

FOGLIO 274 IV SO MONTE PANCALI

ETRS89 / UTM zone 33N



## COMUNE DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

### STUDIO GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO

**Progetto:**

realizzazione Centrale solare a tecnologia fotovoltaica denominata DINAMIKA 01 e delle opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzare nel tenimento del Comune di Carlentini (SR) su area individuata al catasto terreno al foglio n. 45 part. 214 della potenza di 15,000MW

**Committente:**

Ecosicily 8 S.r.l.

Scala  
1:25000

COROGRAFIA

TAV.1



**Geol. Milko Nastasi**

Via Asti, 3 – 96013 Carlentini (SR) - Cell. 3880476062  
 PI 01676060898 – CF. NSTMLK79L13E532L  
 e-mail: geologo.nastasi@gmail.com  
 PEC: milkonastasi@pec.epap.it

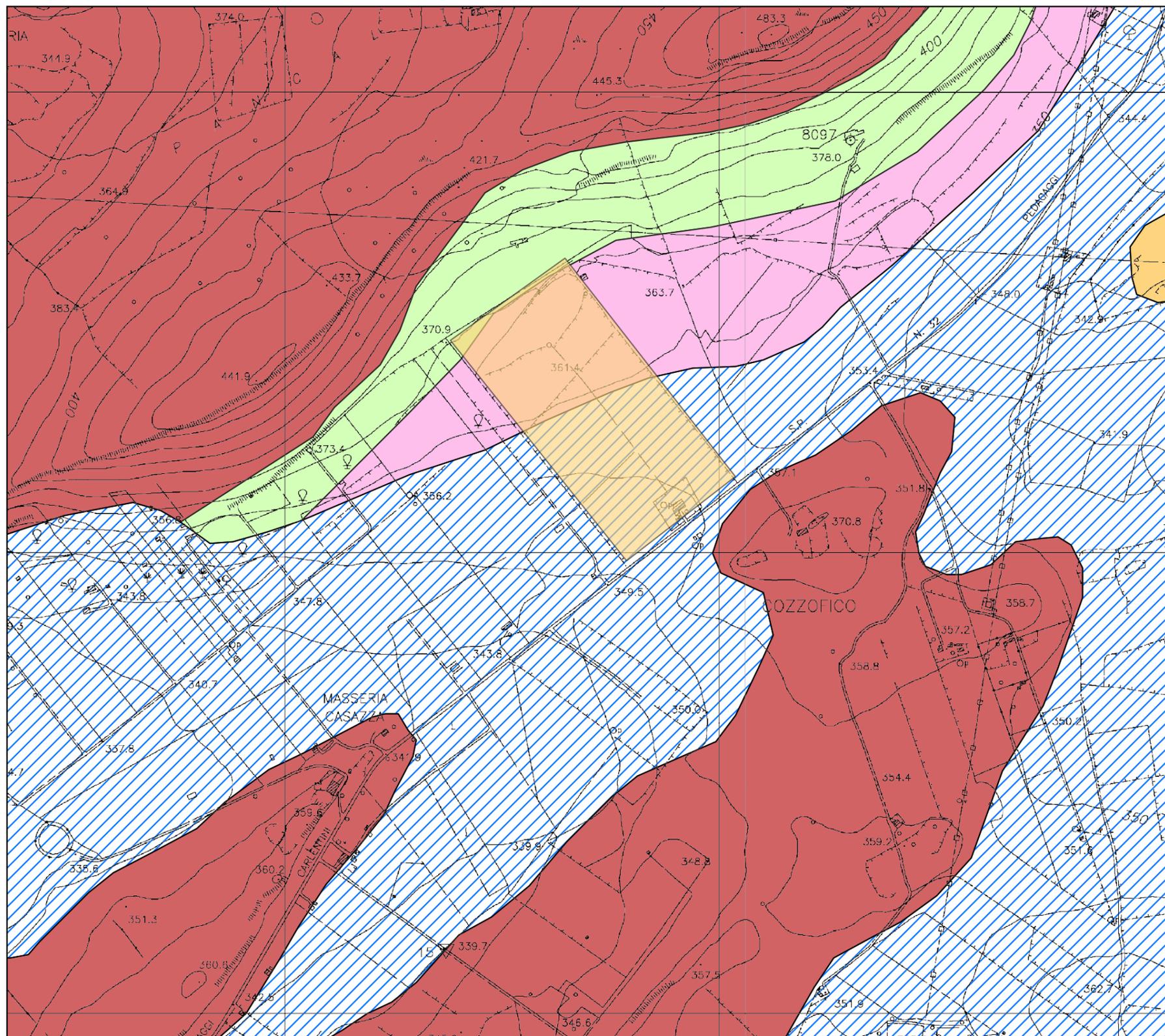
**Geol. Milko Nastasi**



N° 3139 Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

### Legenda

Area di interesse



ETRS89 / UTM zone 33N



## COMUNE DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

### STUDIO GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO

#### Progetto:

realizzazione Centrale solare a tecnologia fotovoltaica denominata DINAMIKA 01 e delle opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzare nel tenimento del Comune di Carlentini (SR) su area individuata al catasto terreno al foglio n. 45 part. 214 della potenza di 15,000MW

#### Committente:

Ecosicily 8 S.r.l.

Scala  
1:10000

CARTA GEOLOGICA

TAV.2

### Legenda

-  Area di interesse
-  superfici terrazzate e principali spianate di abrasione correlabili con terrazzi marini di vario ordine
-  lave basaltiche a fessurazione colonnare di colore da nero antracite a grigiastro, spesso con vistose desquamazioni colonnari
-  Calcareniti, sabbie giallastre e calciruditi organogene
-  Formazione Monte Carrubba: successione carbonatica di calcareniti friabili bianco-giallastre ad ostreidi e pettinidi e da un intervallo superiore di calcareniti tenere laminate e marne calcaree passanti a lumachelle
-  Formazione Carlentini: prodotti di manifestazioni vulcaniche basiche a carattere prevalentemente esplosive, mescolati ad una frazione carbonatica di origine sedimentaria



