

# COMUNI DI BELCASTRO E CUTRO

PROVINCIA DI CATANZARO E CROTONE



## PROGETTO PARCO EOLICO "CANTORATO"

Elaborato: CA\_R02.1

Scala : 1:5000

Data : 18.07 2023

Relazione Paesaggistica "Codice dei Beni Culturali e del  
Paesaggio DLGS. 22.01.2004 n.42 art. 146 comma 2"  
DCPM 12.12.2005  
Parco eolico "Cantorato"

**Scatti fotografici e inserimento nel paesaggio**

COMMITTENTE :

**ENERGIA LEVANTE S.r.l.**

*Società del Gruppo*



Il progettista

Ferraro architetto Francesco

N° REVISIONE	Data revisione	Elaborato	Controllato	Approvato	NOTE
1			F.F.	G.M.	

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

**ENERGIA LEVANTE S.r.l.**

Via Luca Gaurico n°9/11 - Regus Eur - 4° piano - Cap. 00143 ROMA (Italia)

P.IVA 10240591007 - REA RM1219825 - PEC: energialevantesrl@legalmail.it

Indirizzo email: www.sserenewables.com - Telefono: (+39) 0654832107

## TABELLA: localizzazione aerogeneratori eolici

Torre eolica	Foglio Catastale	P.lla Catastale	Coord. WGS84 Fuso 33
Torre CA1	25 Belcastro	53	664006 4313697
Torre CA2	25 Belcastro	4	663481 4313528
Torre CA3	23 Belcastro	551	662183 4313215
Torre CA4	23 Belcastro	231	662232 4314284
Torre CA5	22 Belcastro	112	661739 4314189
Torre CA6	22 Belcastro	12	661083 4315322
Torre CA7	20 Belcastro	58	662067 4315296
Torre CA8	24 Belcastro	61	662918 4315134
Torre CA9	20 Belcastro	130	662256 4316035
Torre CA10	18 Belcastro	32	660762 4316208
Torre CA11	18 Belcastro	26	659920 4316121
Torre CU1	23 Cutro	69	670825 4318817
Torre CU2	22 Cutro	20	669204 4318864
Torre CU3	29 Cutro	9	669144 4317997
Torre CU4	29 Cutro	24	669766 4317463
Torre CU5	29 Cutro	41	669611 4316577
Torre CU6	30 Cutro	67	670671 4316197
Torre CU7	30 Cutro	57	671250 4316649
Torre CU8	28 Cutro	140-147	668403 4316968
Torre CU9	23 Cutro	33	670472 4317143

## PARCO EOLICO “CANTORATO” SCATTI FOTOGRAFICI E INSERIMENTO NEL PAESAGGIO.

### Premessa

Per le analisi di intervisibilità areale nell’ambito dell’inserimento del progetto nel territorio per la reciprocità di coesistenza sono stati rilevati gli altri impianti in esercizio e proposti classificati per: coordinate, tipologia di aerogeneratore e denominazione classificandoli con apposite sigle.

Elaborato: CA\_T09 Reciprocità con altri parchi eolici raggio 10Km A;

Elaborato: CA\_T10 Reciprocità con altri parchi eolici raggio 10Km B.

L’inserimento degli aerogeneratori di progetto nel territorio sono stati localizzati su coordinate UTM WGS84 F33 su stralcio CTR della Calabria e ortofoto con riscontro su Google Earth, dai punti materializzati di coordinate rese note, sono state “riprodotte le immagini areali” per l’inserimento degli aerogeneratori di progetto per la determinazione reale della valenza del contesto paesaggistico e coesistenza del progetto anche con gli impianti in esercizio. Dagli scatti fotografici (stato di fatto) e dagli inserimenti (stato di progetto) riprodotti in adeguata scala è stato possibile determinare il grado di visibilità degli aerogeneratori dal punto di vista di un fruitore del paesaggio sia “statico” che in movimento in percorrenza sull’asse viario con l’automobile nei rispettivi sensi di marcia (verso) e con gli inserimenti panoramici. Gli scatti fotografici (stato di fatto e stato di progetto) sono localizzati nei punti di maggiore visibilità “panoramica” dai “centri storici dei comuni nel raggio di 10Km” dalle aree archeologiche ed ambiti paesaggistici tutelati, frazione di San Leonardo di Cutro, dai beni architettonici tutelati ai sensi degli art. 10 e 12 del D.Lgs.42/2004 e agglomerati abitativi nel raggio 10Km.

Sono state definite per tutte le categorie di progetto: aerogeneratori (h 200m), SET (Stazione Elettrica Utente), SE (stazione Elettrica TERNA), cavidotti, piazzole, viabilità ed opere temporanee) il rispettivo grado di visibilità e/o eventuale alterazione dello scenario paesaggistico di riferimento.

Per l’inserimento nel paesaggio degli aerogeneratori di progetto sono state riprodotte delle sezioni skyline e simulazioni fotomontaggi.

Nel progetto definitivo allegato sono state definite le piante i prospetti le volumetrie, materiali e i colori delle opere edilizie: SET - SE e Switching center ed i buffer indicati dalla norma prevalente:

- CA\_T01 Compatibilità con il QTRp;
- CA\_T09 Reciprocità con altri parchi eolici raggio 10Km A;
- CA\_T10 Reciprocità con altri parchi eolici raggio 10Km B;
- CA\_T02 Vincolistica inserimento in area vasta;
- CA\_T18 Buffer dai fabbricati strade e ferrovia su ortofoto comune di Cutro;
- CA\_T19 Buffer aerogeneratori su ortofoto strade e fabbricati comune di Belcastro;
- CA\_T22 Aerogeneratori contesto paesaggistico da 1-4 comune di Cutro;
- CA\_T23 Aerogeneratori contesto paesaggistico da 5-9 comune Cutro;
- CA\_T26 Aerogeneratori contesto paesaggistico comune di Belcastro;
- CA\_T27 CTR AL 5000 Futura SE e SET.

