

660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

4320000N

660000E

665000E

670000E

675000E



LEGENDA
Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aereogeneratori
- Piazzola aereogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Terna
- Cabina Utente
- SE Terna

PTCP Catanzaro
0.9 - Carta stabilità dei versanti

- Instabilità massima
- Instabilità forte
- Instabilità media
- Instabilità limitata
- Situazione stabile

Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500

Representazione in coordinate cartesiane
 nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

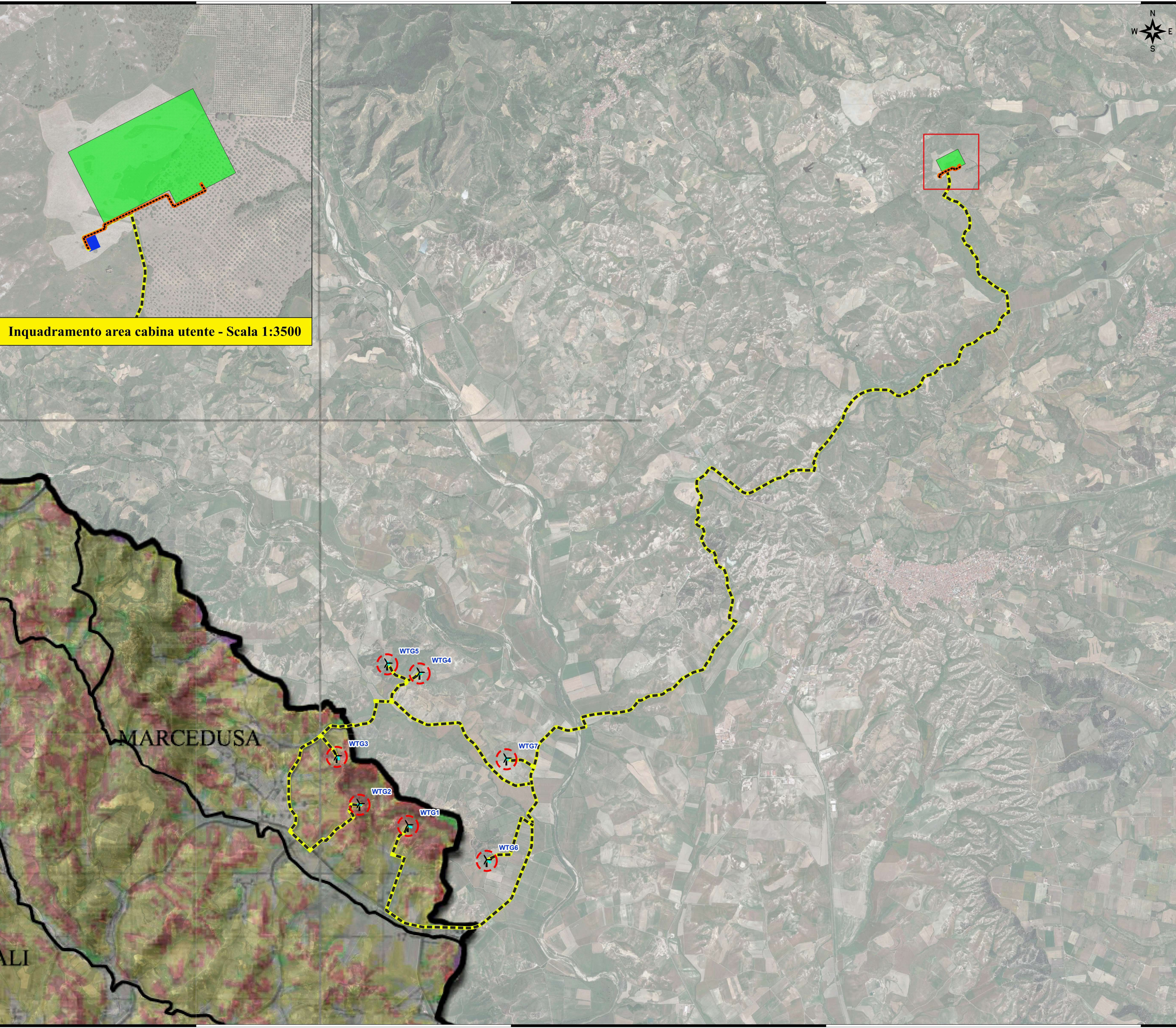
BFP
 Tecnico
 Ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
 Ing. Filippa MIGLIORICO
 Ing. Giulia CAPELLA
 Ing. Tommaso MANCINI
 Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
 Ing. Dioniso STAFFELLI
 ARATO S.r.l.

ARATO
 Responsabile commessa
 Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

Responsabile commessa
 Ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23008D-113	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/9			
DATA		NOME FILE	SCALA
10/09/2023	Emissione	DW23008D-113_001	1:20000
01		ELABORATO	CONTROLLATO
02		DEFINIZIONE	DEFINIZIONE
03		APPROVATO	APPROVATO
04			
05			



660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

4320000N

660000E

665000E

670000E

675000E



- LEGENDA**
- Impianto Eolico - Località Mesoraca**
- Aerogeneratori
 - Piazzola aerogeneratori
 - Cavidotto AT Cabina Utente- SE Terna
 - Cavidotto AT
 - Cabina Utente
 - SE Terna
- PTCP Catanzaro**
- 1.1 - Ambiti e sistema metropolitano*
- Limiti comunali
- AMBITI TERRITORIALI DEL PTCP**
- Catanzaro
 - Lamezia Terme
 - Reventino Mancuso
 - Presila
 - Fossa del lupo
 - Jonio alto
 - Jonio basso

Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500

Rappresentazione in coordinate cartesiane nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000



ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

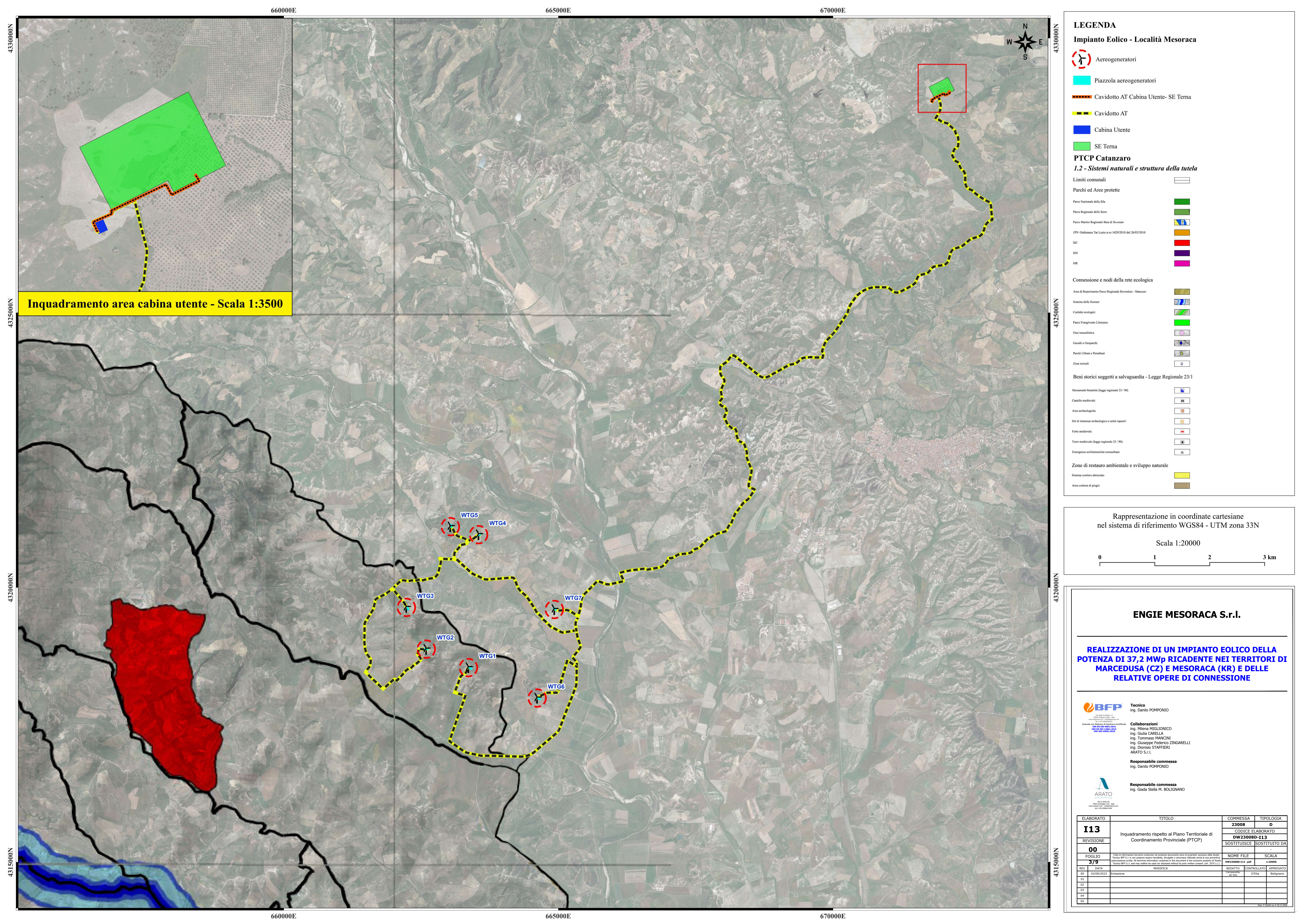
BFP Tecnico
Ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
Ing. Pierluigi MIGLIORICO
Ing. Giulia CAPELLA
Ing. Tommaso MANCINI
Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
Ing. Dioniso STAFFELLI
ARATO S.r.l.