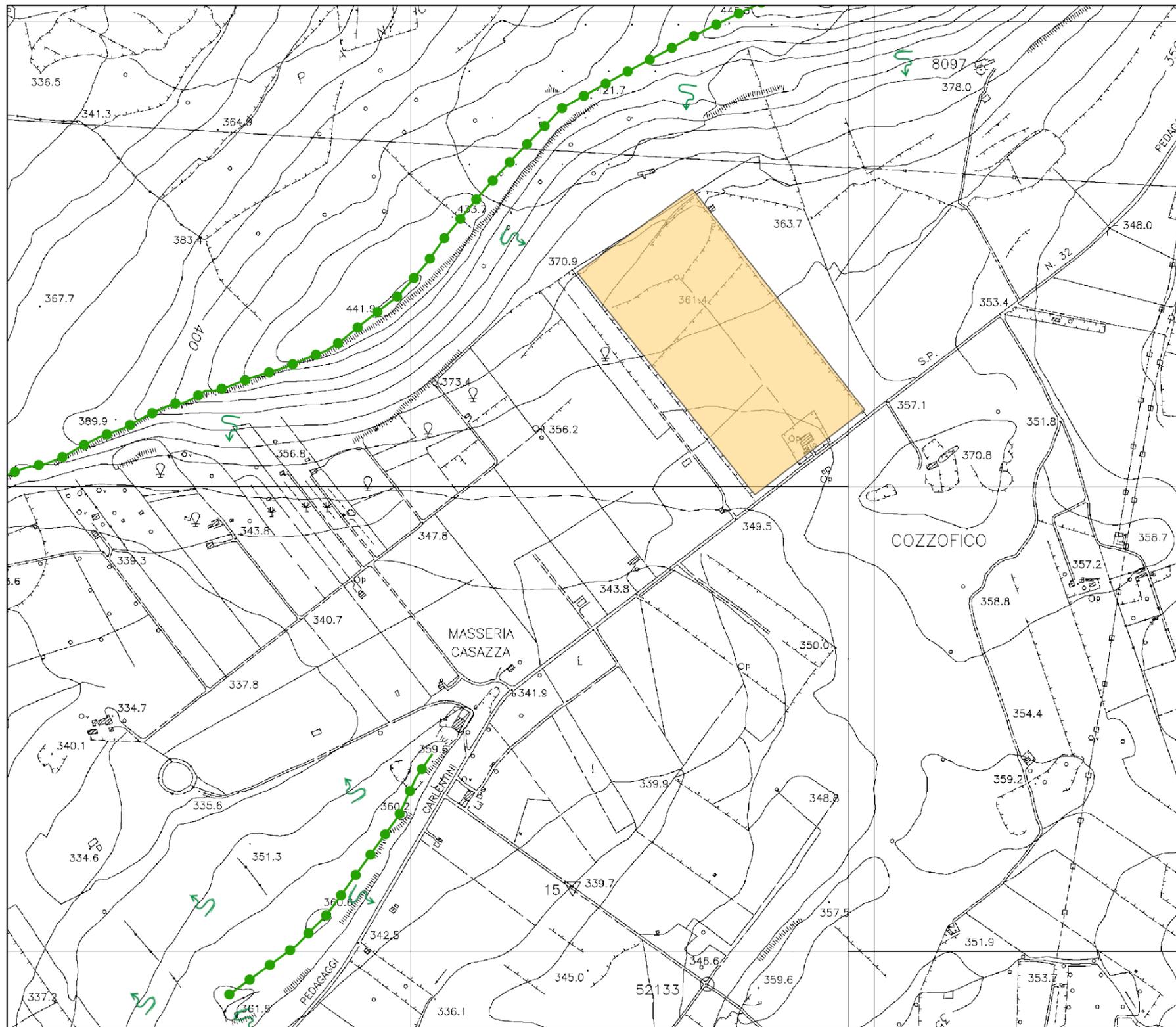
Geol. Milko Nastasi

Via Asti, 3 – 96013 Carlentini (SR) - Cell. 3880476062  
 PI 01676060898 – CF. NSTMLK79L13E532L  
 e-mail: geologo.nastasi@gmail.com  
 PEC: milkonastasi@pec.epap.it

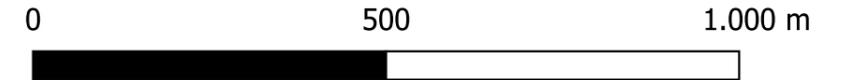
Geol. Milko Nastasi



N° 3139 Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



ETRS89 / UTM zone 33N



## COMUNE DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

### STUDIO GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO

#### Progetto:

realizzazione Centrale solare a tecnologia fotovoltaica denominata DINAMIKA 01 e delle opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzare nel tenimento del Comune di Carlentini (SR) su area individuata al catasto terreno al foglio n. 45 part. 214 della potenza di 15,000MW

#### Committente:

Ecosicily 8 S.r.l.

