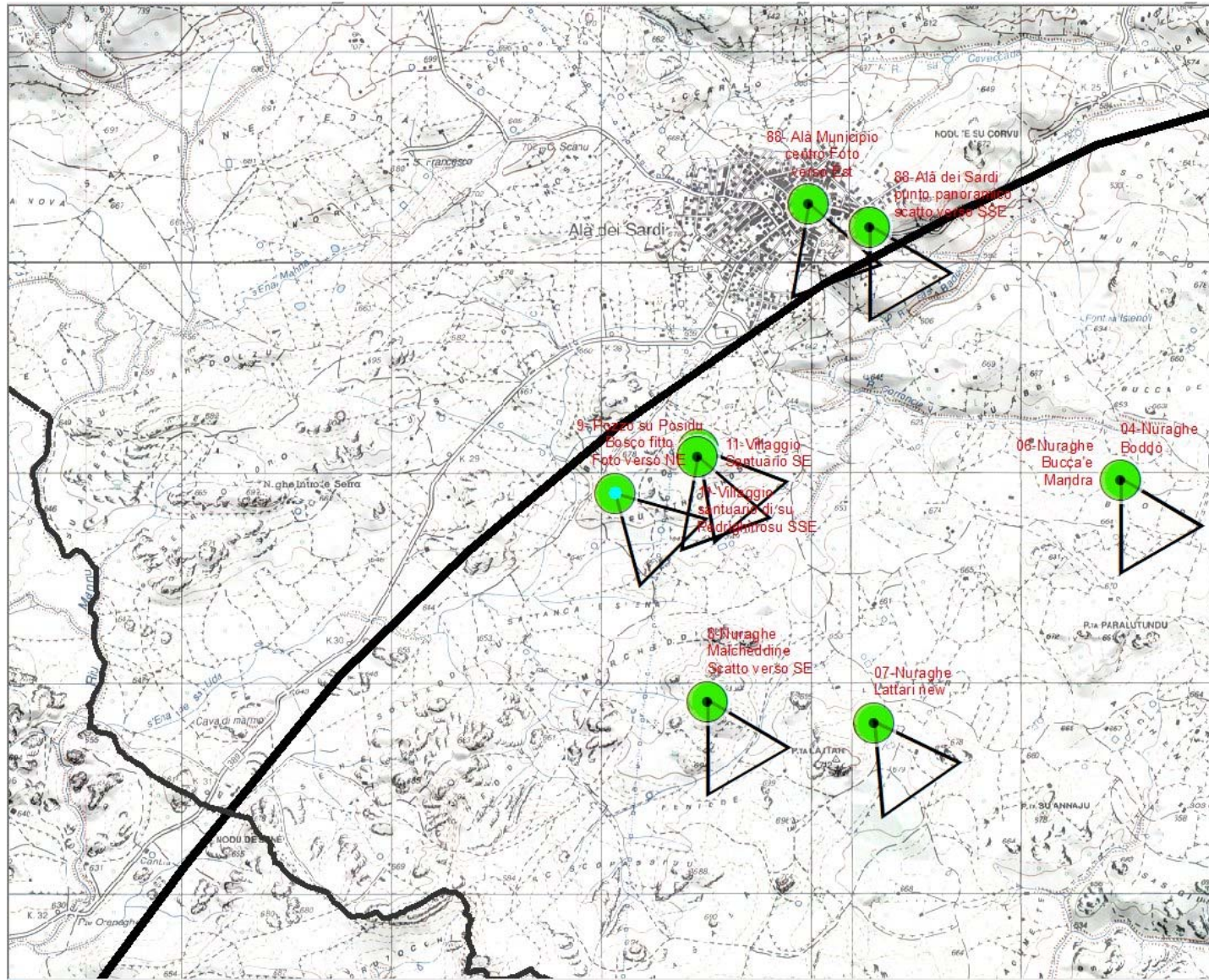








## 09 – POZZO DI SU POSIDU





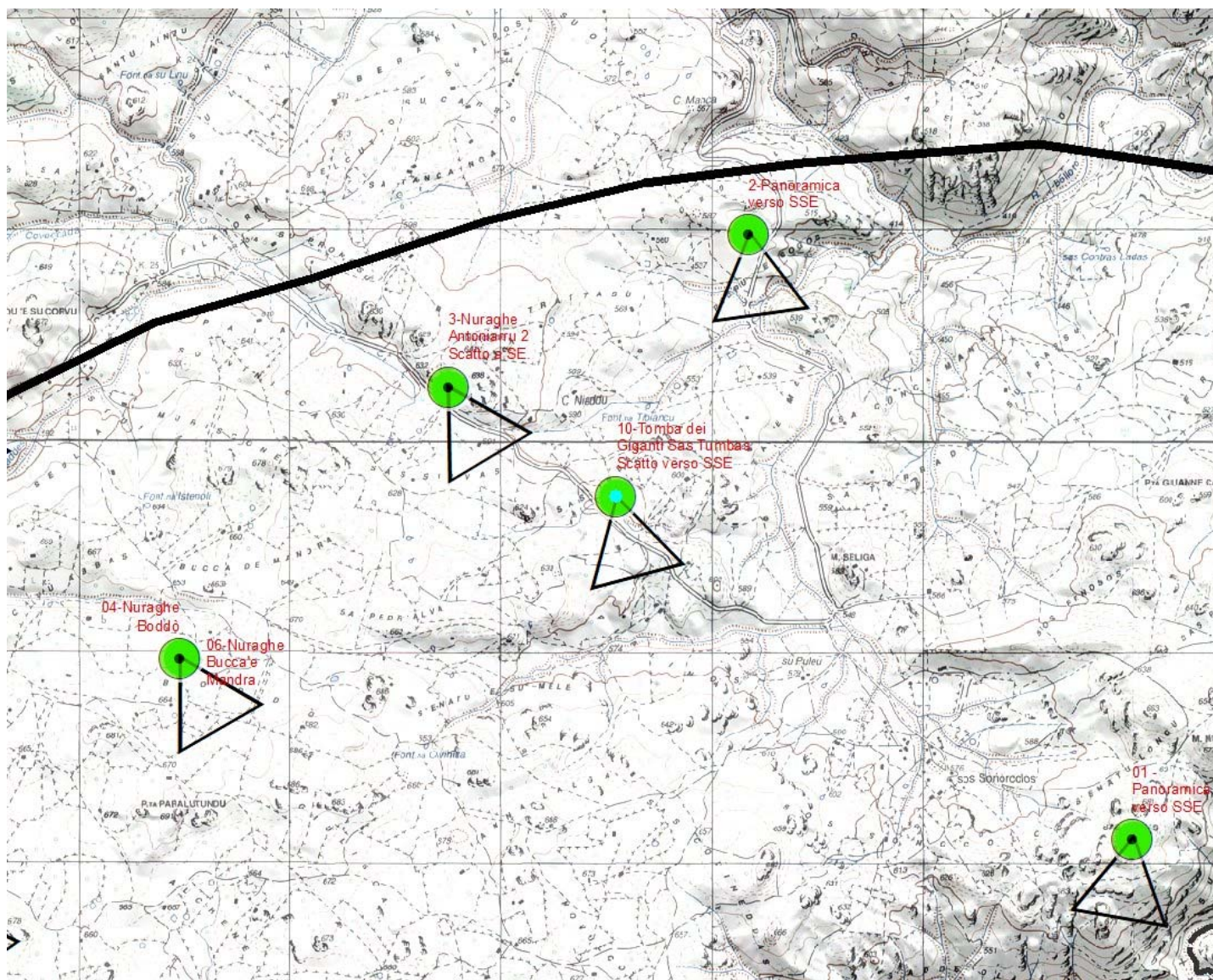








## 10 - TOMBA DEI GIGANTI SAS