Responsabile commessa
Ing. Danilo POMPONIO

ARATO
Responsabile commessa
Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23008D-113	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
2/9			
REV. DATA	MODIFICA	NOME FILE	SCALA
S0: 10/09/2023	Emissione	DW23008D-113_001	1:20000
S1:		ELABORATO	APPROVATO
S2:		DISSEGNIATO	DISSEGNIATO
S3:		CONTROLLATO	CONTROLLATO
S4:		DEFINIZIONE	DEFINIZIONE
S5:			



Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500

LEGENDA

Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aereogeneratori
- Piazzola aereogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Terna
- Cavidotto AT
- Cabina Utente
- SE Terna

PTCP Catanzaro
1.2 - Sistemi naturali e struttura della tutela

Limiti comunali

Parchi ed Arce protette

- Parco Nazionale della Sila
- Parco Regionale delle Serre
- Parco Marino Regionale Ditta di Sovrano
- ZPS Ordinanza Tar Lazio n.ro 1429/2010 del 26/01/2010
- SIC
- SIN
- SIR

Connessione e nodi della rete ecologica

- Area di Ripristino Parco Regionale Rovetto - Marone
- Sistema delle fiumare
- Corridoi ecologici
- Fauce Frangivento Litoranee
- Oasi naturalistica
- Ciconie e Gorgopoli
- Parchi Urbani e Periurbani
- Zone termali

Beni storici soggetti a salvaguardia - Legge Regionale 23/1

- Monumenti bizantini (legge regionale 23 / 90)
- Castello medievale
- Arce archeologiche
- Siti di interesse archeologico e unità ripari
- Forte medievale
- Torre medievale (legge regionale 23 / 90)
- Emergenze architettoniche extraurbane

Zone di restauro ambientale e sviluppo naturale

- Sistema costiero attrezzato
- Area costiera di pregio

Rappresentazione in coordinate cartesiane nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

BFP
BENTON & BOWLES PARRINELLO

Tecnico
 Ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
 Ing. Pierluigi MIGLIORICO
 Ing. Giulia CAPELLA
 Ing. Tommaso MANCINI
 Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
 Ing. Dionisio STAFFIERI
 ARATO S.r.l.

ARATO
ARATO S.p.A.

Responsabile commessa
 Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23008D-113	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
3/9			
REV. DATA	MODIFICA	NOME FILE	SCALA
00	Emissione	DW23008D-113.pdf	1:20000
01		ELABORATO	APPROVATO
02		DISegnato	DEFInito
03		Disegnato	Disegnato
04			
05			

660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

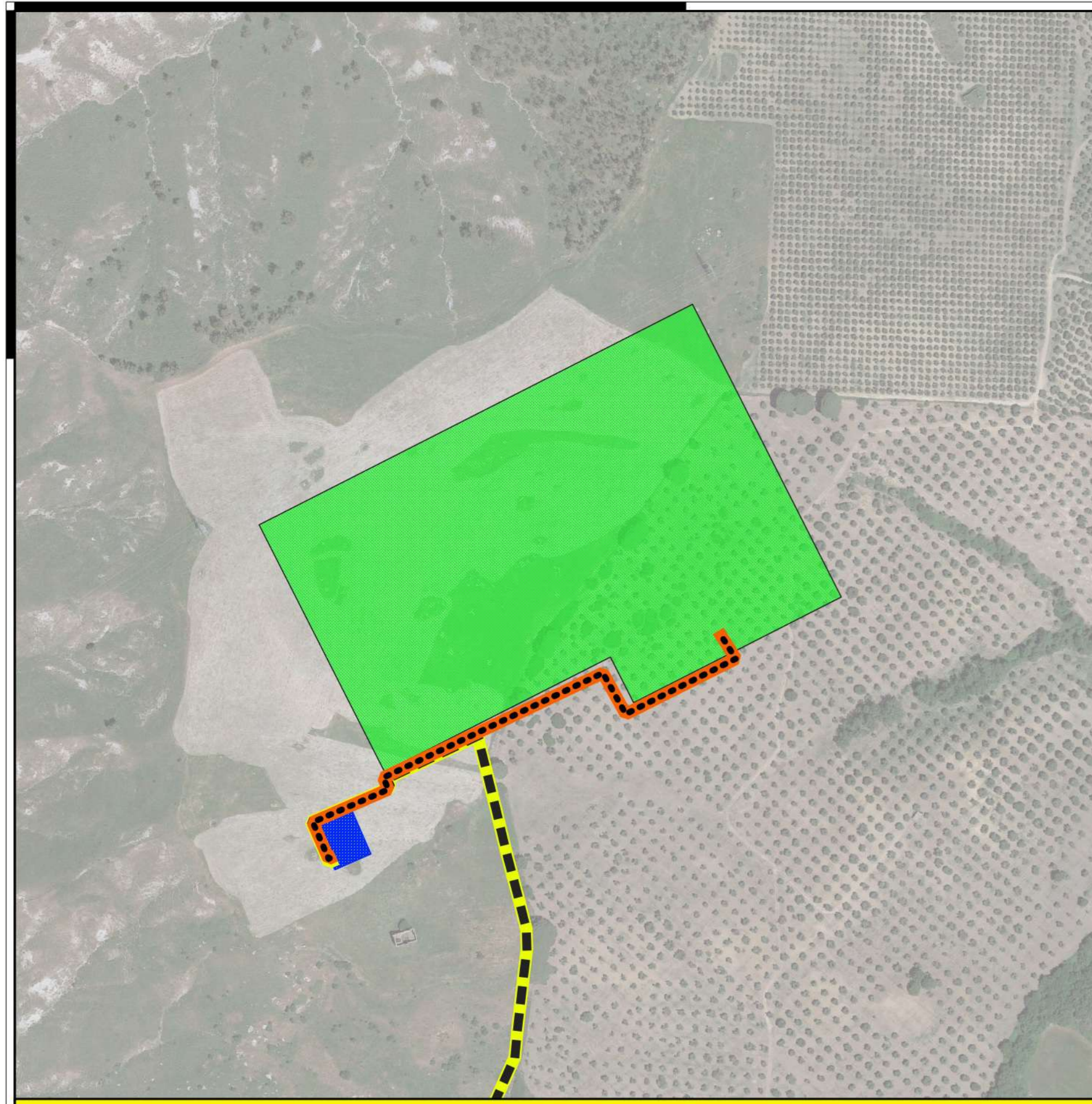
4320000N

660000E

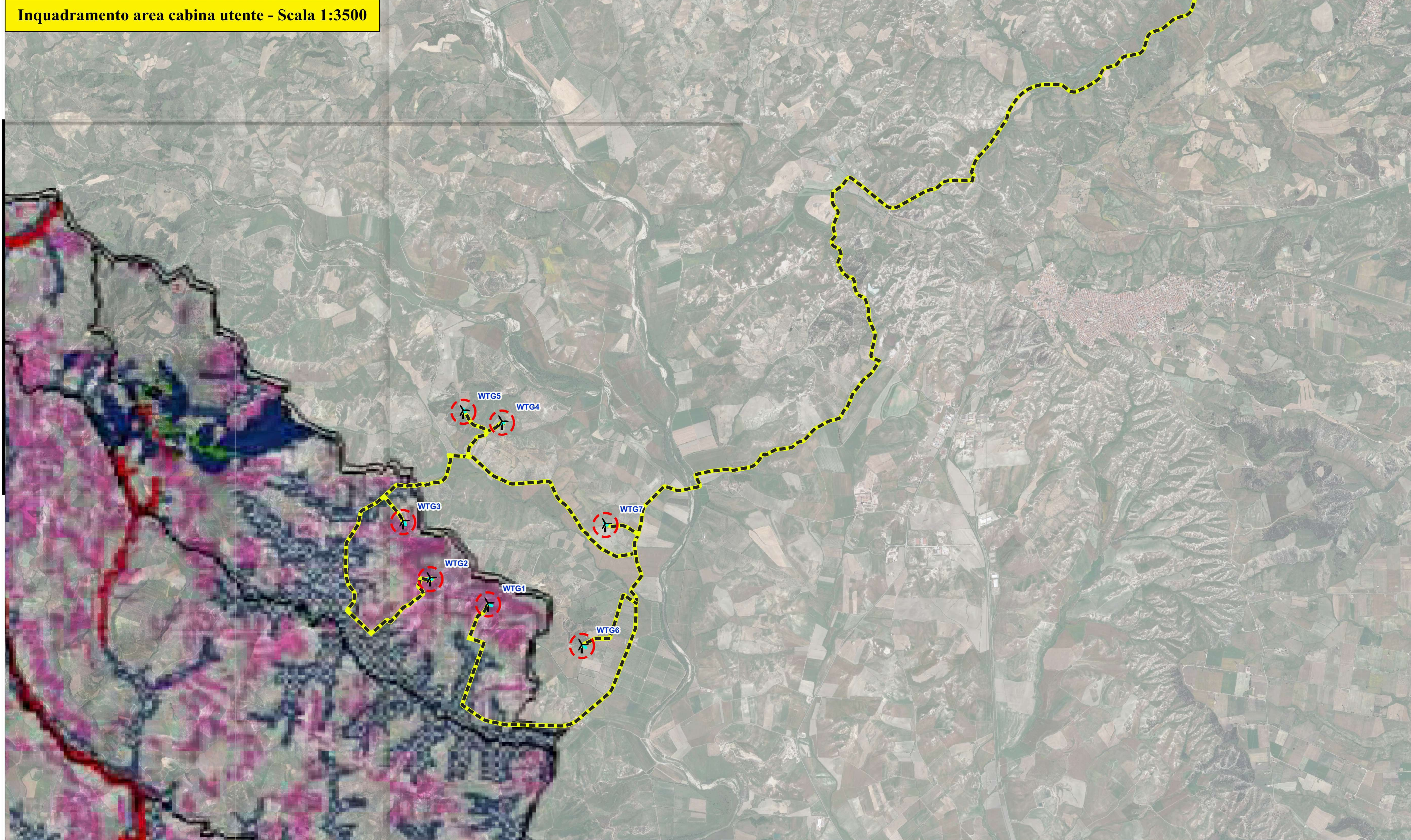
665000E

670000E

675000E



Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500



LEGENDA

Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aerogeneratori
- Piazzola aerogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Terna
- Cavidotto AT
- Cabina Utente
- SE Terna

PTCP Catanzaro
1.3 - Insediamenti urbani e sicurezza del territorio

Limiti comunali

Elementi di vulnerabilità sismica e idrogeologica

- Zone con classi di rischio elevato (R4, R3, Aree di attenzione, zone erose)
- Zone con classi di rischio medio (R2, R1)
- Zone di accortata pericolosità dal punto di vista idrogeologico (frane PAI e CNR)
- Zone potenzialmente pericolose dal punto di vista idrogeologico (derivate da carta della stabilità dei versanti)
- Zona sismotettonica attiva
- Zone a suscettibilità sismica per liquefazione ed amplificazione

Rappresentazione in coordinate cartesiane
nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

BFP Tecnico
Ing. Danilo POMPONIO

ARATO Responsabile commessa
Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

Collaborazioni
Ing. Filippa MIGLIORICO
Ing. Giulia CAPELLA
Ing. Tommaso MANCINI
Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
Ing. Dionisio STAFFIERI
ARATO S.r.l.

Responsabile commessa
Ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23008D-113	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
4/9		DW23008D-113.pdf	1:20000
REV. DATA	MODIFICA	ELABORATO	CONTROLLATO
00		00/00/00	00/00/00
01	Emissione	01/00/00	01/00/00
02			
03			
04			
05			

660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

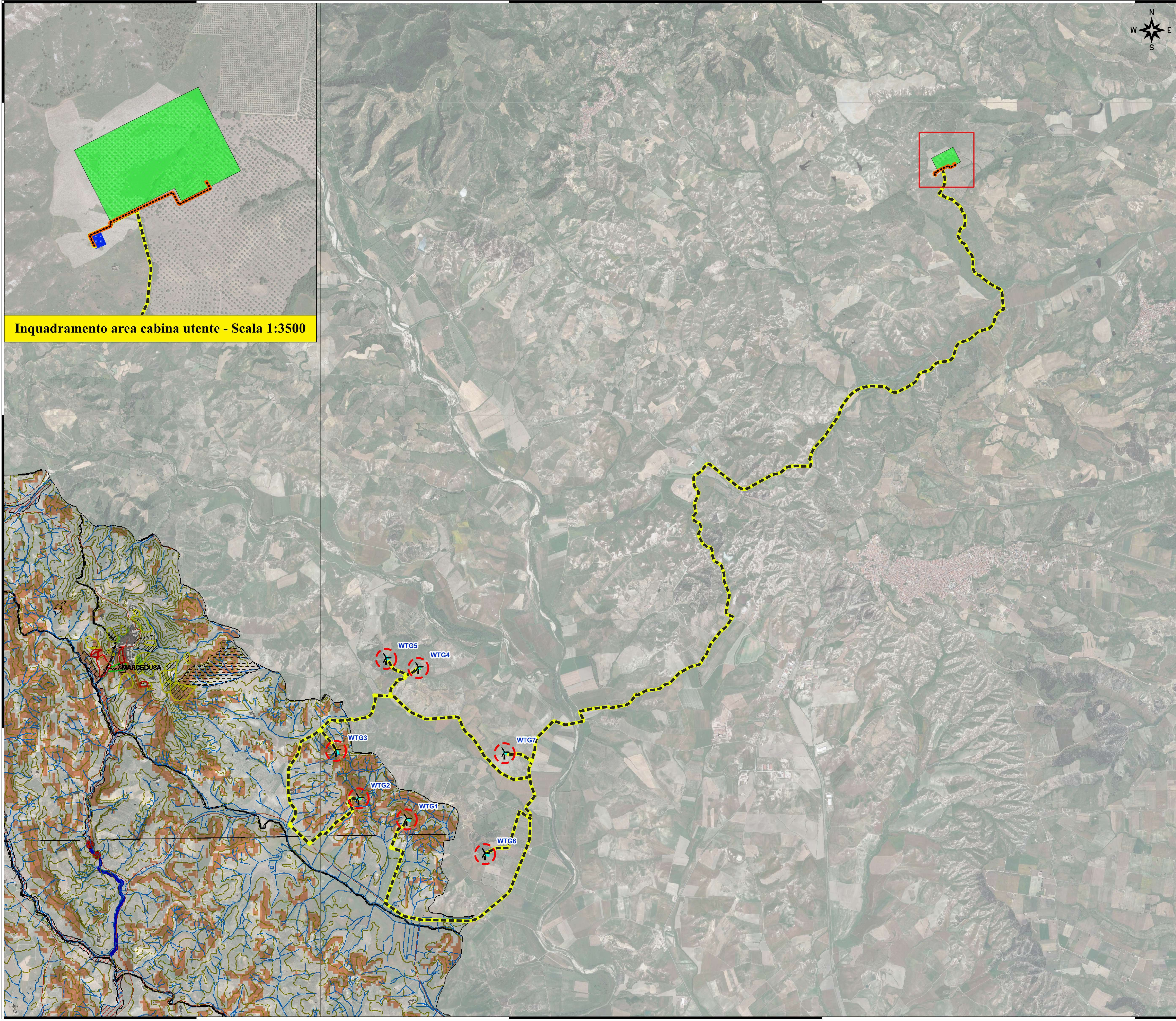
4320000N

660000E

665000E

670000E

675000E



Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500

LEGENDA

Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aereogeneratori
- Piazzola aereogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Tema
- Cavidotto AT
- Cabina Utente
- SE Tema

PTCP Catanzaro
2.2.b - Carta vulnerabilità idrogeologica

Limiti comunali

Aree a rischio

- R=1
- R=2
- R=3
- R=4

Aree di attenzione idraulica

- Zone di attenzione idraulica
- Punti di attenzione idraulica
- Zone in erosione
- Zone in ripascimento

Aree di pericolo di frana

- Indice di pericolosità =1
- Indice di pericolosità =2
- Indice di pericolosità =3
- Indice di pericolosità =4

Aree a vulnerabilità massima secondo il modello Emilia Romagna

Frane individuate da studi del CNR

Tipologia di frana

- Colamento
- Colata rapida
- Complessa
- Crollo
- DGPV
- Scorrimento
- ZDSL
- ZEI
- ZFP
- ZFS

Rappresentazione in coordinate cartesiane nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

BFP Tecnico
Ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
Ing. Filippa MIGLIORICO
Ing. Giulia CAPELLA
Ing. Tommaso MANCINI
Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
Ing. Dionisio STAFFIERI
ARATO S.r.l.

Responsabile commessa
Ing. Danilo POMPONIO

ARATO
Responsabile commessa
Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
		DW23008D-113	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
00		DW23008D-113.pdf	1:20000
REV. DATA	MODIFICA	ELABORATO	CONTROLLATO
01		DFB	DFB
02			
03			
04			
05			

660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

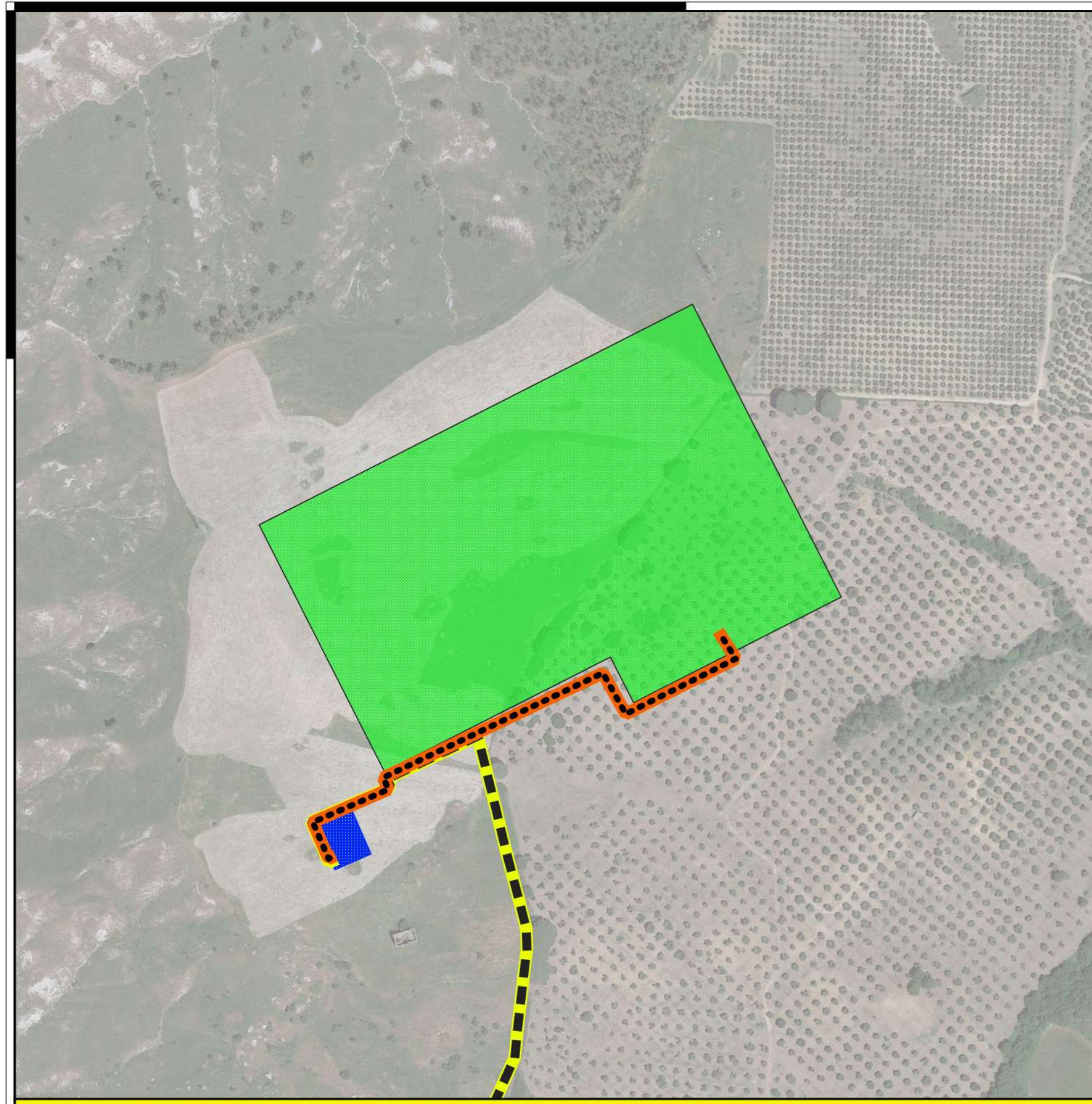
4320000N

660000E

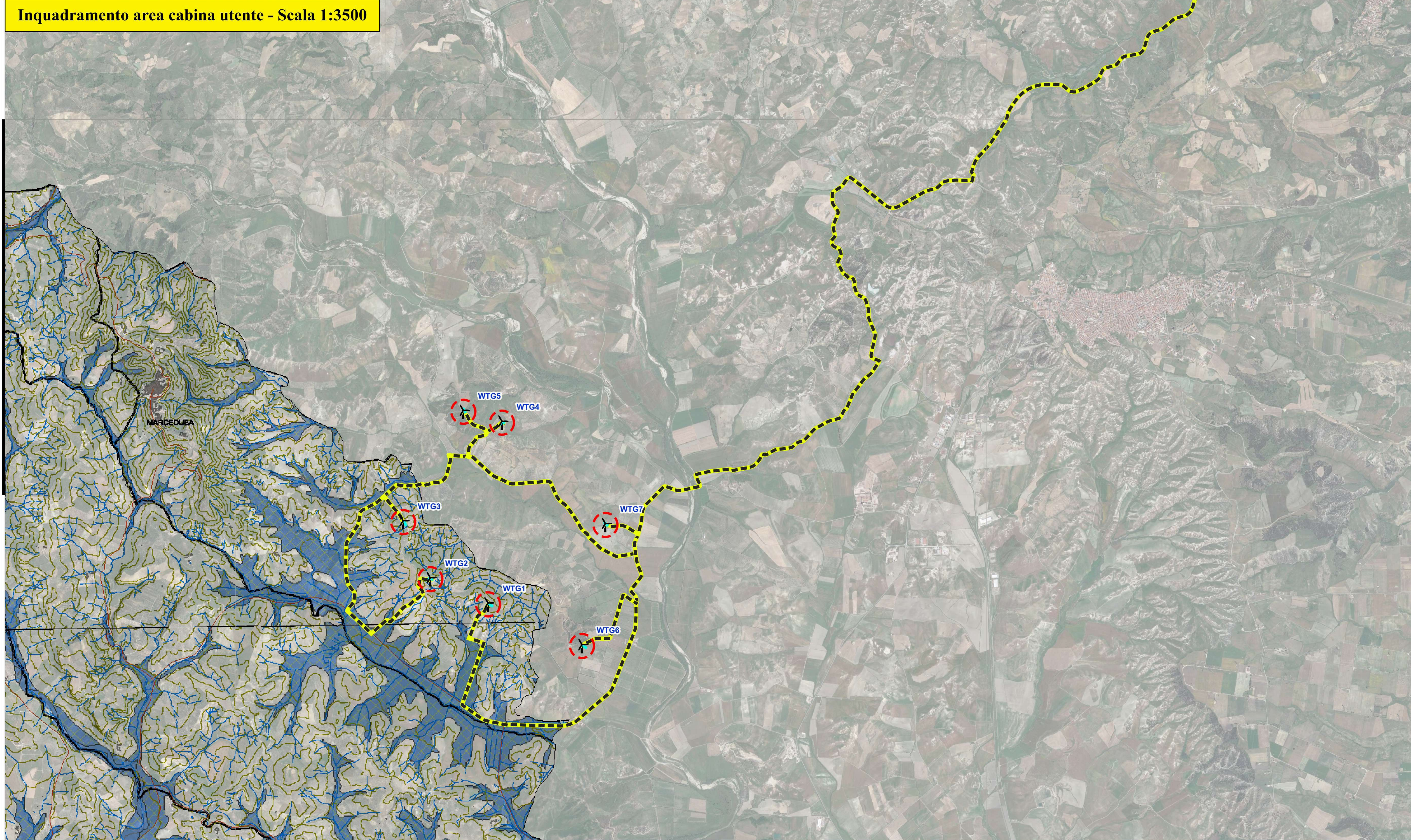
665000E

670000E

675000E



Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500



LEGENDA

Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aerogeneratori
- Piazzola aerogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Terna
- Cavidotto AT
- Cabina Utente
- SE Terna

PTCP Catanzaro
2.3.b - Carta vulnerabilità sismica

Limiti comunali

Elementi di vulnerabilità sismica

- Epicentri di terremoti storici
- Fasce sismotettoniche attive
- Zone suscettibili a liquefazione
- Zone suscettibili ad amplificazione sismica locale
- Faglie attive o recenti
- Faglie non attive o inerte

Rappresentazione in coordinate cartesiane
nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

BFP Tecnico
Ing. Danilo POMPONIO

ARATO Responsabile commessa
Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

Collaborazioni
Ing. Filippa MIGLIORICO
Ing. Giulia CAPELLA
Ing. Tommaso MANCINI
Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
Ing. Dioniso STAFFIERI
ARATO S.r.l.

Responsabile commessa
Ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23008D-113	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
6/9		NOME FILE	SCALA
REV. DATA	MODIFICA	ELABORATO	CONTROLLATO
00	Emissione	DFBsa	Bolignano
01			
02			
03			
04			
05			

660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

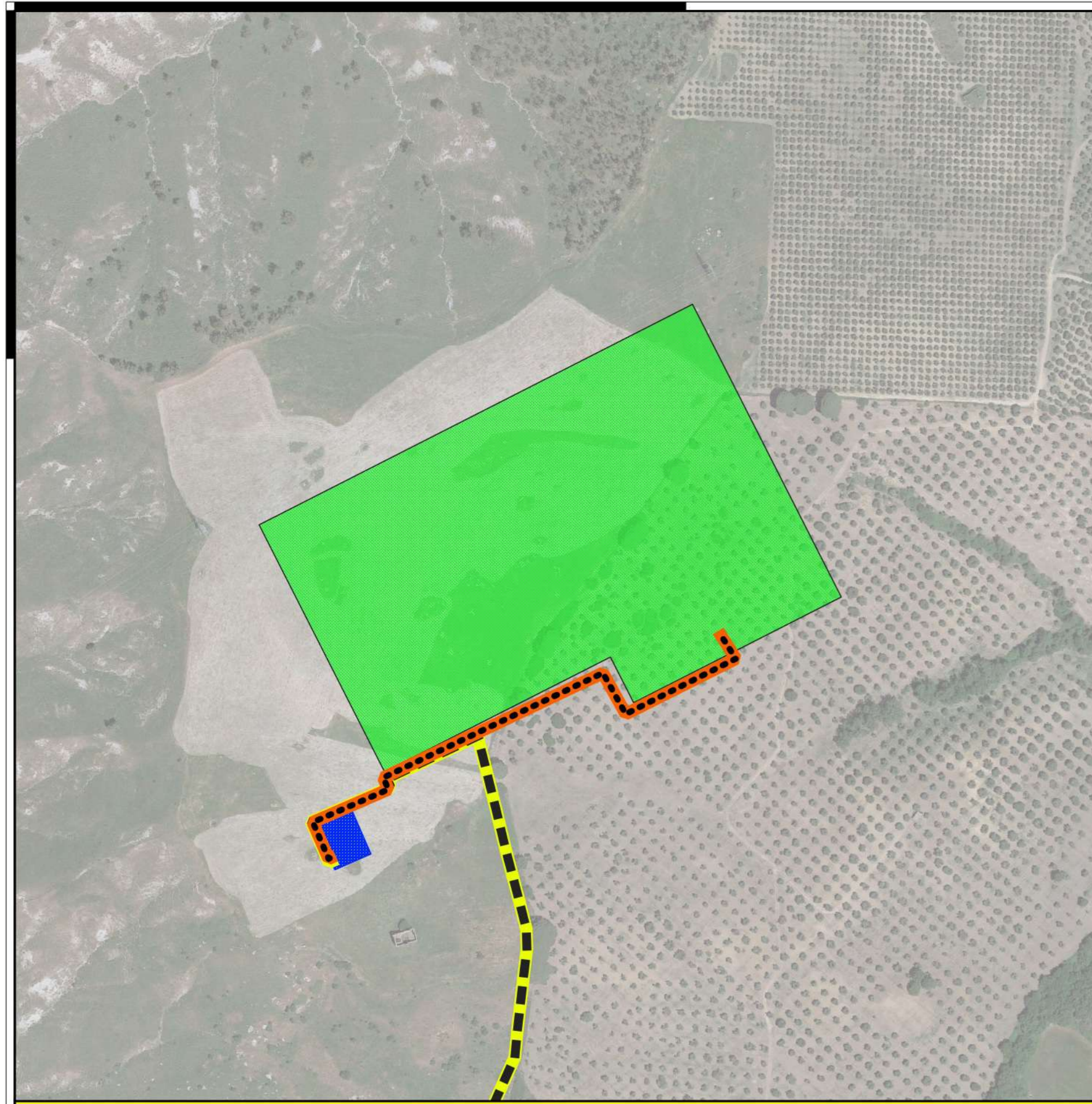
4320000N

660000E

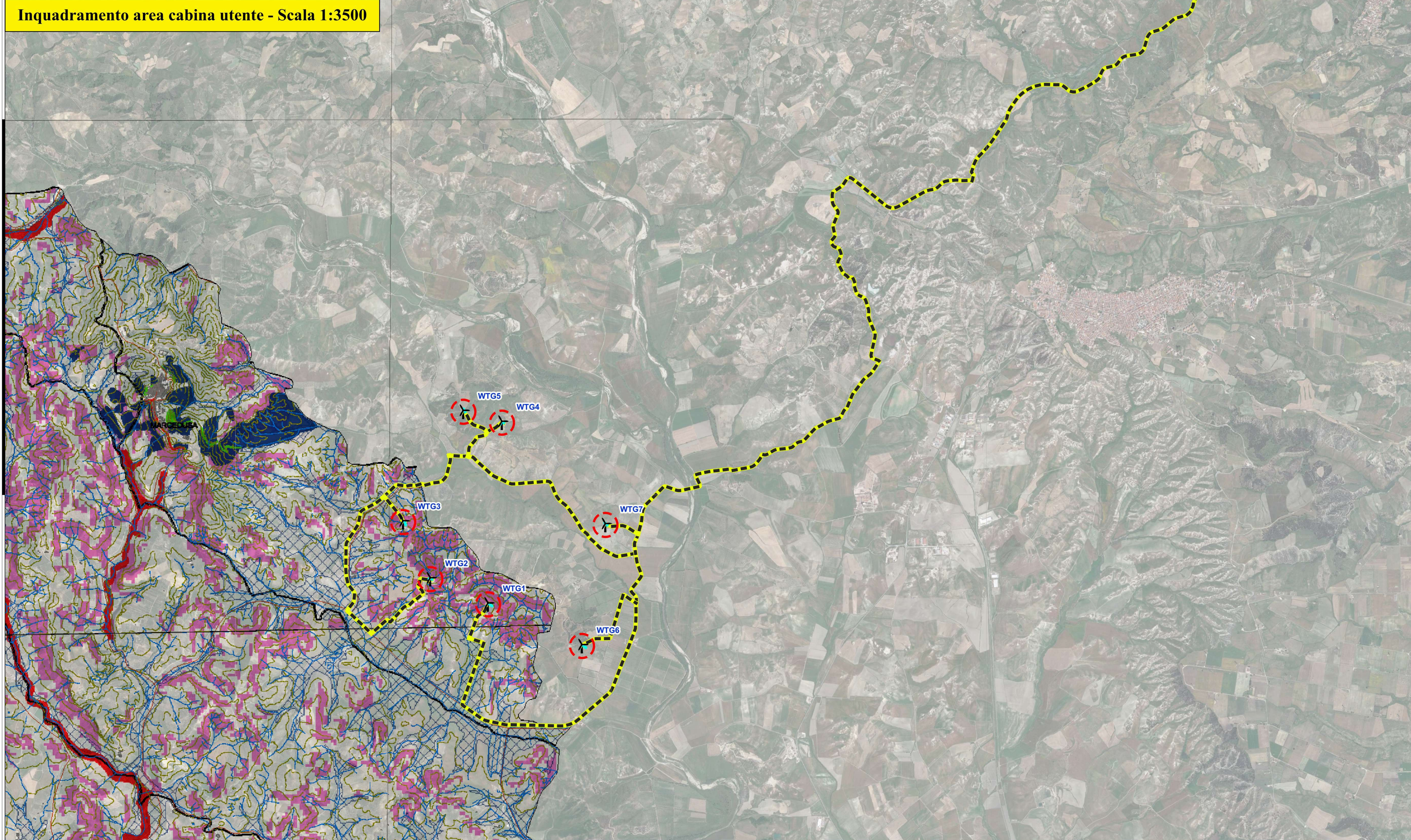
665000E

670000E

675000E



Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500



LEGENDA

Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aerogeneratori
- Piazzola aerogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Tema
- Cavidotto AT
- Cabina Utente
- SE Tema

PTCP Catanzaro
2.4.b - Carta vulnerabilità geologica

Limiti comunali

Elementi di vulnerabilità sismica e idrogeologica

- Zone con classi di rischio elevato (R4, R3, Aree di attenzione, zone erose)
- Zone con classi di rischio medio (R2, R1)
- Zone di accertata pericolosità dal punto di vista idrogeologico (frane PAI e CNR)
- Zone potenzialmente pericolose dal punto di vista idrogeologico (derivate da carta della stabilità dei versanti)
- Zona sismotettonica attiva
- Zone a suscettibilità sismica per liquefazione ed amplificazione

Representazione in coordinate cartesiane
 nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

BFP Tecnico
 Ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
 Ing. Filippa MIGLIORICO
 Ing. Giulia CAPELLA
 Ing. Tommaso MANCINI
 Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
 Ing. Dionisio STAFFIERI
 ARATO S.r.l.

Responsabile commessa
 Ing. Danilo POMPONIO

ARATO
 Responsabile commessa
 Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
		DW23008D-113	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
7/9		DW23008D-113.dwg	1:20000
REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO
00	10/09/2023	Emissione	Disegnato: DFBa Controllato: DFBa Approvato: Bolignano
01			
02			
03			
04			
05			

660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

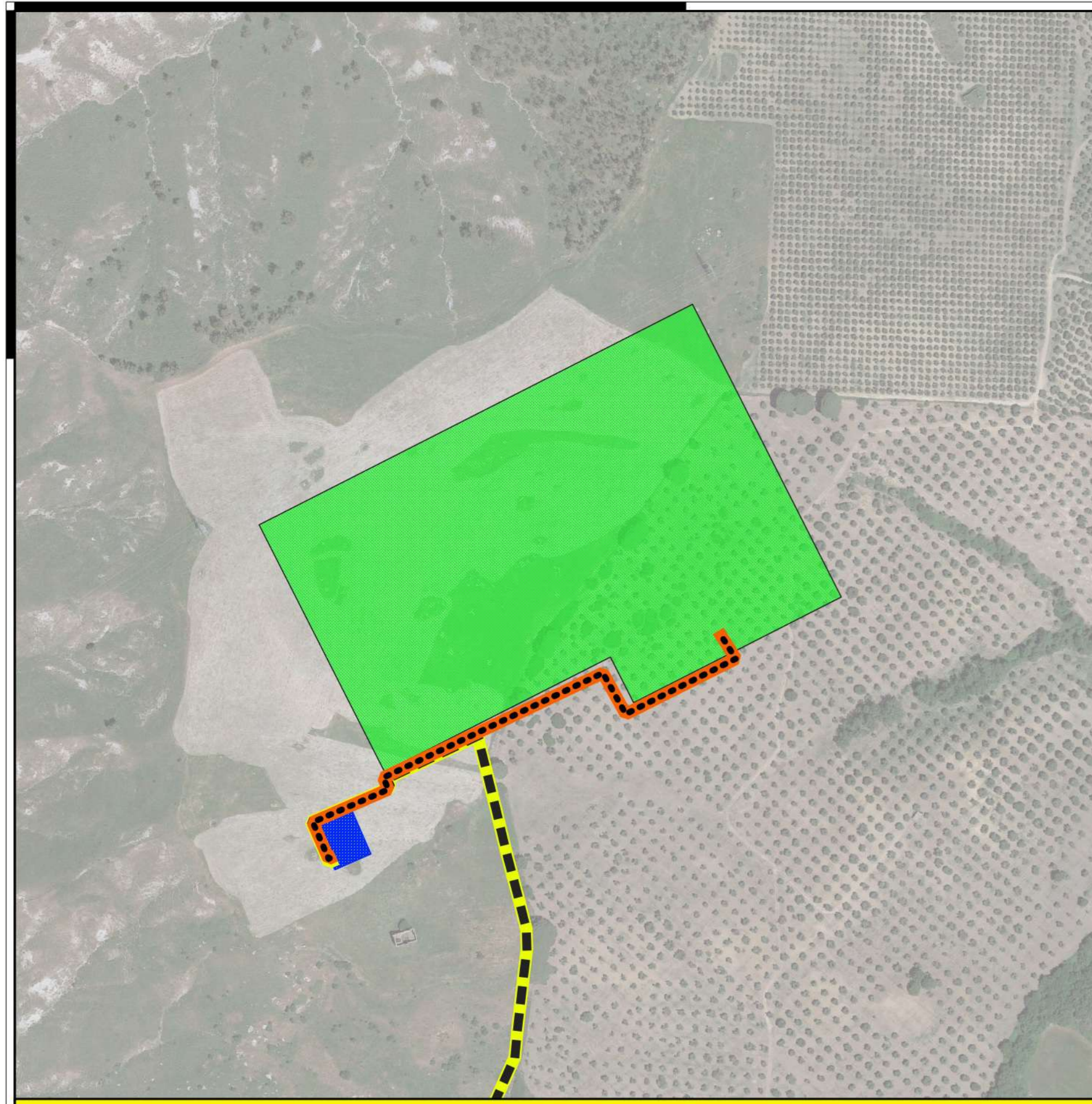
4320000N

660000E

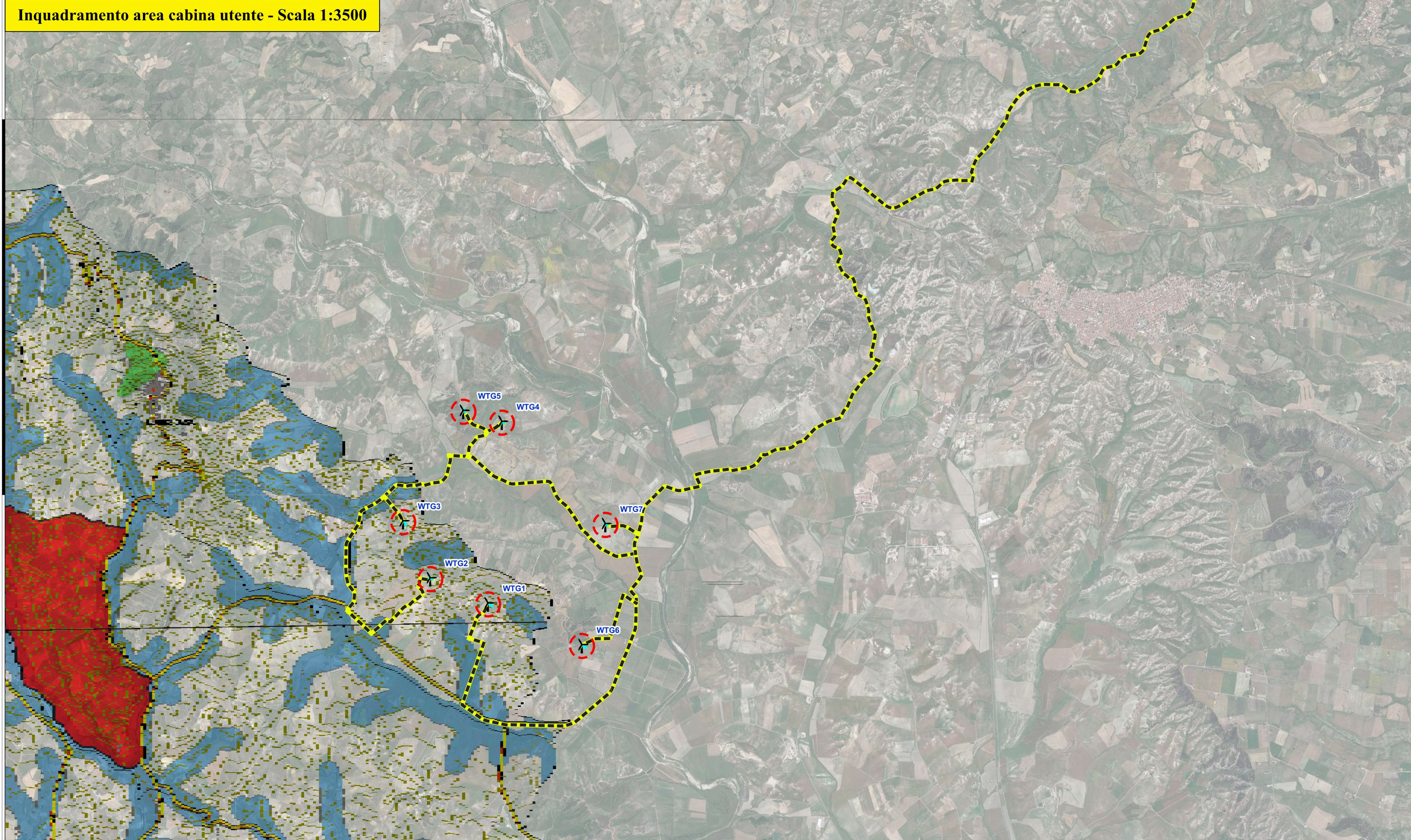
665000E

670000E

675000E



Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500



LEGENDA

Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aerogeneratori
- Piazzola aerogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Terna
- Cavidotto AT
- Cabina Utente
- SE Terna

PTCP Catanzaro
2.5.b - Carta delle tutele

Limiti comunali

Aree soggette a vincolo ai sensi del D. Lgs 42 / 04 e s.m.i

- terreni costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare
- terreni contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sui laghi
- frumi, torrenti, corsi d'acqua e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna
- montagne per la parte eccedente i 200 metri sul livello del mare
- parchi e riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi
- aree di reperimento nuovi parchi regionali e aree protette
- SIC, SIN, SIR, ZPS
- terreni coperti da foreste e da boschi
- zone di interesse archeologico

Aree di notevole interesse pubblico ai sensi della Legge 1497 /39

Lamezia Terme DM. 07.07.67	(1)	Catanzaro DM. 10.01.72	(2)	Curinga DM. 02.10.67	(3)
Grizzana DM. 12.08.67	(4)	Monteaso DM. 21.12.99	(5)	Squillace DM. 21.12.99	(6)
Montepaone DM. 21.12.99	(7)	Tiriolo DM. 25.01.67	(8)	Stalati DM. 29.05.74 DM. 07.03.66 DM. 21.12.99	(9)

Fasce di rispetto

- fascia di rispetto autostrada A3
- fascia di rispetto delle ferrovie di progetto ed esistenti
- fascia di rispetto delle strade statali di progetto ed esistenti
- fascia di rispetto delle strade provinciali di progetto ed esistenti
- fascia di rispetto aeroportuale

Rappresentazione in coordinate cartesiane
nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

BFP Tecnico
Ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
Ing. PIERPAOLO MIGLIORICO
Ing. GIULIA CAPELLA
Ing. TOMMASO MANCINI
Ing. GIUSEPPE FEDERICO ZINGARELLI
Ing. DIONISIO STAFFIERI
ARATO S.r.l.

Responsabile commessa
Ing. Danilo POMPONIO

Responsabile commessa
Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
		DW23008D-113	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
00		DW23008D-113_00	1:20000
REV. DATA	MODIFICA	ELABORATO	CONTROLLATO
01		01/09/2023	01/09/2023
02			
03			
04			
05			