L’elaborato è stato redatto sulla base documentale fotografica resa pubblica da Google Earth Pro.

## SCATTI FOTOGRAFICI LOCALIZZATI MATERIALIZZATI SU COORDINATE IN UTM WGS84 F. 33

### SCATTO FOTOGRAFICO N°1



E90 (SS106) F.05\_ COORD 674218.50 E\_ 4311320 N\_ (Bivio Campolongo) aerogeneratori di progetto non visibili per: eccessiva distanza, condizioni orografiche e ostacoli artificiali.

### SCATTO FOTOGRAFICO N°2



E90 (SS106) F.04\_ COORD 672581 E\_ 4311726N\_ (Bivio Praialonga) aerogeneratori di progetto non visibili per: eccessiva distanza, condizioni orografiche e ostacoli artificiali.

### SCATTO FOTOGRAFICO N°3



E90 (SS106) F.03\_ COORD 669625 E\_ 4312164N (nei pressi del bivio via Amalfi) aerogeneratori di progetto non visibili per: eccessiva distanza, condizioni orografiche e ostacoli artificiali.

### SCATTO FOTOGRAFICO N°4



E90 (SS106) F.02\_ COORD 668943 E\_ 4312710 N - aerogeneratori di progetto non visibili per: eccessiva distanza, condizioni orografiche e ostacoli artificiali.

### SCATTO FOTOGRAFICO N°5



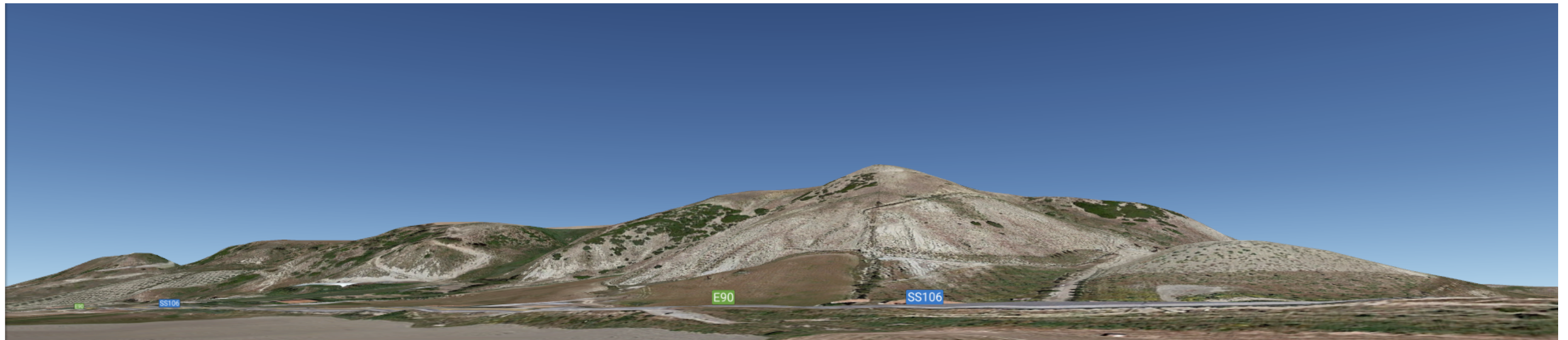
E90 (SS106) F.01\_ COORD 668533 E \_ 4312700 N (Bivio E90/SS109 Cutro) aerogeneratori di progetto non visibili per: eccessiva distanza, condizioni orografiche e ostacoli artificiali.

### SCATTO FOTOGRAFICO N°6



DALLA E90 BIVIO 106 – SS109 SCATTO FOTOGRAFICO PANORAMICO VERSO CATANZARO – IL PROGETTO E' SCHERMATO DA QUINTE NATURALI E NON VI E' NESSUNA INTERFERENZA VISIVA.

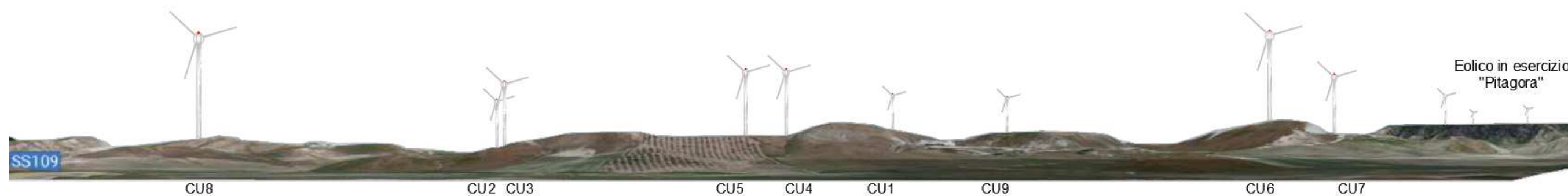
### SCATTO FOTOGRAFICO N°7



DALLA E90 BIVIO 106 – SS109 SCATTO FOTOGRAFICO PANORAMICO VERSO CATANZARO – IL PROGETTO E' SCHERMATO DA QUINTE NATURALI E NON VI E' NESSUNA INTERFERENZA VISIVA.