TUMBAS



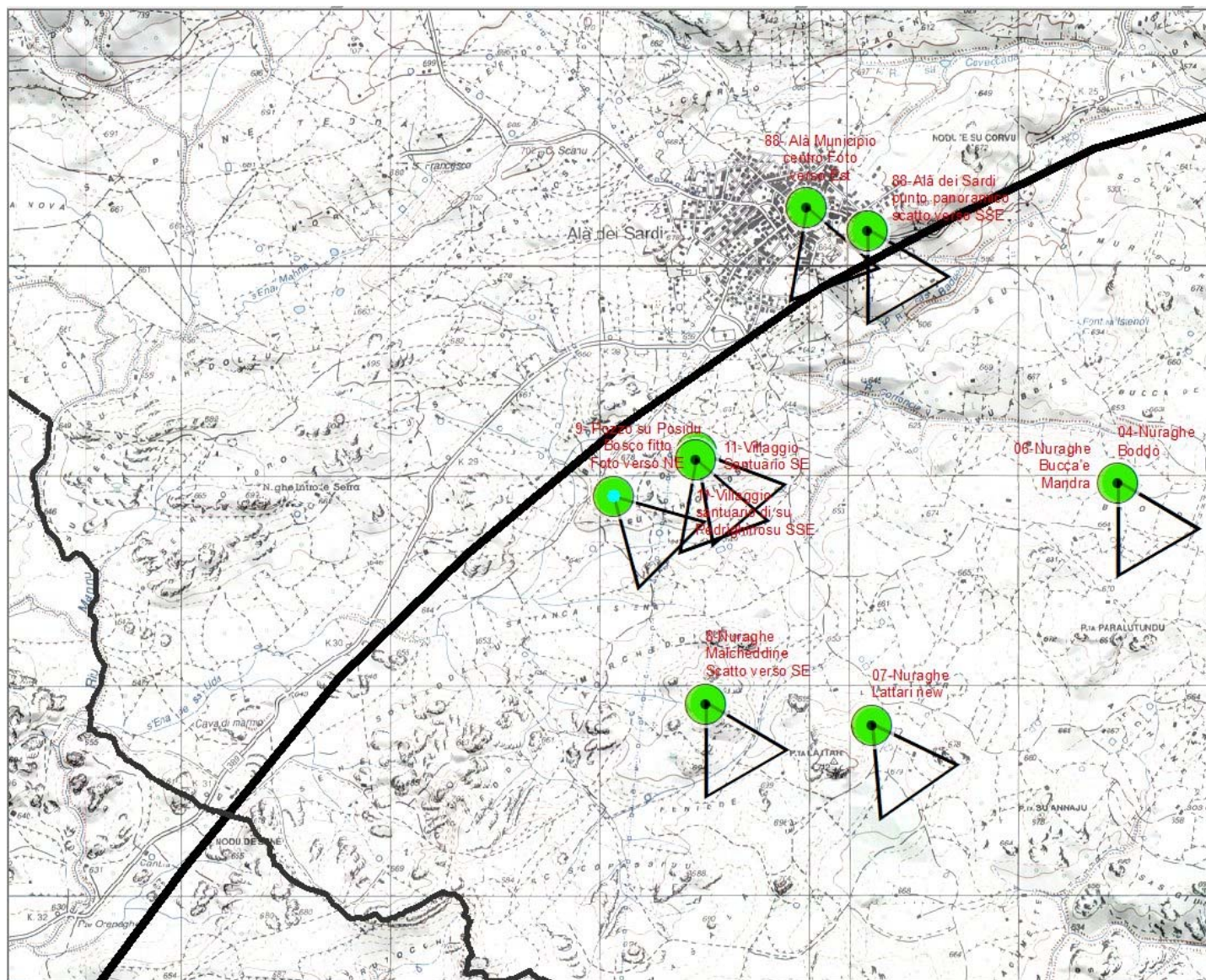




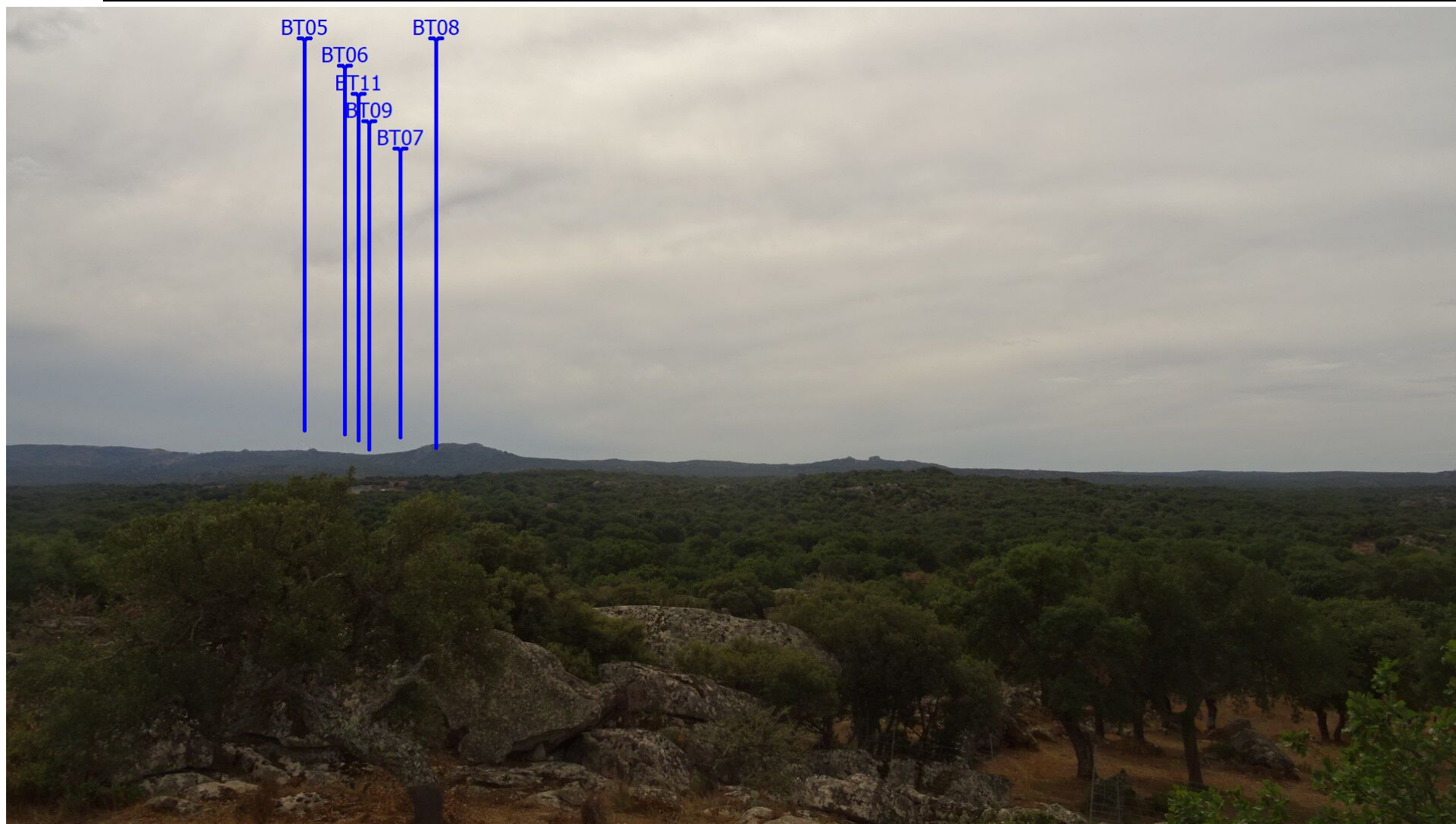




## 11 - VILLAGGIO SANTUARIO PEDRIGHINOSU