Scala  
1:10000

CARTA GEOMORFOLOGICA

TAV.3

#### Legenda

- Area di interesse
- geomorf\_puntuali
- geomorf\_lineare



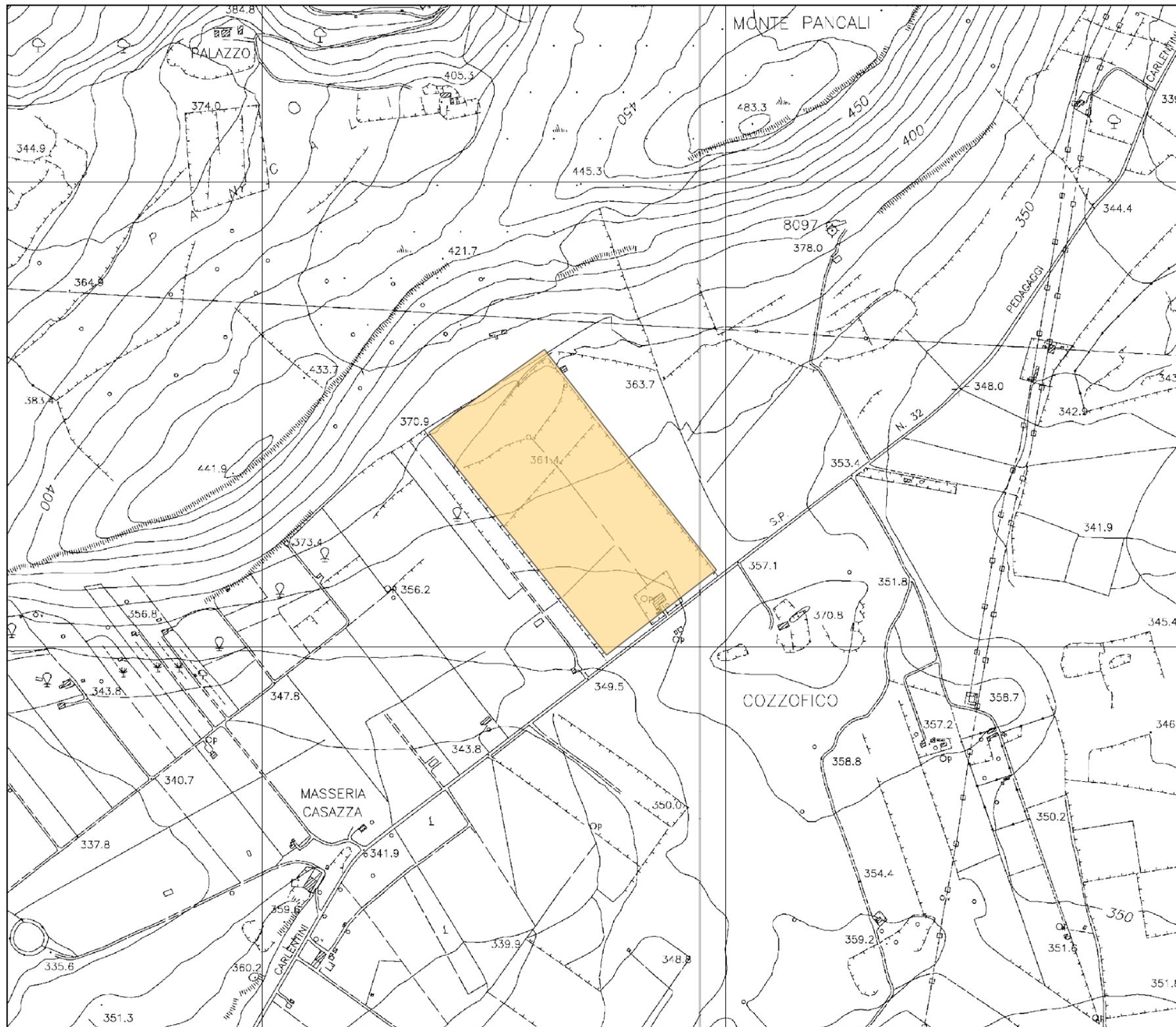
**Geol. Milko Nastasi**

Via Asti, 3 – 96013 Carlentini (SR) - Cell. 3880476062  
 PI 01676060898 – CF. NSTMLK79L13E532L  
 e-mail: geologo.nastasi@gmail.com  
 PEC: milkonastasi@pec.epap.it

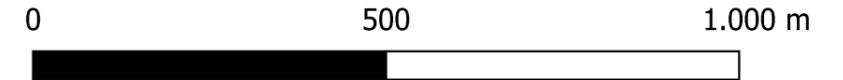
**Geol. Milko Nastasi**



N° 3139 Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



ETRS89 / UTM zone 33N



**COMUNE DI CARLENTINI**  
 PROVINCIA DI SIRACUSA

**STUDIO GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO**

**Progetto:**

realizzazione Centrale solare a tecnologia fotovoltaica denominata DINAMIKA 01 e delle opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzare nel tenimento del Comune di Carlentini (SR) su area individuata al catasto terreno al foglio n. 45 part. 214 della potenza di 15,000MW

**Committente:**

Ecosicily 8 S.r.l.

**Scala**  
**1:10000**

**CARTA DELLA PERICOLOSITA'**  
**GEOMORFOLOGICA**

**TAV.4**

**Legenda**

 Area di interesse	<b>PERICOLOSITA'</b>	<b>RISCHIO</b>
	P1	 R1
	P2	 R2
	P3	 R3
	P4	 R4