660000E

665000E

670000E

675000E

4330000N

4330000N

4325000N

4325000N

4320000N

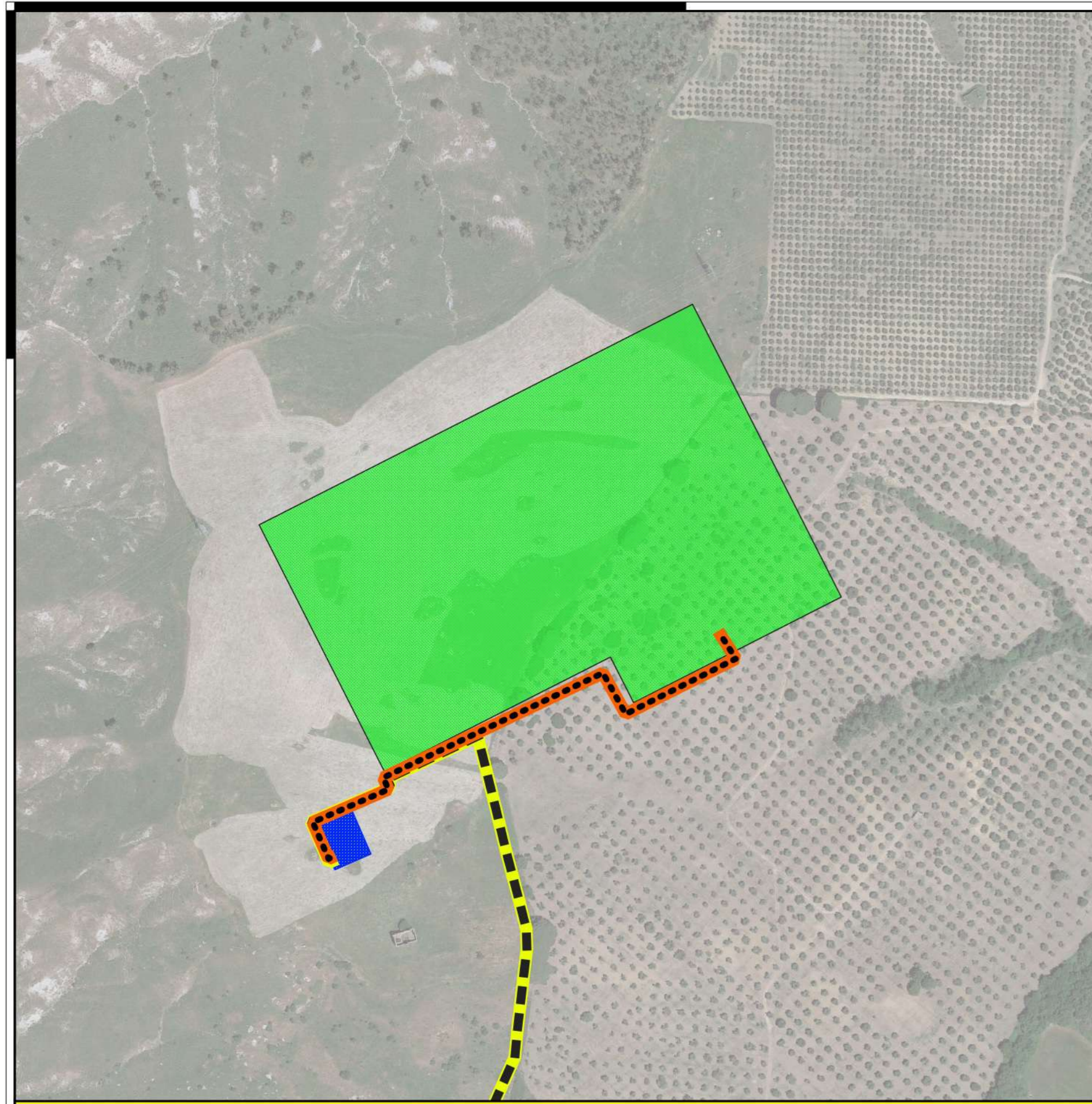
4320000N

660000E

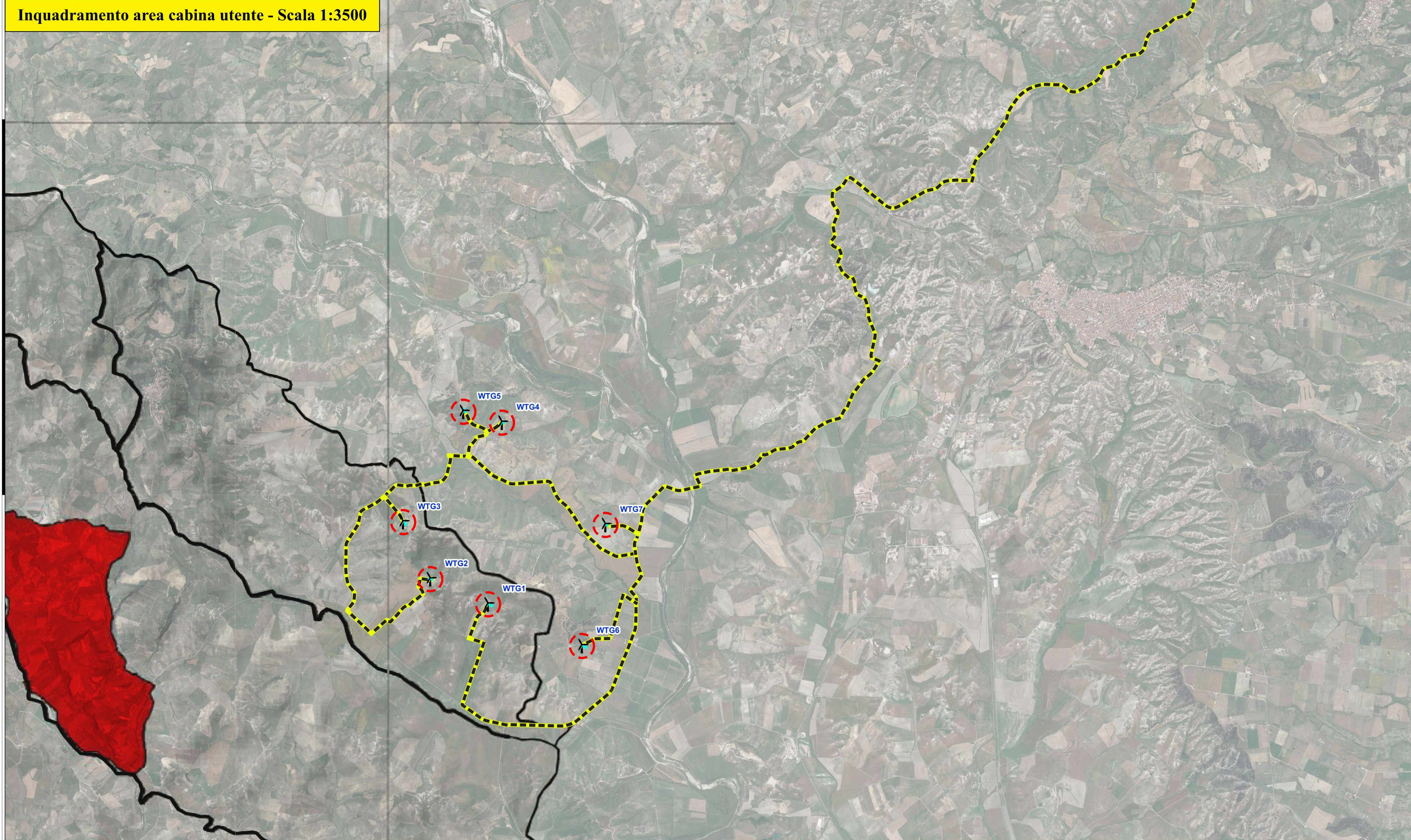
665000E

670000E

675000E



Inquadramento area cabina utente - Scala 1:3500



LEGENDA

Impianto Eolico - Località Mesoraca

- Aerogeneratori
- Piazzola aerogeneratori
- Cavidotto AT Cabina Utente- SE Terna
- Cavidotto AT
- Cabina Utente
- SE Terna

PTCP Catanzaro
2.6 - Rete ecologica provinciale

Limiti comunali

Parchi ed Aree protette

- Parco Nazionale della Sila
- Parco Regionale della Sive
- Parco Marino Regionale Baia di Severato
- ZPS Ordinanza Tar Lazio n. n. 1429/2010 del 26/03/2010
- SIC
- SIN
- SRI

Connessione e nodi della rete ecologica

- Area di Ripercussione Parco Regionale Reventino - Maccuso
- Sistema delle fiume
- Corridoi ecologici
- Fascia Frangivento Libanese
- Oasi naturalistica
- Canali e Gurguelli
- Parchi Librai e Parolabi
- Zone umide

Beni storici soggetti a salvaguardia - Legge Regionale 23/1

- Monumenti bizantini (legge regionale 23 / 90)
- Castello medievale
- Aree archeologiche
- Siti di interesse archeologico e unità rupestri
- Forte medievale
- Torre medievale (legge regionale 23 / 90)
- Emergenze architettoniche extraurbane

Zone di restauro ambientale e sviluppo naturale

- Sistema costiero attrezzato
- Area costiera di pregio

Rappresentazione in coordinate cartesiane
nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 33N

Scala 1:20000

ENGIE MESORACA S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 37,2 MWp RICADENTE NEI TERRITORI DI MARCEDUSA (CZ) E MESORACA (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

BFP Tecnico
Ing. Danilo POMPONIO

ARATO Responsabile commessa
Ing. Giada Stella M. BOLIGNANO

Collaborazioni
Ing. Filippa MIGLIORICO
Ing. Giulia CAPELLA
Ing. Tommaso MANCINI
Ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
Ing. Dioniso STAFFIERI
ARATO S.r.l.

Responsabile commessa
Ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I13	Inquadramento rispetto al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)	23008	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
		DW23008D-113	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
00		dw23008d-113.pdf	1:20000
REV. DATA	MODIFICA	ELABORATO	CONTROLLATO
01	Emissione	DFBia	Bolignano
02			
03			
04			
05			