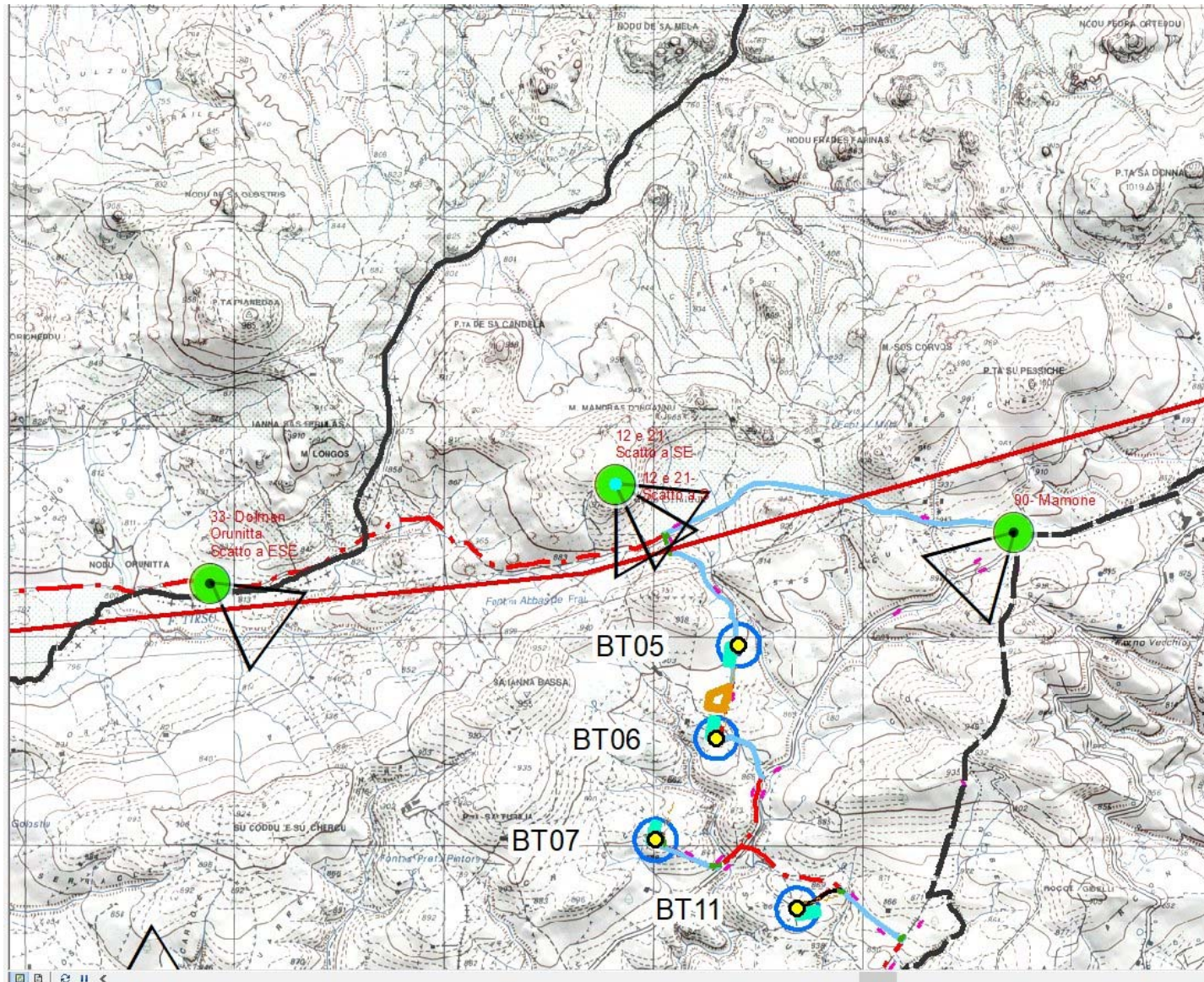








## 12 e 21-ORTUIDDA SE



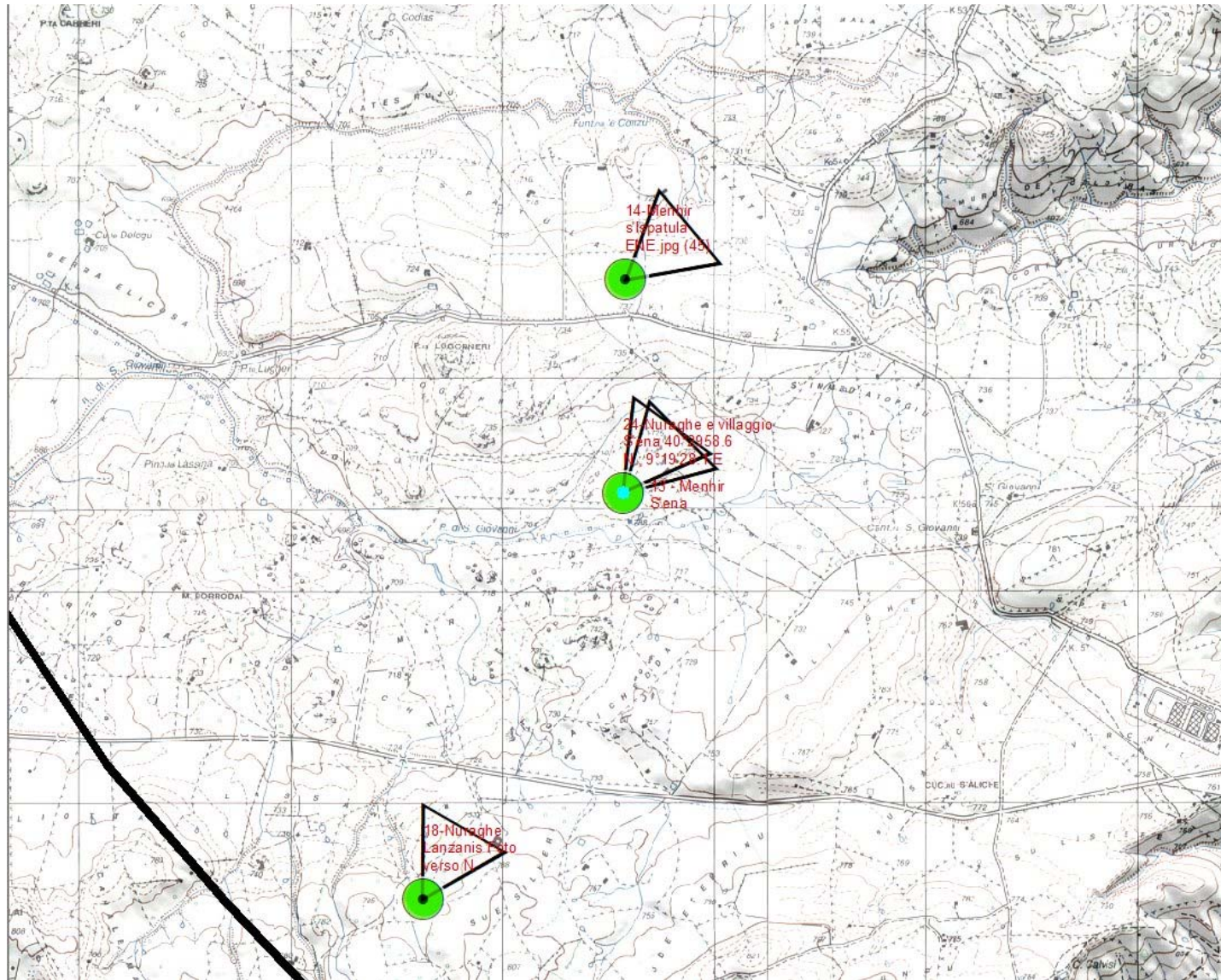








## 13 – MENHIR S'ENA VERSO NORD