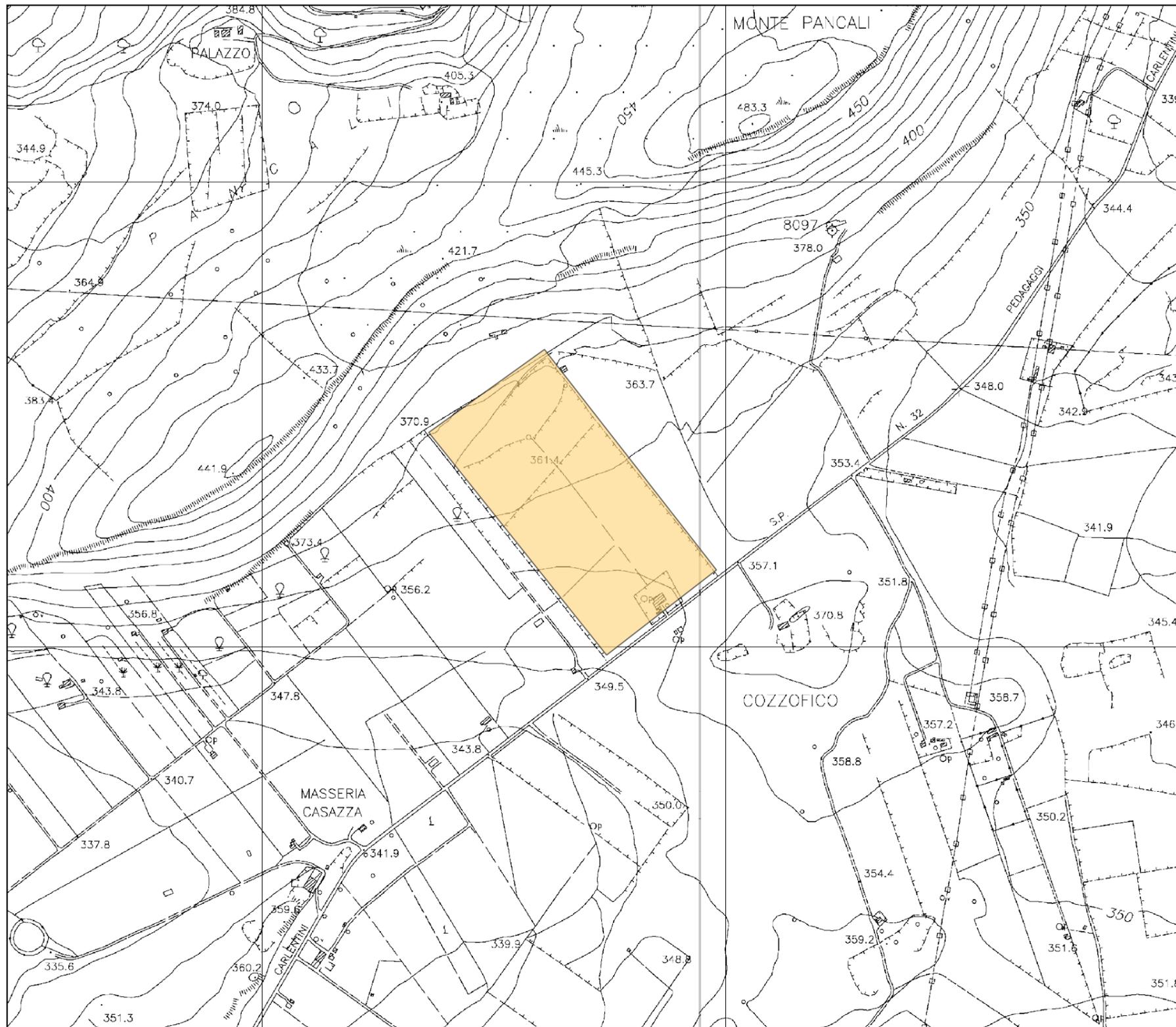
**Geol. Milko Nastasi**

Via Asti, 3 – 96013 Carlentini (SR) - Cell. 3880476062  
 PI 01676060898 – CF. NSTMLK79L13E532L  
 e-mail: geologo.nastasi@gmail.com  
 PEC: milkonastasi@pec.epap.it

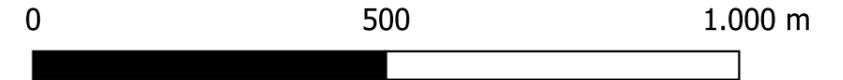
**Geol. Milko Nastasi**



N° 3139 Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



ETRS89 / UTM zone 33N



**COMUNE DI CARLENTINI**  
 PROVINCIA DI SIRACUSA

**STUDIO GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO**

**Progetto:**

realizzazione Centrale solare a tecnologia fotovoltaica denominata DINAMIKA 01 e delle opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzare nel tenimento del Comune di Carlentini (SR) su area individuata al catasto terreno al foglio n. 45 part. 214 della potenza di 15,000MW

**Committente:**

Ecosicily 8 S.r.l.

**Scala**  
**1:10000**

**CARTA DELLA PERICOLOSITA'**  
**IDRAULICA**

**TAV.5**

**Legenda**

 Area di interesse	<b>PERICOLOSITA' RISCHIO</b>
 P1	 R1
 P2	 R2
 P3	 R3
 SA	 R4



**Geol. Milko Nastasi**

Via Asti, 3 – 96013 Carlentini (SR) - Cell. 3880476062  
 PI 01676060898 – CF. NSTMLK79L13E532L  
 e-mail: geologo.nastasi@gmail.com  
 PEC: milkonastasi@pec.epap.it

**Geol. Milko Nastasi**



N° 3139 Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia