

**DATI INFORMATIVI**

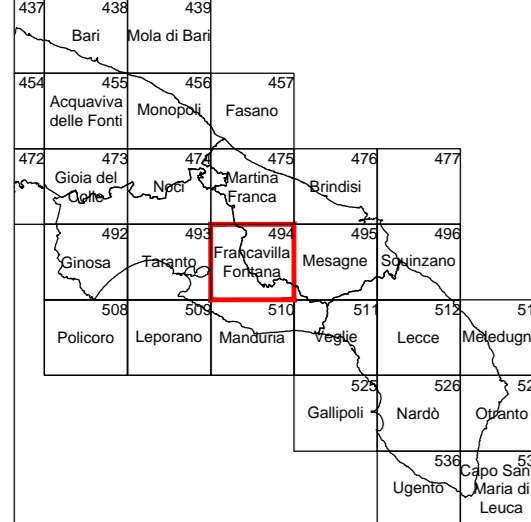
**SISTEMA DI RIFERIMENTO**  
Le coordinate della cartografia sono riferite al sistema UTM WGS84 33N - ETRS89, la cui realizzazione nazionale è la IGM55

**POSIZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO**  
L'area di intervento ricade nel foglio 494 della cartografia I.G.M. al 50.000, ovvero parte nell'elemento 494093 e parte nell'elemento 494094 della cartografia I.G.M. al 5.000, tra le coordinate Est 698760 - 700619 e tra le coordinate Nord 4462155 - 4483700

**FONTI CARTOGRAFICHE**  
La cartografia tematica (D.T.M.) è disponibile sul sito cartografico della Regione Puglia all'indirizzo web <http://www.sit.puglia.it>; le quote del D.T.M. sono riferite al terreno, tranne in caso di presenza di bacini idrografici; l'accuratezza in quota è pari ad 1m; il passo di griglia è di 8 metri; la carta delle curve di livello e la carta delle pendenze sono elaborazioni della D.T.M. mediante software G.I.S.

**NOTE ESPLICATIVE**  
L'elaborato inquadra l'area di intervento, a livello comunale, relativamente al modello digitale del terreno, o D.T.M.  
Lo scopo dell'elaborato è quello di illustrare in maniera dettagliata l'orografia dell'area, sia in termini di elevazione sul livello del mare sia in termini di pendenza, al fine di verificare l'assenza di rilievi e/o di eccessive pendenze.  
Da rilevare l'assenza particolari rilievi nella zona, documentate da quote variabili tra 22m e 60m su tutta la sua notevole estensione dell'area, e la pressoché totale suborizzontalità, documentata anche dalla distanza tra le curve di livello.

**QUADRO D'UNIONE 1:50.000**



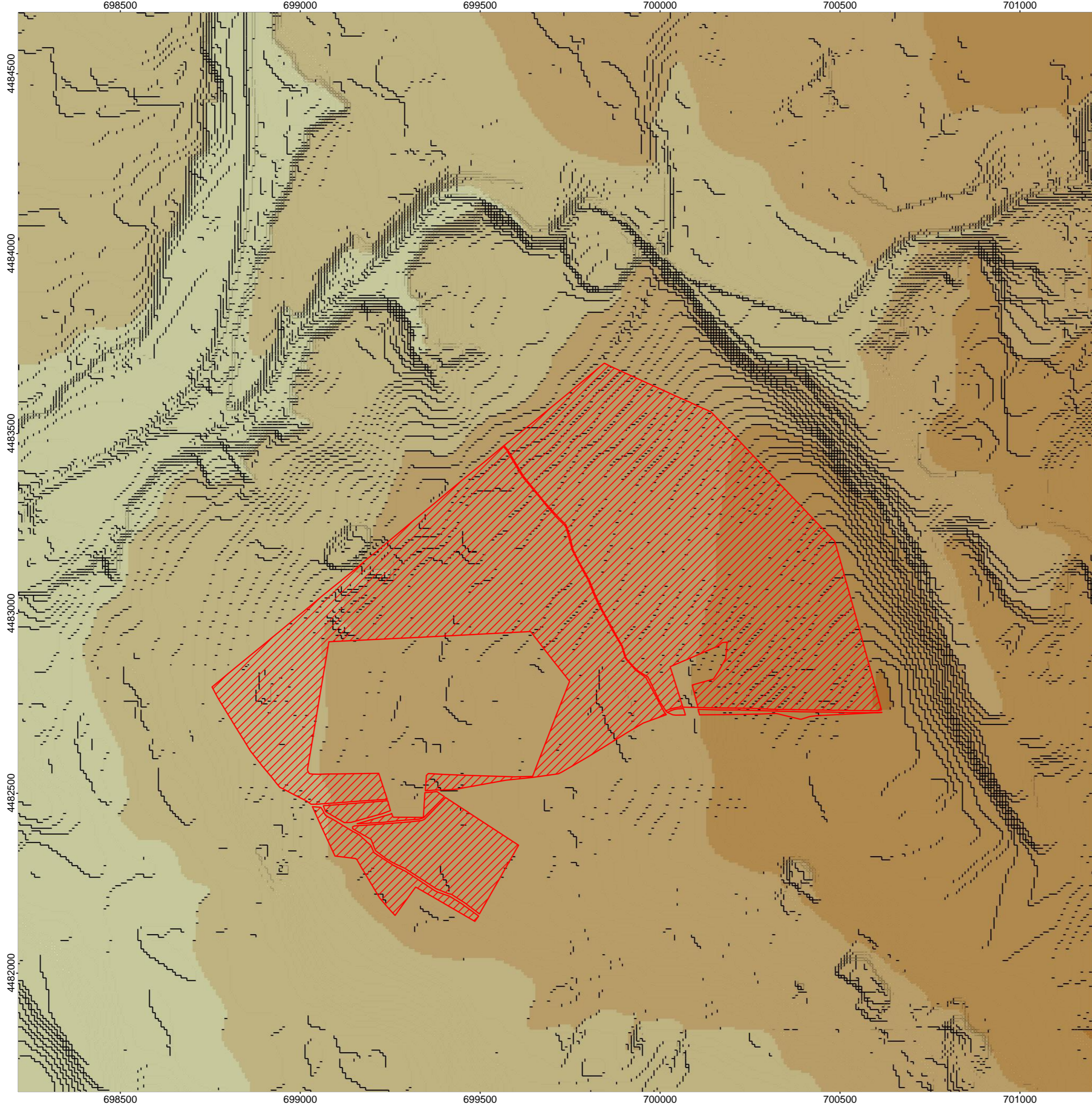
**QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI**

493082 MASSERIA SANT'ANDREA	494053 VIGNA DEL DUCA	494002 MONTEVASI
493121 CASA D'AYALA	494094 MASSERIA PALOMBARELLA	494091 MASSERIA CICENA
493132 MANGIANECCHIA	494092 MASSERIA BARONIA	494092 CAROSINO
493181 SALINA GRANDE	494134 MASSERIA PUTRANO	494131 ROCCAFORZATA

**POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL FOGLIO 494**

4	1	4	1	4	1	4	1
01	02	03	04				
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
05	06	07					
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
08	09	10					
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
11	12	13	14	15	16		
3	2	3	2	3	2	3	2

**D.T.M. (Digital Terrain Model) - scala 1:10.000**  
(Fonte: S.I.T. Regione Puglia)



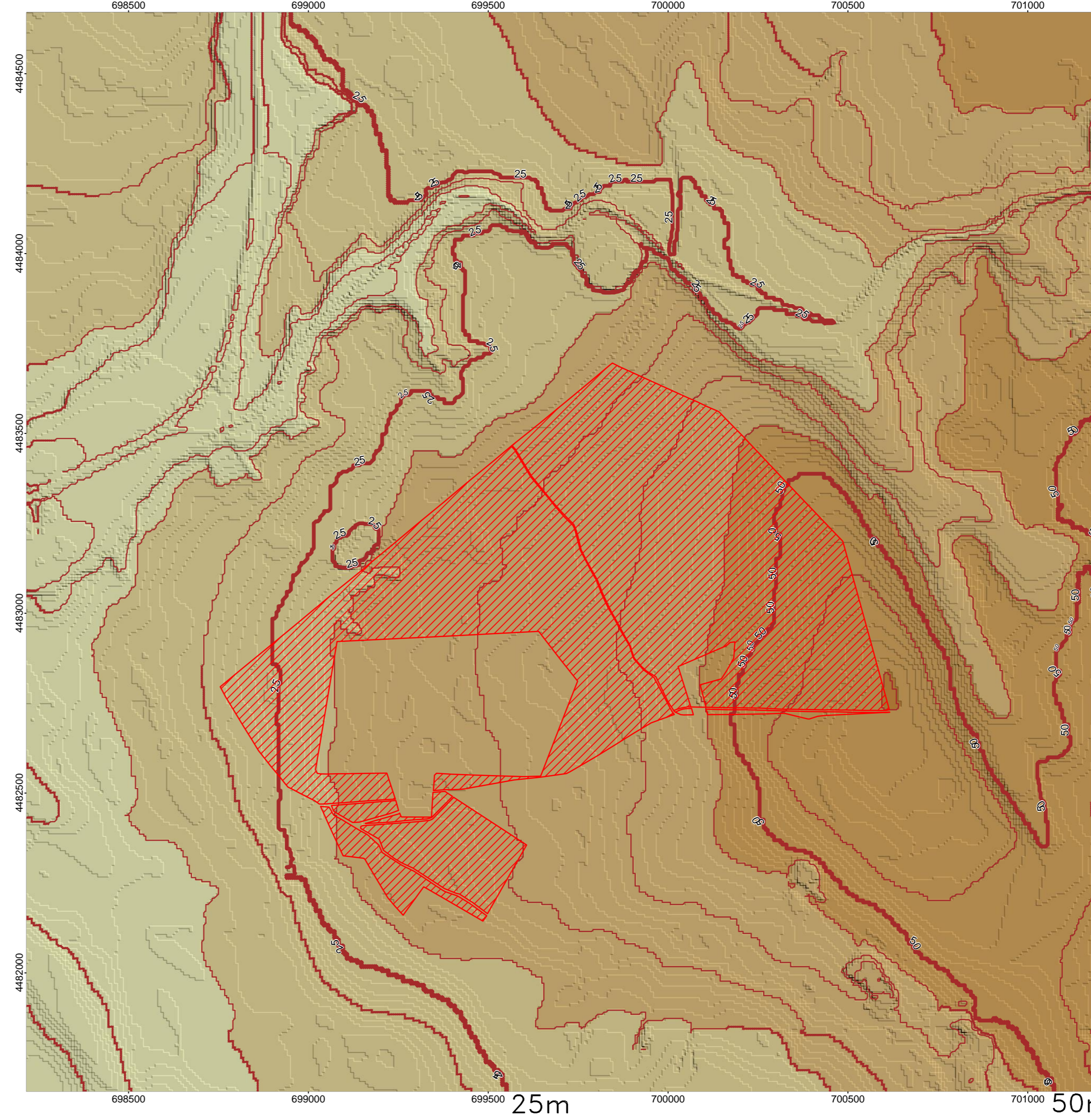
**Area interessata dall'intervento**

Il modello digitale del terreno (D.T.M.) viene rappresentato con un'ombreggiatura determinata dalla posizione del sole posto a 235 gradi di azimut e 52 gradi di altitudine di 21 gradi.

Inoltre la rappresentazione è data con un'interpolazione verticale di 5m, al fine di evidenziare l'andamento altimetrico del terreno.

- Default g. 494093 NEW**
- Quote da 0 to 15
  - Quote da 15 to 30
  - Quote da 30 to 45
  - Quote da 45 to 60
  - Quote da 60 to 75
  - Quote da 75 to 90
  - Quote da 90 to 105
  - Quote da 105 to 107
  - DEFAULT
  - Base Carta

**D.T.M. con curve di livello - scala 1:10.000**  
(Fonte: S.I.T. Regione Puglia con elaborazioni G.I.S.)

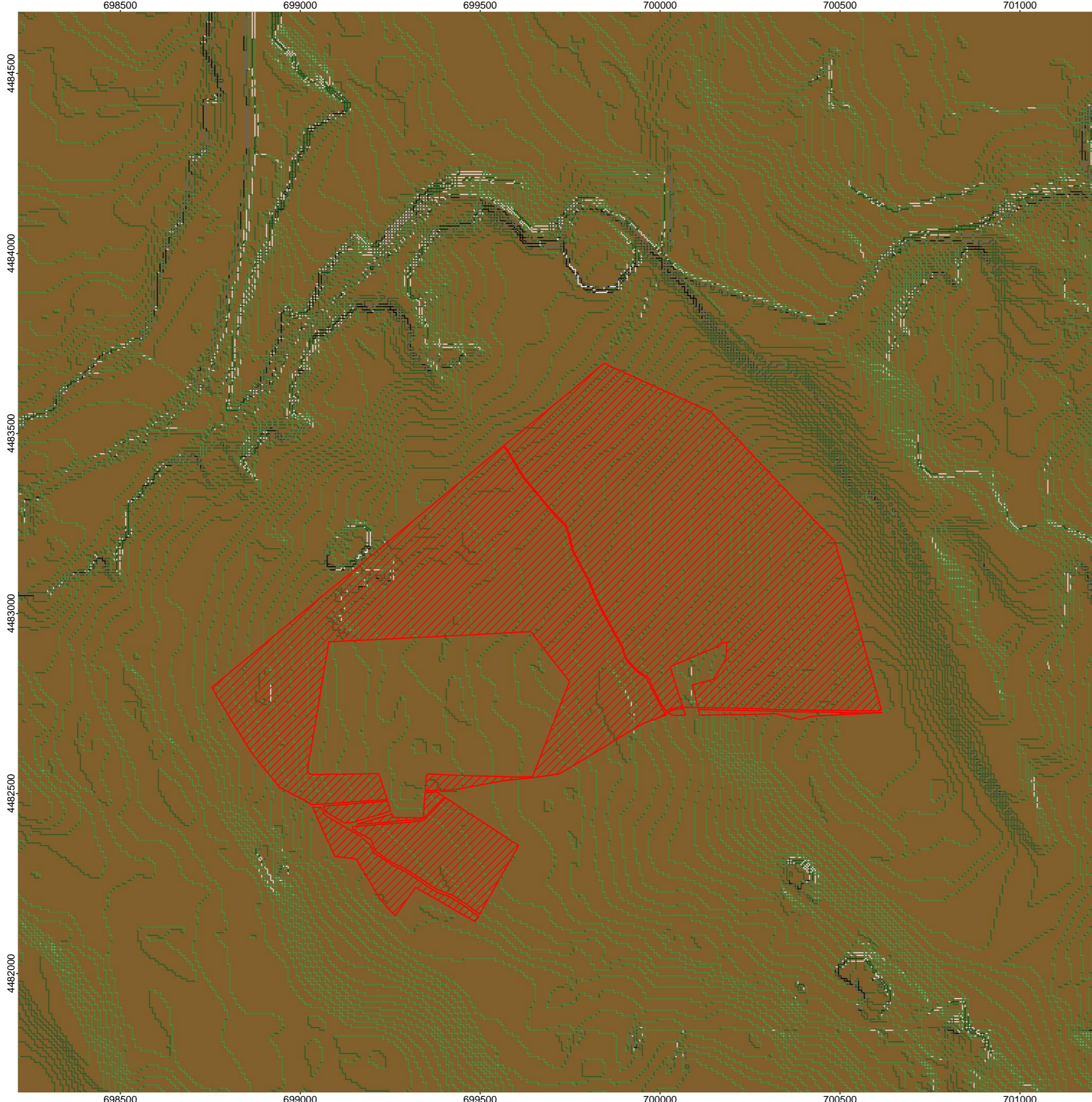


**Area interessata dall'intervento**

L'area interessata dall'intervento si estende su una porzione di terreno con quote variabili da 22m a 60m; la maggior parte dell'area si trova tra quote variabili da 30m a 45m (in legenda sono riportate le quote rilevanti negli elementi 494093 e 494094, variabili da 0 a 107m s.l.m.).  
Vengono rappresentate curve di livello con equidistanza pari a 5 metri; le curve di livello principali sono quelle con quote variabili di 25 metri a 25 metri.

- LEGENDA**
- Equidistanza curve di livello
  - Curve di livello secondarie (equidistanza 5 m)
  - Curve di livello principali (equidistanza 25 m)

**CARTA DELLE PENDENZE - scala 1:10.000**  
(Fonte: S.I.T. Regione Puglia con elaborazioni G.I.S.)



**Area interessata dall'intervento**

L'area interessata dall'intervento si estende su una porzione di terreno con pendenze non superiori a 5 gradi (0,75%). In realtà le pendenze su tutta l'estensione dell'area variano tra 0,0% ed il 2%, raggiungendo limiti del 0% al limite sud-est. L'area è, pertanto, solo pianeggiante (in legenda sono riportate le pendenze rilevanti negli elementi 494093 e 494094 che vanno da 0 a 30 gradi).