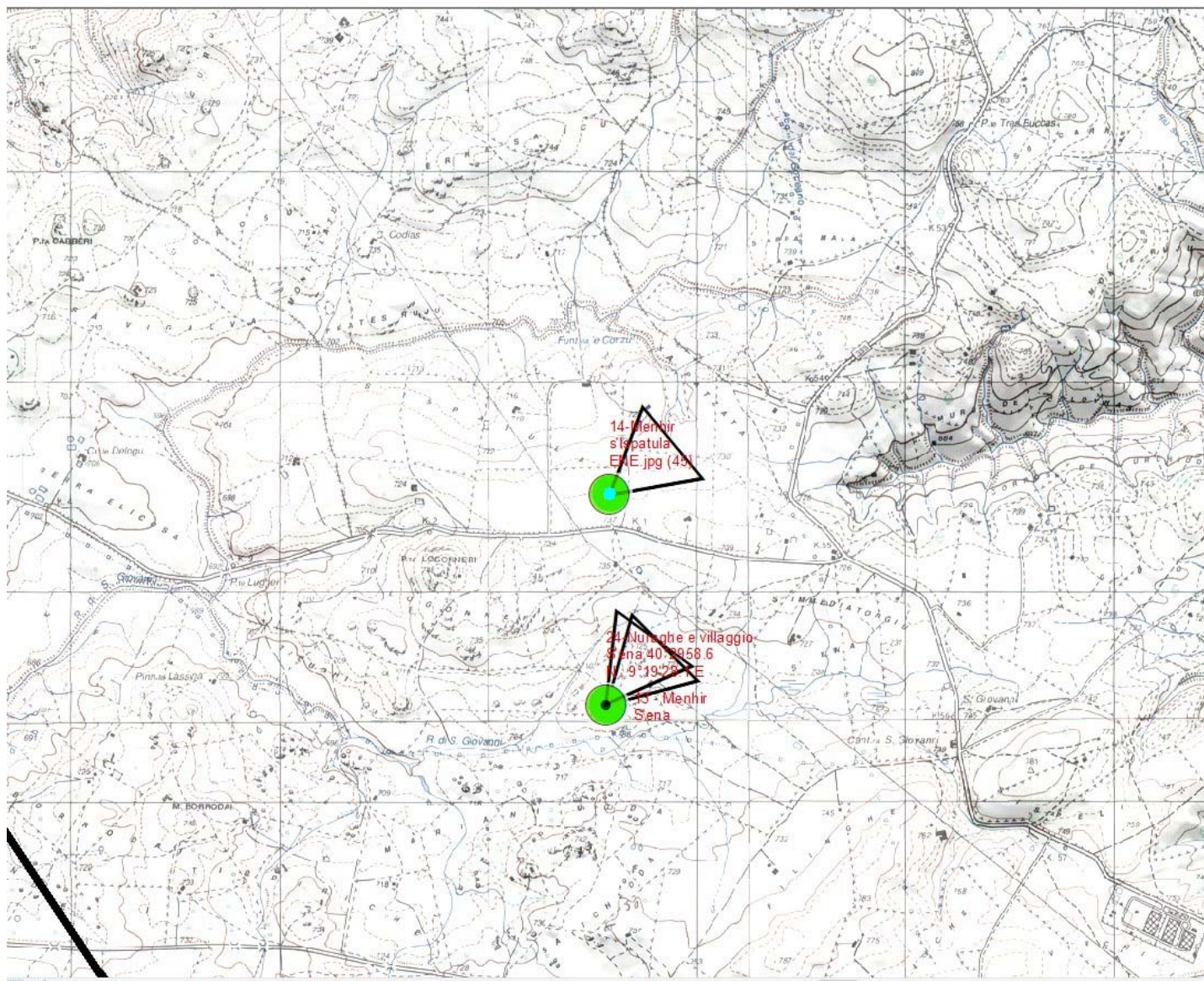








## 14 – MENHIR S'ISPATULA



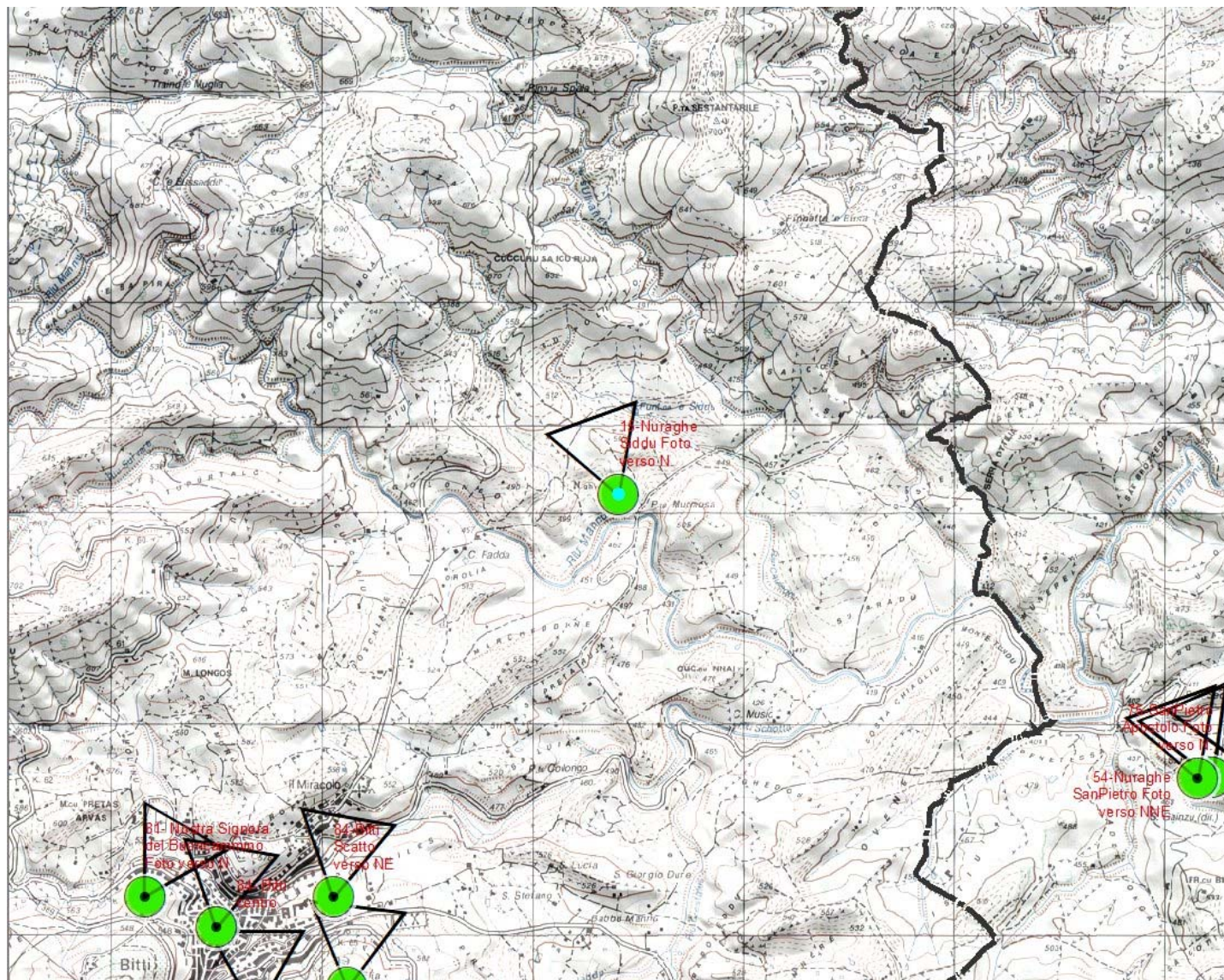








## 15 – NURAGHE SIDDU













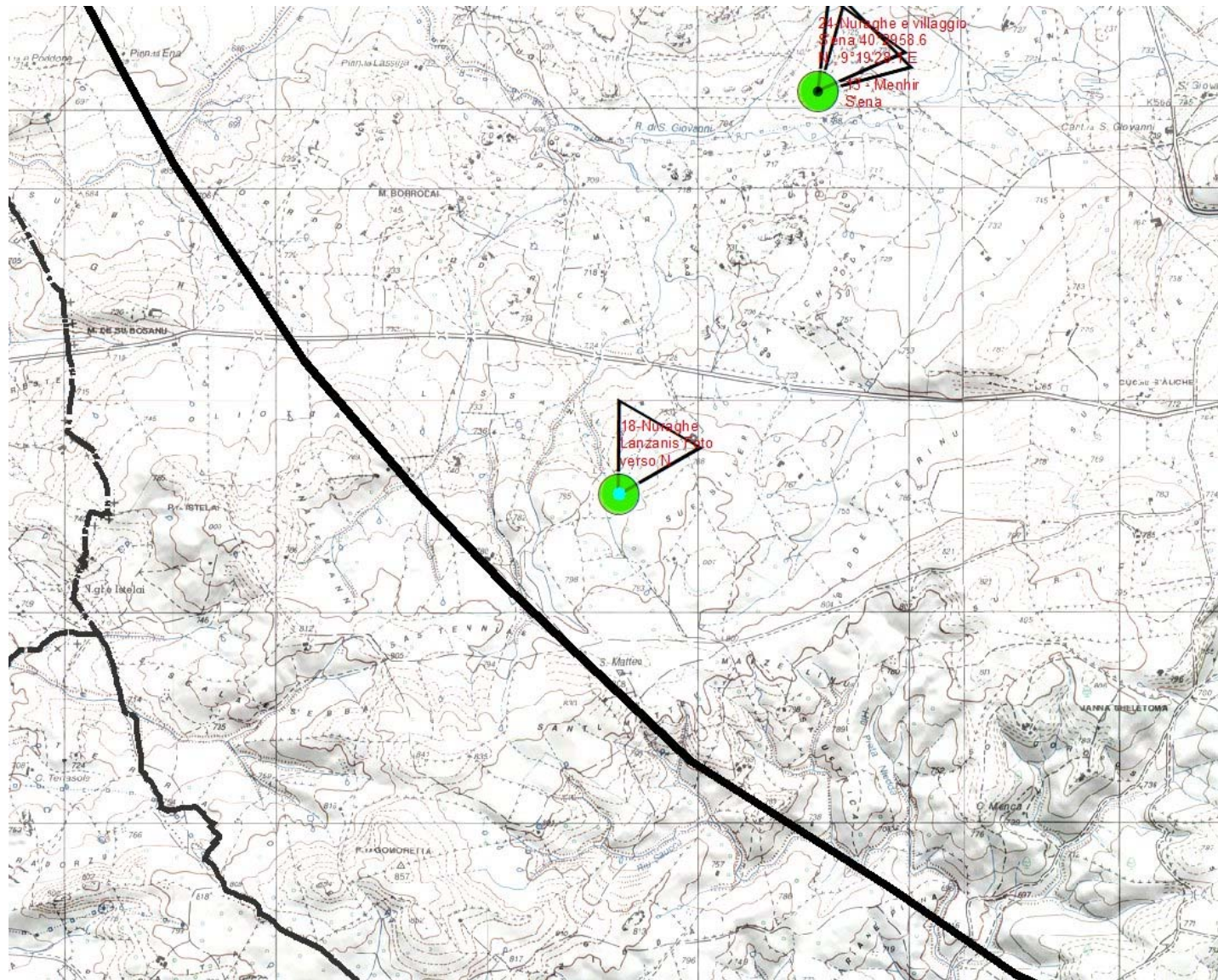