**SCATTO FOTOGRAFICO N°8** SS109 Silana Crotonese



**SCATTO FOTOGRAFICO N°8 PERCORRENZA CATANZARO - CUTRO**

**Osservatore statico (SS109 – Silana Crotonese direzione centro abitato di Cutro) localizzato sulle coordinate: 668627 E -- 4313608 N.**

- Aerogeneratore CU8 a 3.6 Km;
- Aerogeneratore CU2 a 3.4 Km;
- Aerogeneratore CU3 a 4.5 Km;
- Aerogeneratore CU5 a 3.2 Km;
- Aerogeneratore CU4 a 3.3 Km;
- Aerogeneratore CU1 a 3.6 Km;
- Aerogeneratore CU9 a 3.7 Km;
- Aerogeneratore CU6 a 3.3 Km;
- Aerogeneratore CU7 a 4.1 Km;



**SCATTO FOTOGRAFICO N°9 (SS109 – bivio della Lenza)**



**SCATTO FOTOGRAFICO N° 10 – percorrenza SP42 (kr) Cutro – Catanzaro**

**Area di interesse progettuale adiacente ad area industriale del comune di Cutro con infrastrutture: rete elettrica con lampioni stradali capannoni, silos, piazzali, stazioni di servizio, depuratori, cartellonistica pubblicitaria di grandi dimensioni ecc. racchiusa tra gli assi viari, SS109 Silana Crotonese, SP42 (KR), ferrovia, strade comunali e piste interpoderali.**

Fascia di rispetto dai beni culturali e paesaggistici (tutelati ai sensi della parte II e dell'art. 136 del Dlgs 42 del 2004), DI Pnrr 3 nel buffer 3Km dall'aerogeneratore piu' prossimo non sono stati censiti beni tutelati dall'art.36 Dlgs42/2004).



**SCATTO FOTOGRAFICO N°11 PERCORRENZA SP 42 (KR)**





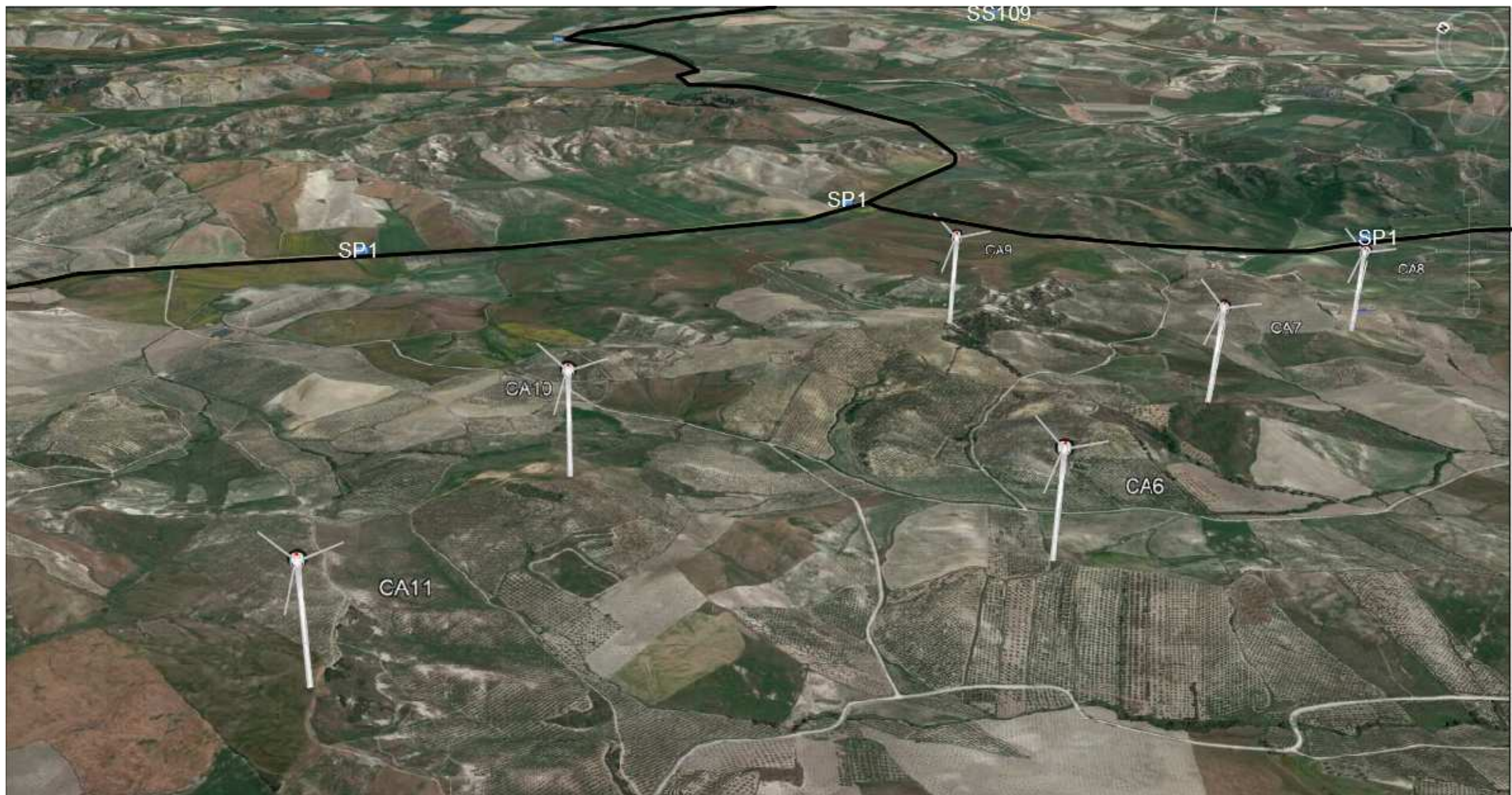
**SCATTO FOTOGRAFICO N°12 Centro storico di Cutro (visibilità nulla)**



**SCATTO FOTOGRAFICO N°13 (Centro urbano di Cutro imbocco SP42) (visibilità nulla)**



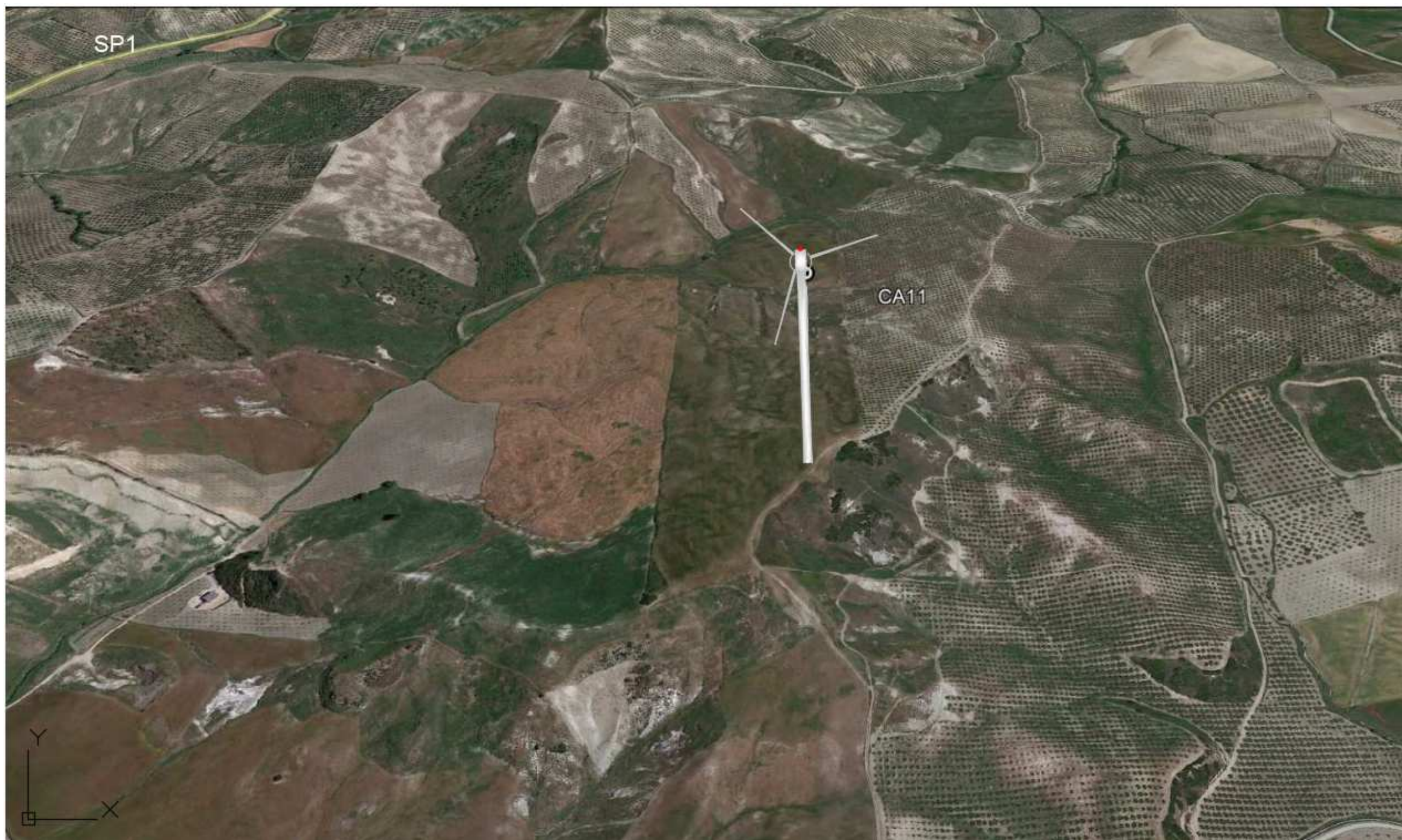
**INSERIMENTO NEL PAESAGGIO DEGLI AEROGENERATORI LOCALIZZATI NEL COMUNE DI BELCASTRO**



**Inserimento nel paesaggio degli aerogeneratori nn°: CA11-CA10-CA9-CA8-CA7-CA6**



**Inserimento nel paesaggio degli aerogeneratori nn°: CA1-CA2-CA3-CA4-CA5-CA8.**



**Inserimento nel paesaggio aerogeneratore n° CA11**



**Inserimento nel paesaggio aerogeneratore n° CA10**

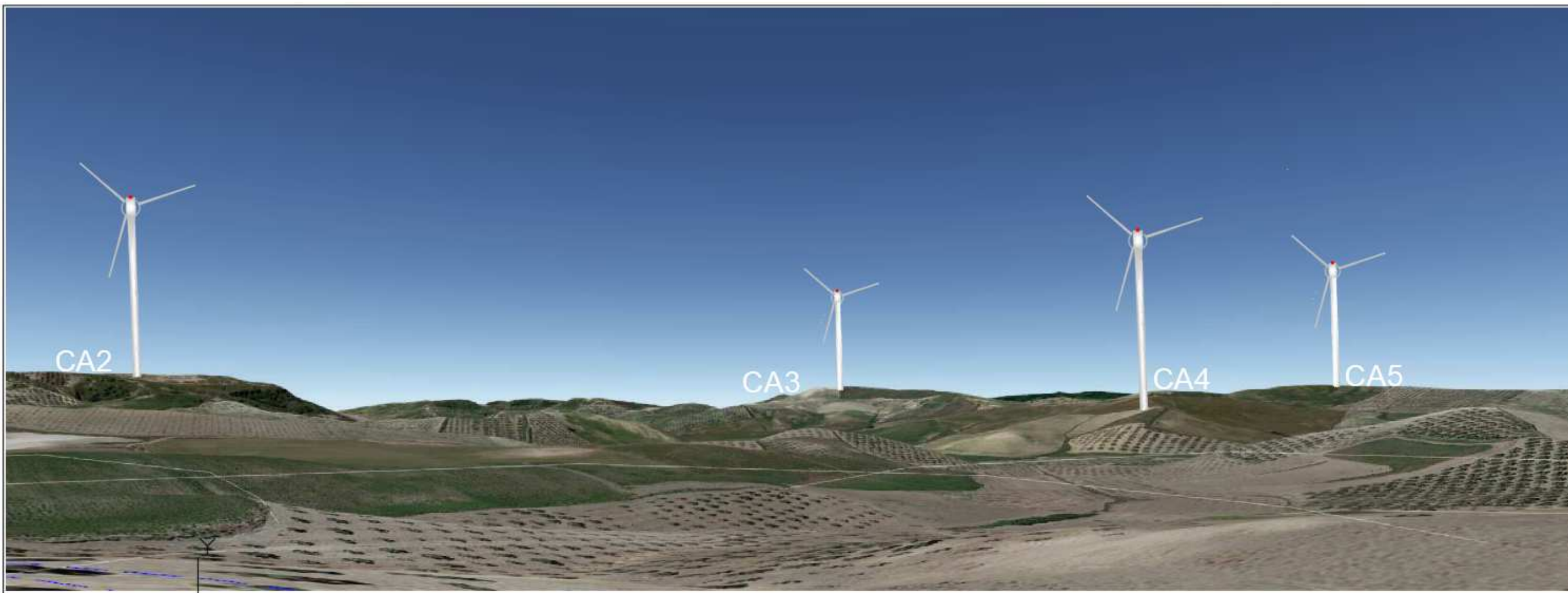


**Inserimento nel paesaggio aerogeneratore n° CA9**

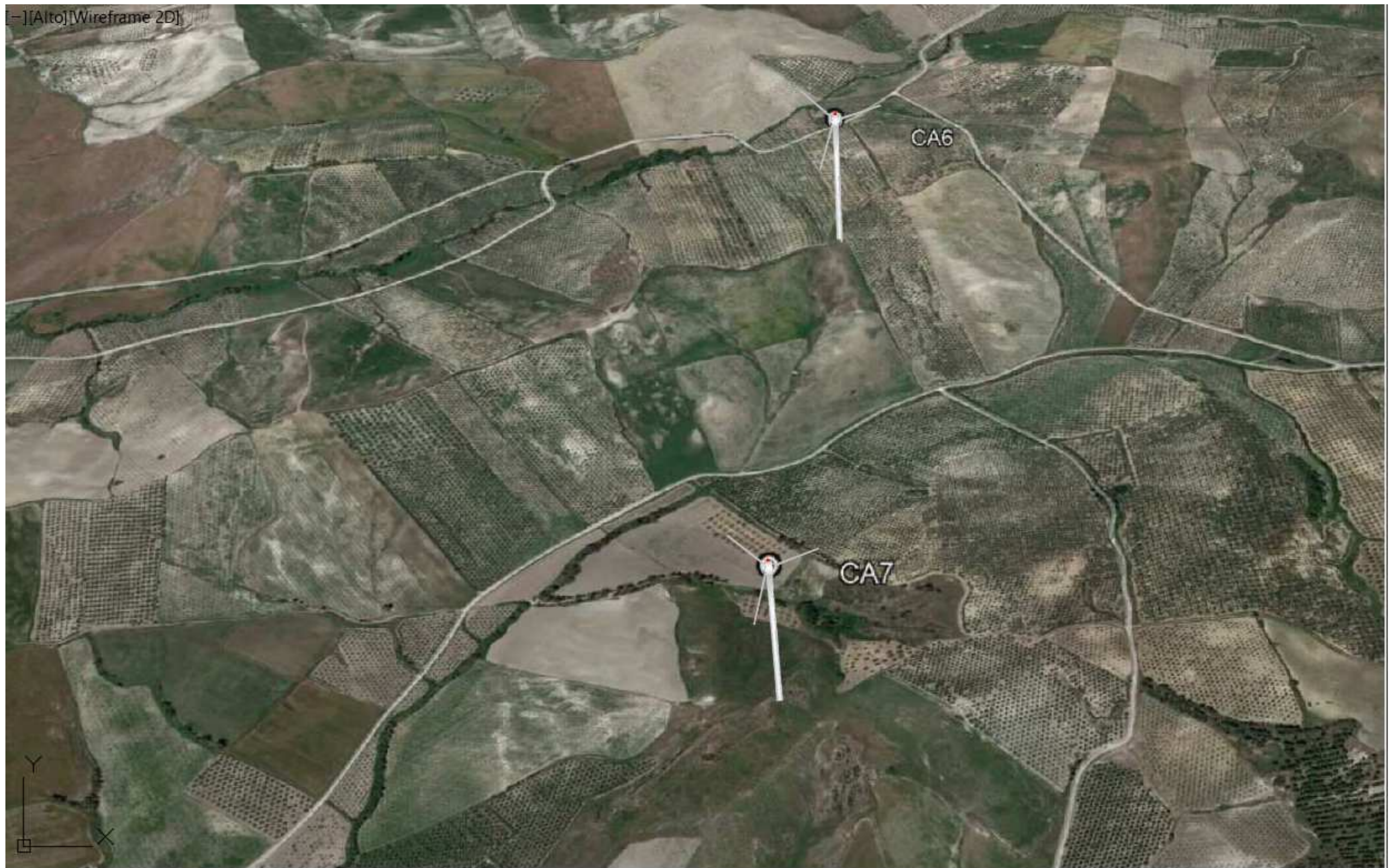




**Aerogeneratore CA8**



**Inserimento nel paesaggio aerogeneratori nn°: CA2-CA3-CA4-CA5 DALLA SP41 (AREA PARCO SP1)**



**Inserimento nel paesaggio aerogeneratori nn°: CA6 e CA7.**



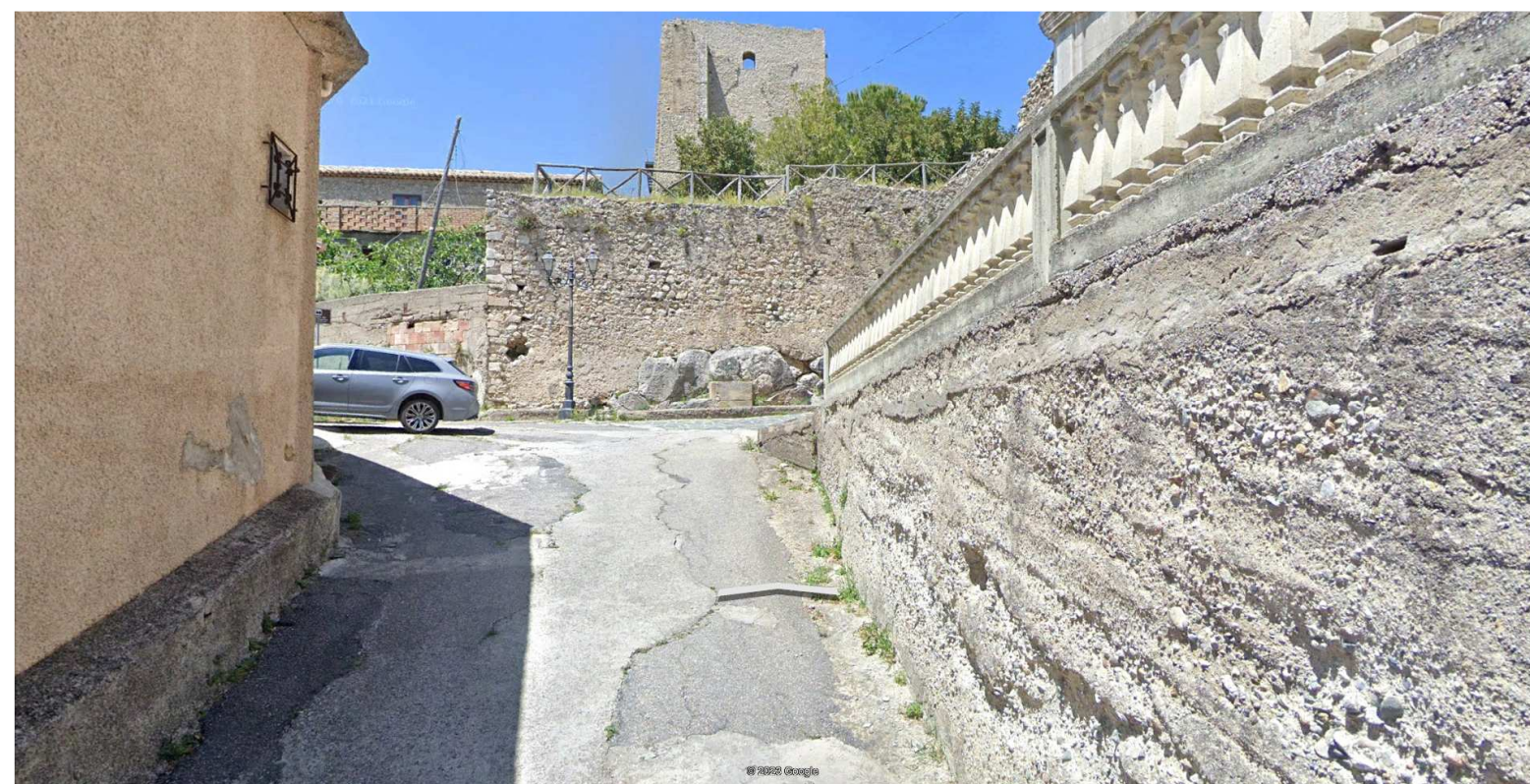
**PIAZZA MUNICIO "MARCEDUSA"**



**VIA REGINA ELENA – SP4 (INGRESSO CENTRO URBANO DI MARCEDUSA)**

**DALLA SP4, CHE COLLEGA IL CENTRO URBANO DI MARCEDUSA ALLA SP1 IL PROGETTO DI SVILUPPO EOLICO “CANTORATO” NON E’ VISIBILE PER LE CONDIZIONI OROGRAFICHE DEL TERRITORIO E PER LE ECCESSIVE DISTANZE.**

**CENTRO STORICO DEL COMUNE DI BELCASTRO**



**CENTRO STORICO DEL COMUNE DI BELCASTRO**



**SCATTI FOTOGRAFICI DALLA SP5 CHE COLLEGA BELCASTRO ALLA SP1 E ALLA E90**



CA3

CA11 CA5 CA6 CA4

CA7

CA2

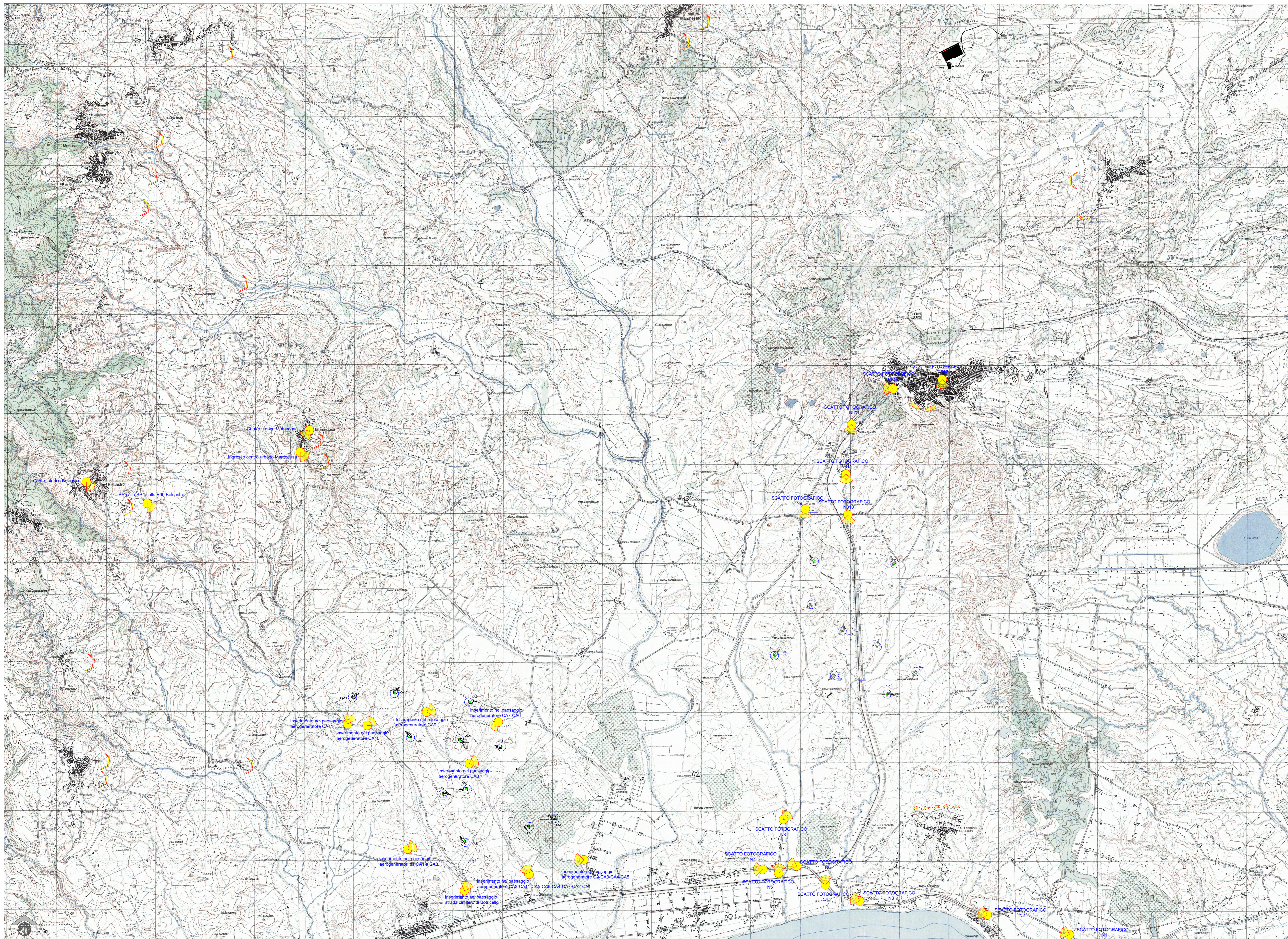
CA1

**OSSERVATORE STATICO BIVIO SP1 – SS106 STRADA INTERNA (MAGLIACANE)**



**SCATTO FOTOGRAFICO DALLA STRADA COMUNALE INTERNA NEI PRESSI DEL “CIMITERO DI BOTRICELLO”**





COMUNI DI BELCASTRO E CUTRO

PROVINCIA DI CATANZARO E CROTONE



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO "CANTORATO"

Elaborato: CA\_T26.1

Scala: 1:25.000

Data: 15.07.2023

SCATTI FOTOGRAFICI  
INSERIMENTO NEL PAESAGGIO

[Allegato 1 alla CA\_R02.1]

COMMITTENTE:  
ENERGIA LEVANTE S.r.l.  
Società del Gruppo



Il progettista  
Ferraro architetto Francesco

N° REVISIONE	Data	Descrizione	Elaborato	Approvato	NOTE
1			F.F.	C.M.	

ENERGIA LEVANTE S.r.l.

Via Luca Giurco n°9/11 - Regus Tur - 4° piano - Cap. 00143 ROMA (Italia)  
P.IVA 0204091007 - ADE 042120823 - PEC: energialevante@energialevante.it  
Indirizzo email: www.energialevante.com - Telefono: (+39) 0654832157

TABELLA  
[localizzazione aerogeneratori]

Torre eolica	Foglio Catastale	P.la Catastale	Coord. WGS84 Fuso 33
Torre CA1	25 Belcastro	53	664006 4313697
Torre CA2	25 Belcastro	4	663481 4313528
Torre CA3	23 Belcastro	551	662183 4313215
Torre CA4	23 Belcastro	231	662232 4314284
Torre CA5	22 Belcastro	112	661739 4314189
Torre CA6	22 Belcastro	12	661083 4315322
Torre CA7	20 Belcastro	58	662067 4315296
Torre CA8	24 Belcastro	61	662918 4315134
Torre CA9	20 Belcastro	130	662256 4316035
Torre CA10	18 Belcastro	32	660762 4316208
Torre CA11	18 Belcastro	26	659920 4316121
Torre CU1	23 Cutro	69	670825 4318817
Torre CU2	22 Cutro	20	669204 4318864
Torre CU3	29 Cutro	9	669144 4317997
Torre CU4	29 Cutro	24	669766 4317463
Torre CU5	29 Cutro	41	669611 4316577
Torre CU6	30 Cutro	67	670671 4316197
Torre CU7	30 Cutro	57	671250 4316649
Torre CU8	28 Cutro	140-147	668403 4316988
Torre CU9	23 Cutro	33	670472 4317143

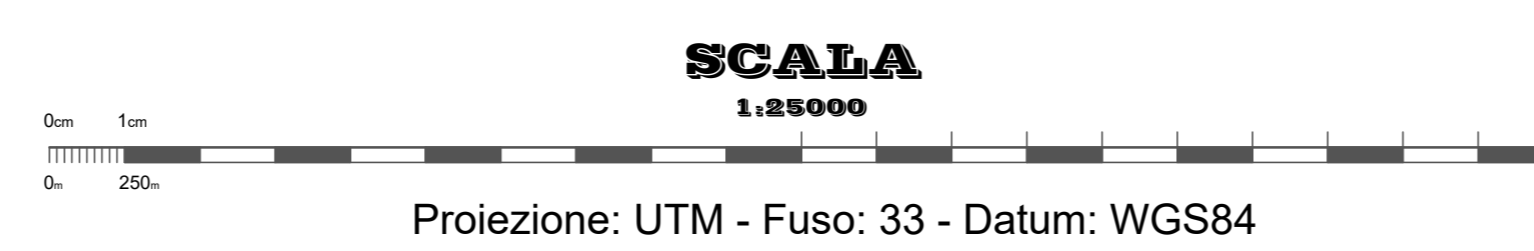
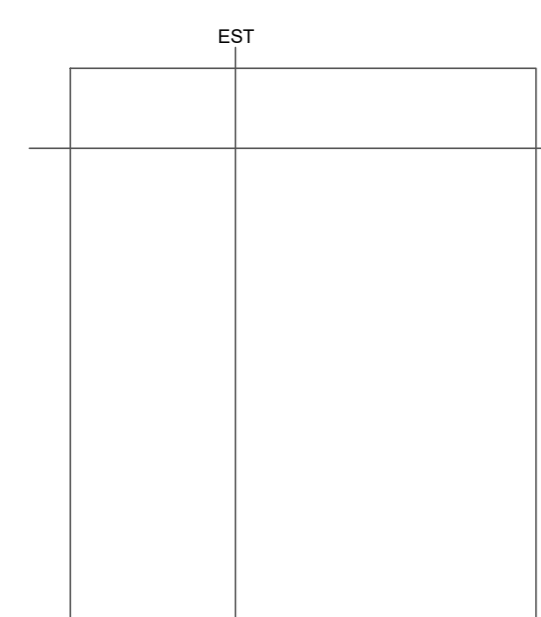
ELEMENTI CARTOGRAFICI NUMERATI  
C.T.R. SCALA 1:5000

FOGLI - SEZIONI - ELEMENTI  
5000 I.G.M. - 570 - 14 [1-3-3-4]

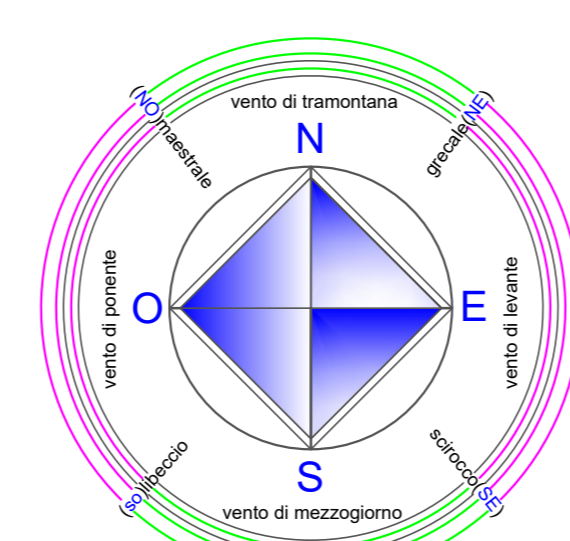
576044	576041
2	3
576043	576042
1	4

COORDINATE CARTOGRAFICHE

WGS 84 F.33



Proiezione: UTM - Fuso: 33 - Datum: WGS84



LEGENDA

- CA... AEROGENERATORI DI PROGETTO comune di Belcastro prov. Catanzaro
- CU... AEROGENERATORI DI PROGETTO comune di Cutro prov. Crotone
- Stazione TERNA - STMG di progetto
- Stazione Utente di progetto
- switching center
- Stazione PROTECTORA aerogeneratori di progetto
- Stazione di controllo
- Area protetta Rete di controllo
- Area protetta Rete di distribuzione
- SCATTO FOTOGRAFICO INSERIMENTO NEL TERRITORIO
- AREA NON ACCESSIBILE AL PUBBLICO LUOGHI DI SCARSA FREQUENTAZIONE E DI NESSUN INTERESSE PAESAGGISTICO
- AREA SCHERMATA DA ELEMENTI NATURALI