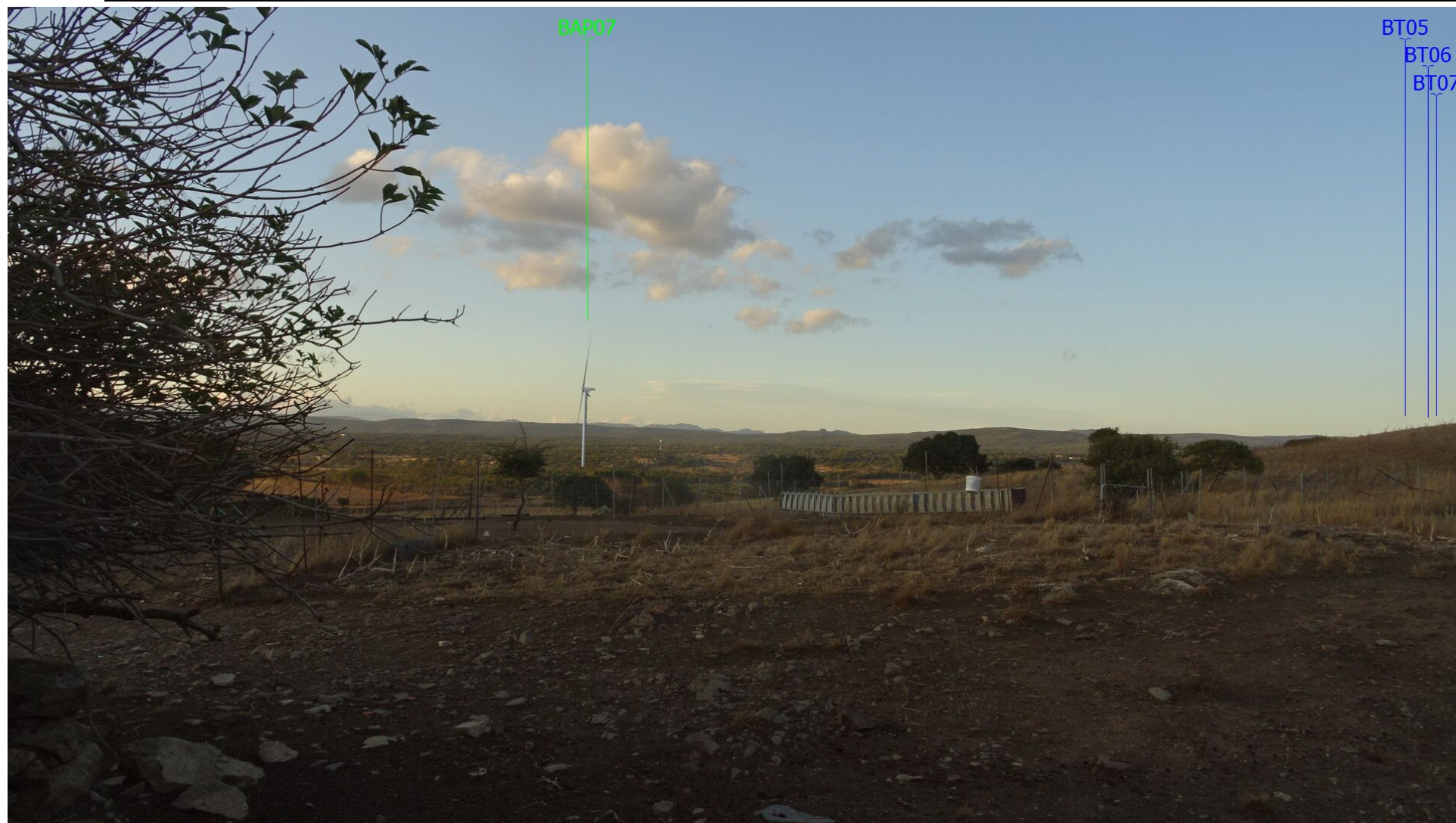




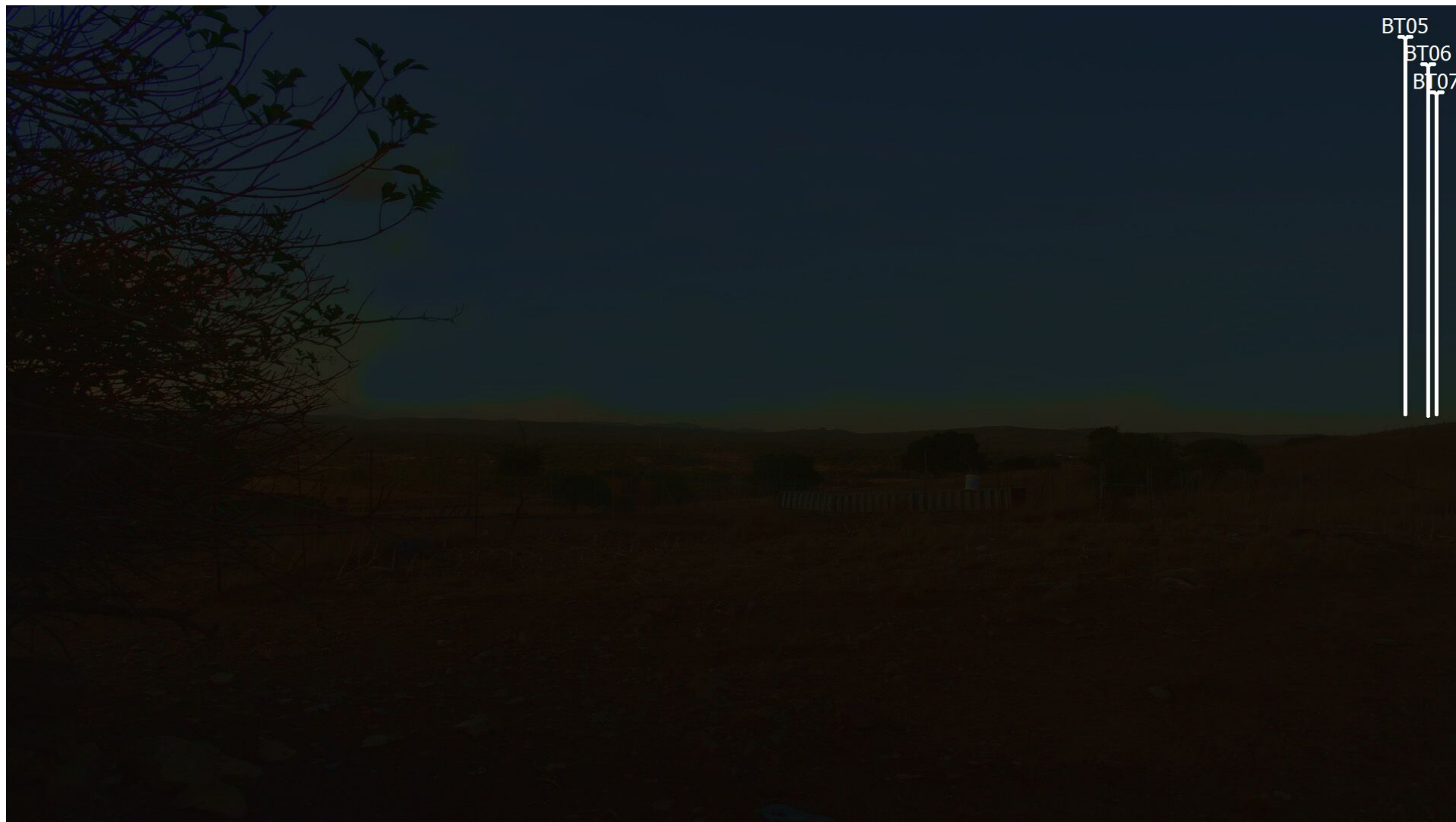
## 18 – NURAGHE LANZANIS





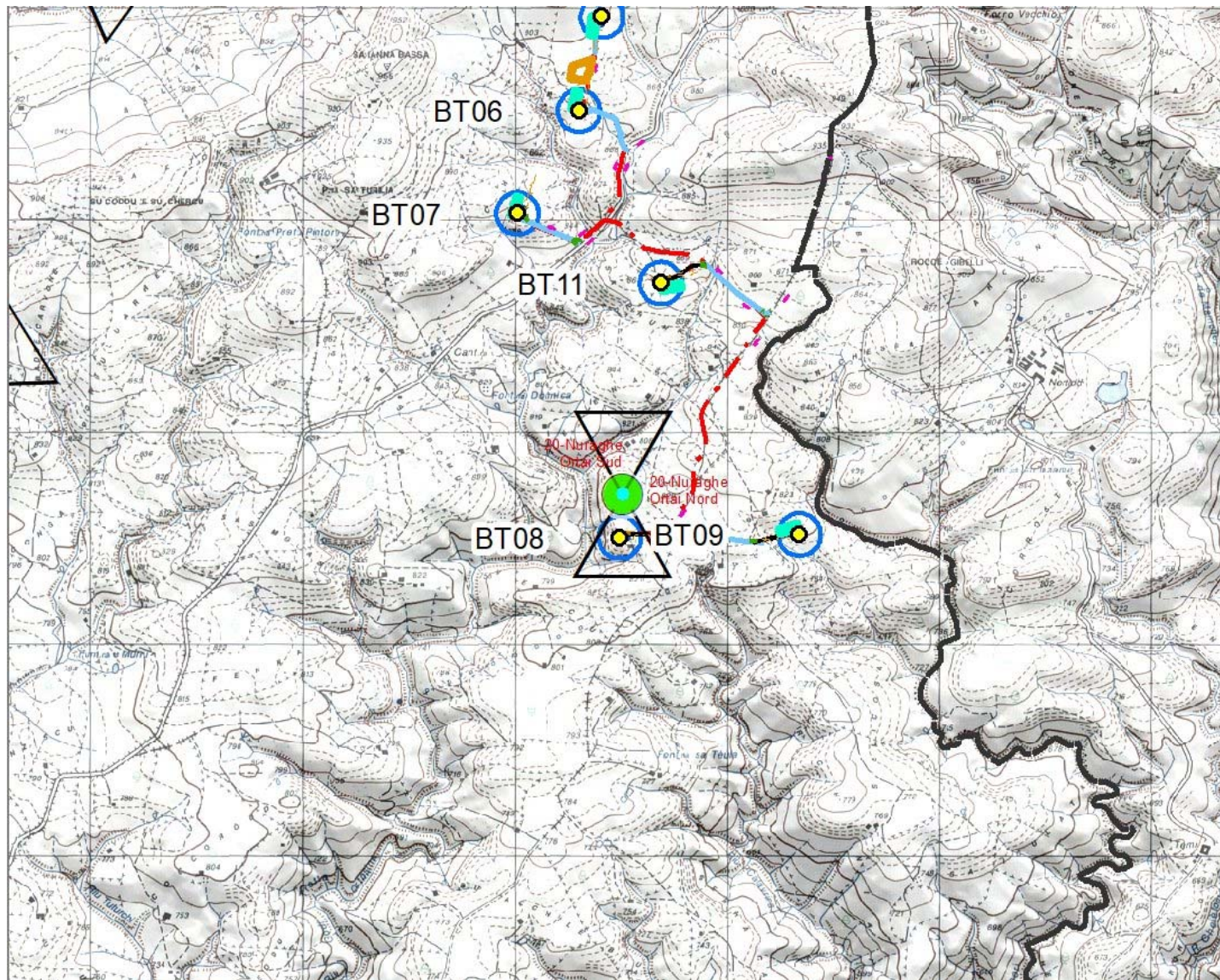








## 20 – NURAGHE ORTAI VERSO NORD



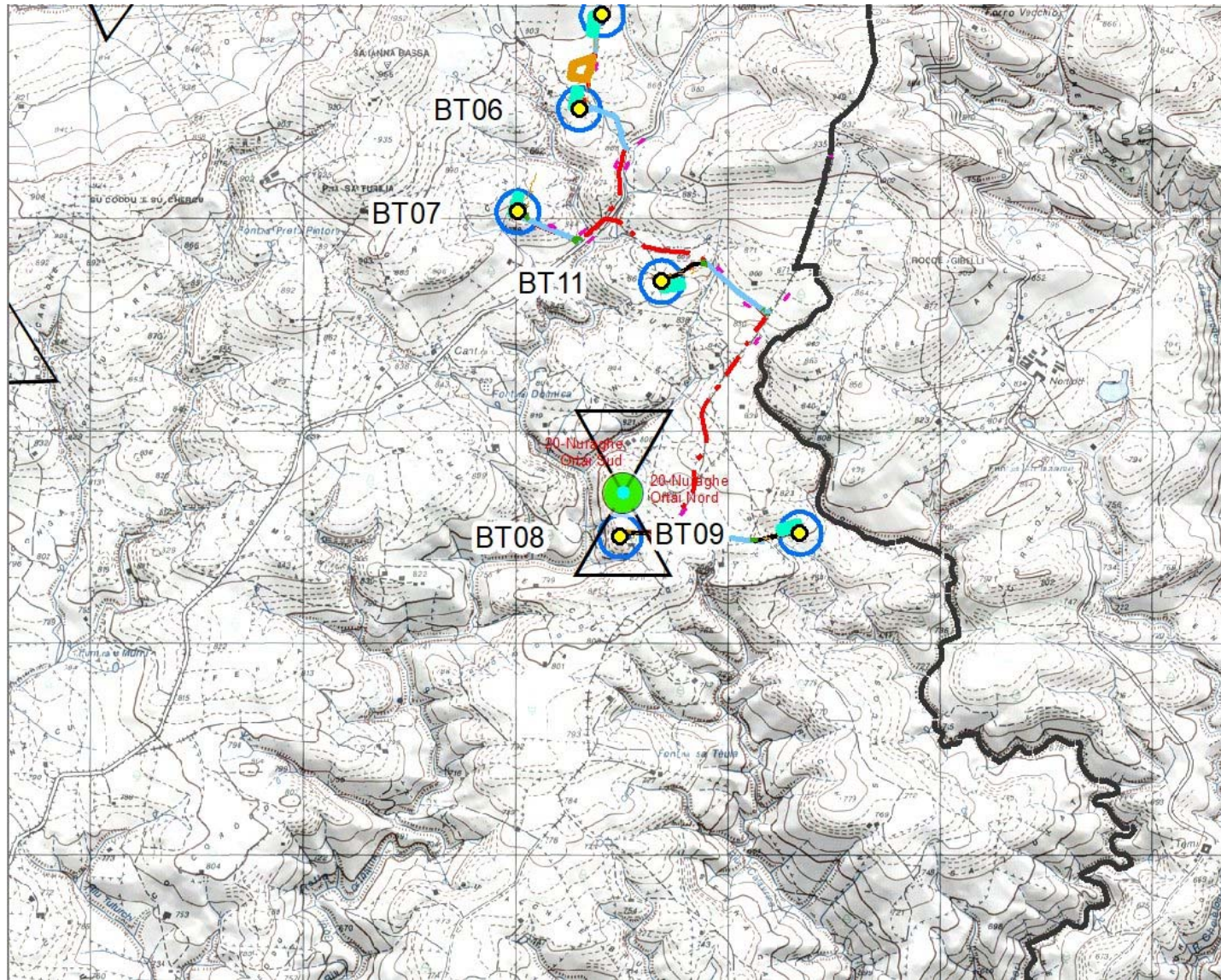








## 20 – NURAGHE ORTAI VERSO SUD





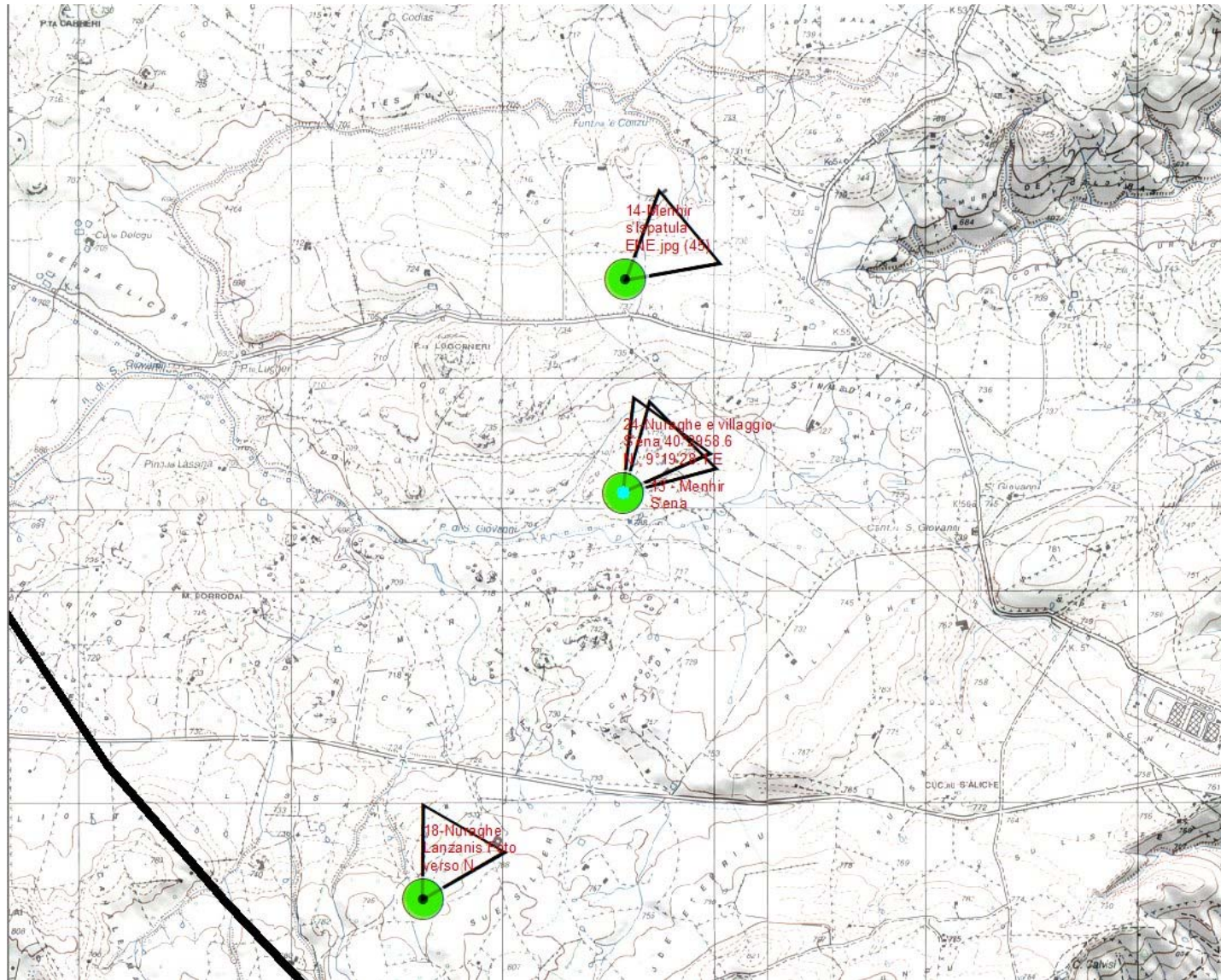




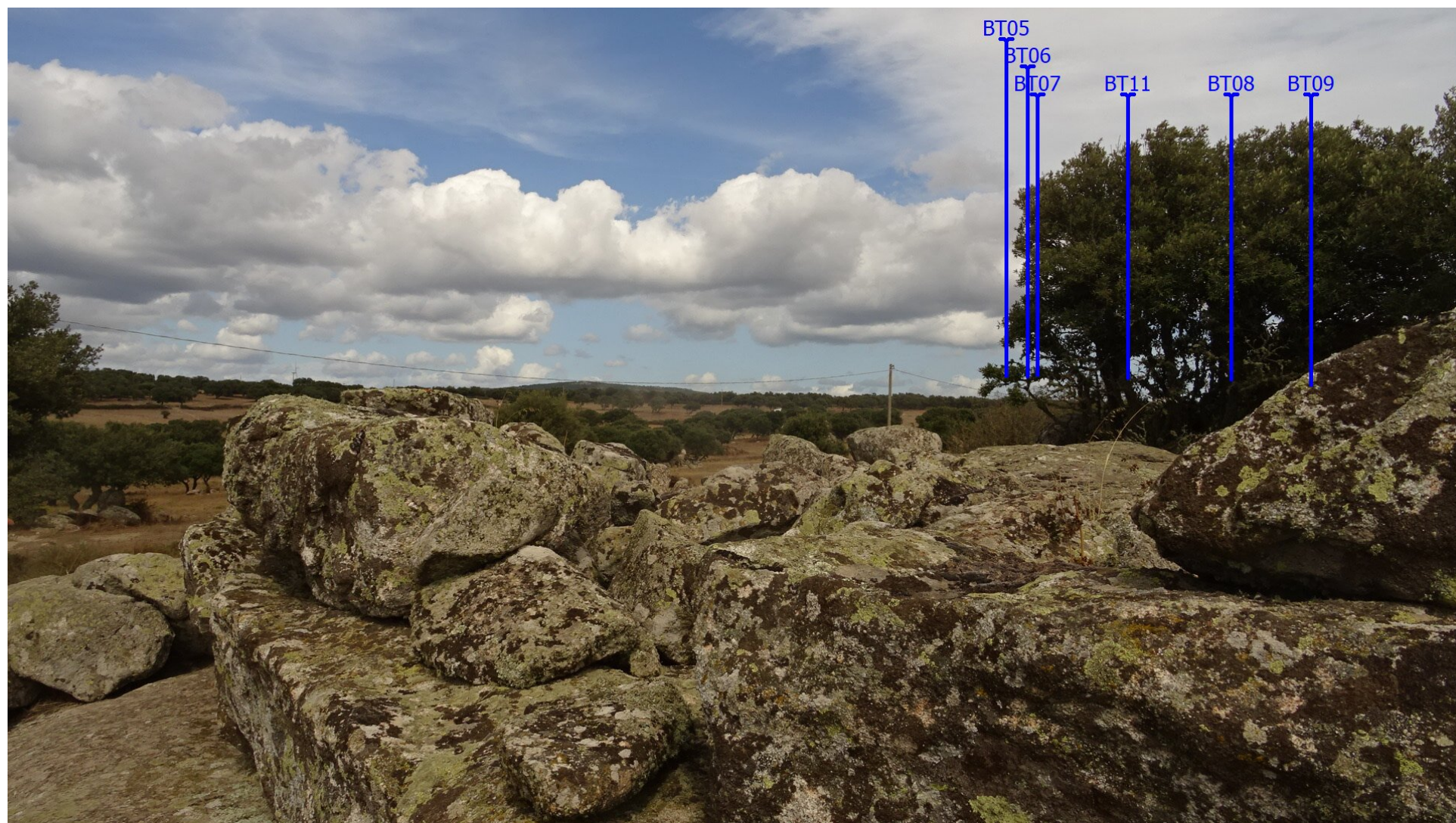


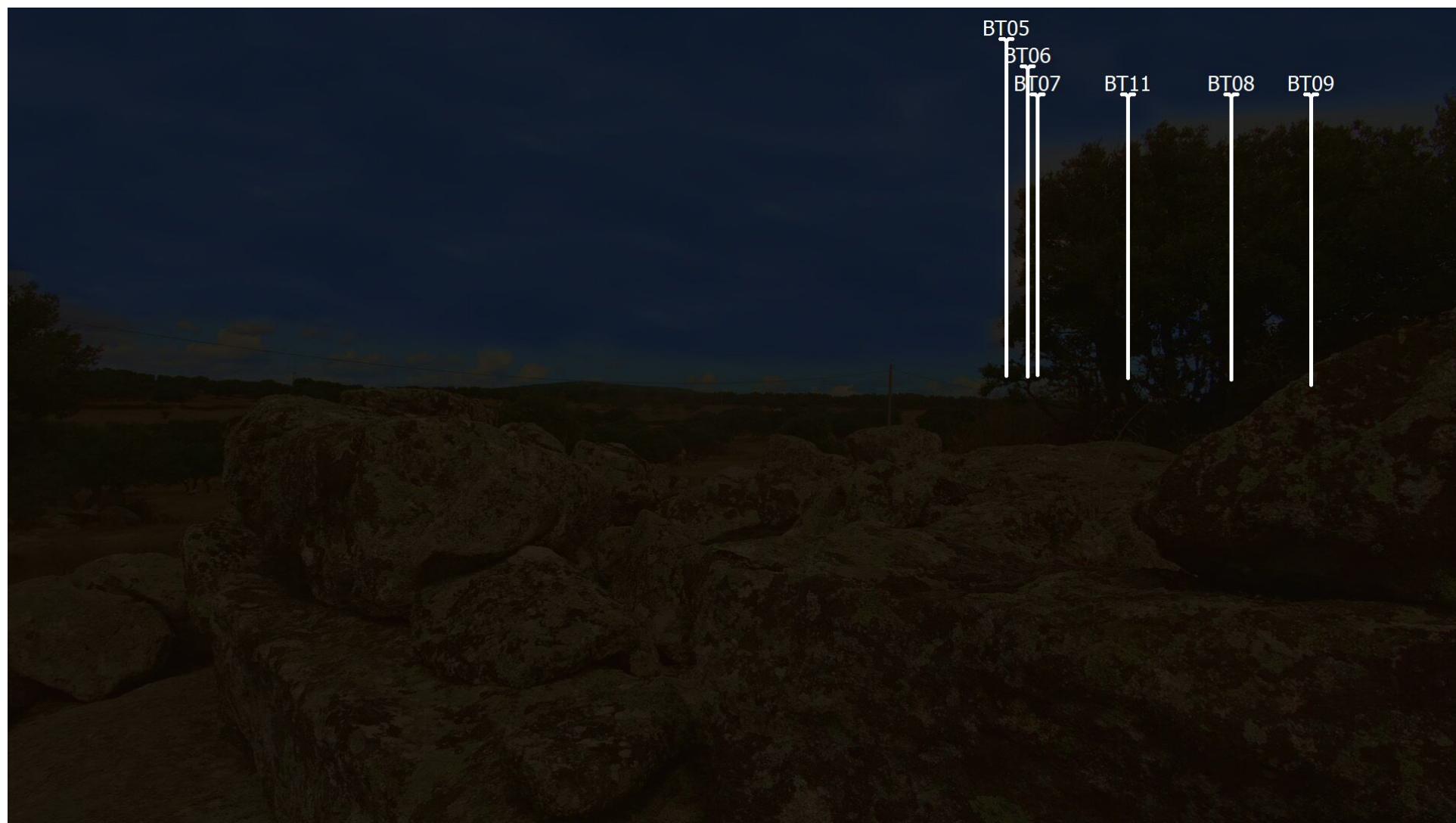


## 24 – NURAGHE E VILLAGGIO S'ENA



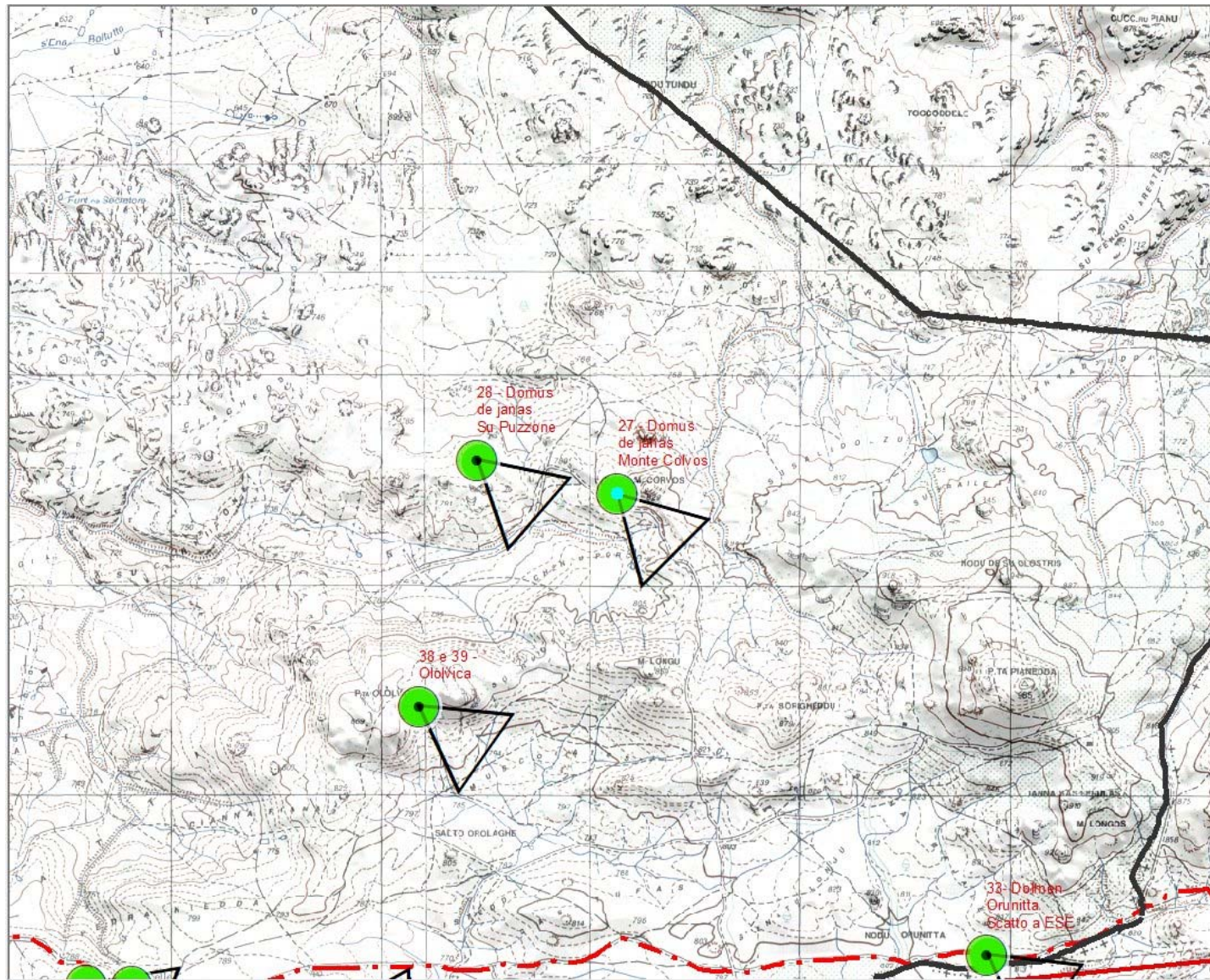




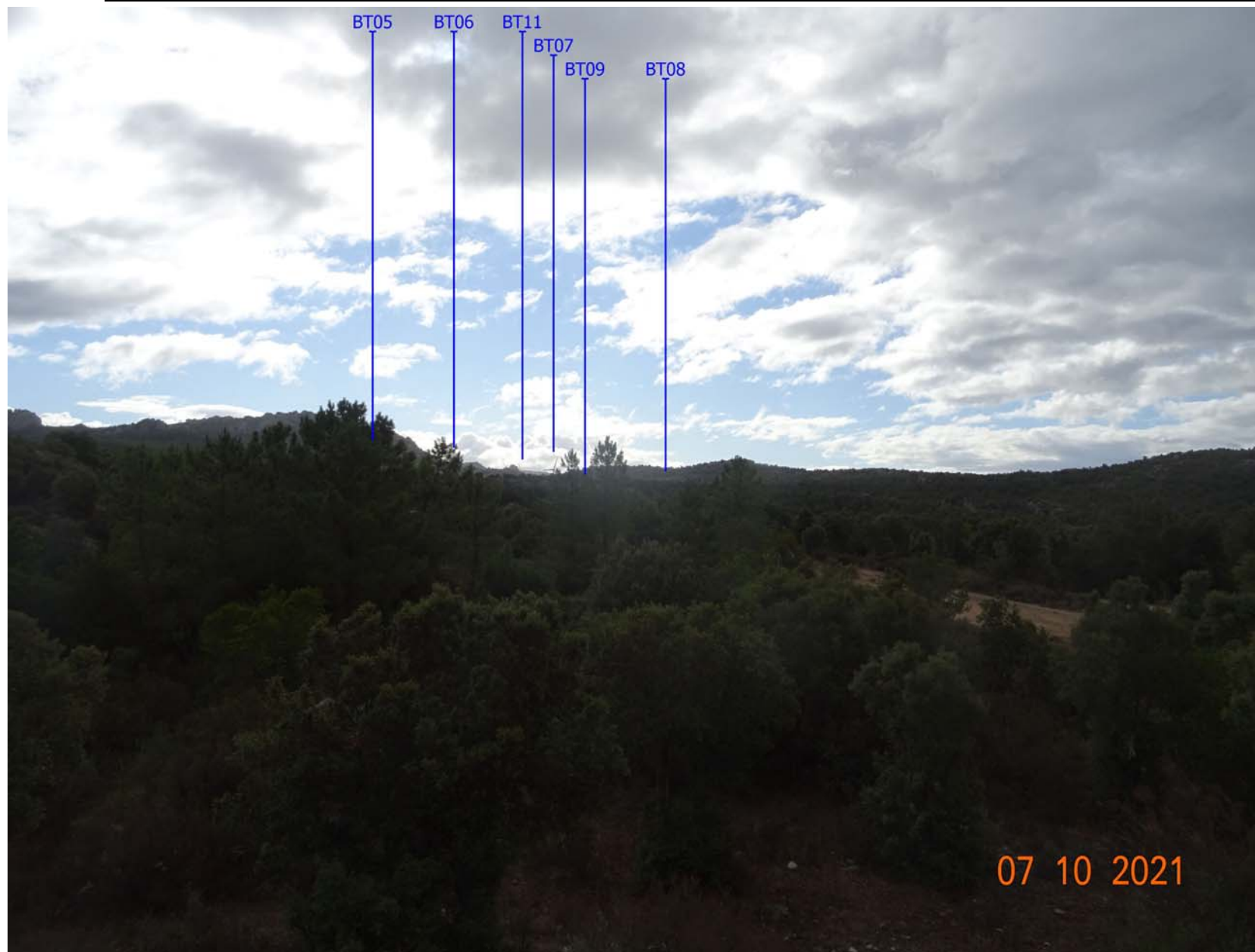




## 27 - DOMUS DE JANAS MONTE COLVOS













## 28 - DOMUS DE JANAS SU PUZZONE