- LEGENDA**
- Pendenze in gradi
  - Pendenza 0 to 5
  - Pendenza 5 to 10
  - Pendenza 10 to 15
  - Pendenza 15 to 20
  - Pendenza 20 to 25
  - Pendenza 25 to 30
  - Pendenza 30 to 35
  - Pendenza 35 to 67.5469398498535

**REGIONE PUGLIA**  
**PROVINCIA DI TARANTO**  
**COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO**

Autorizzazione Unica Regionale per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da fonte solare fotovoltaica con potenza nominale pari a 73,6515 MWp integrato ad un progetto di utilizzazione agronomica del fondo

**ELABORATO n. 5:** D.T.M.; D.T.M. con curve di livello; carta delle pendenze

DATA: GENNAIO 2020 SCALA: 1:10.000 F.TO AD: REV. n. 0

**SOGGETTO PROPONENTE:**  
**SAN GIORGIO JONICO S.R.L.**  
PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE, 8  
39100 Bolzano (BZ)  
P.I.: 03027870213

**PROGETTISTI:**  
**Ing. Francesco FRASCHELLA**  
Via Emanuele Filiberto di Savoia, 29 - 74027 San Giorgio Jonico (TA)  
Tel.: 0998191003; Cel.: 3396623014  
mail: francescoffa72@gmail.com; p.a.c.: francesco.frascella@pac.it  
C.F.: FRS FRSC 72707 LGAJK; P.I.: 02063010732

**Ing. Fernando TRAMONTE**  
Viale Magna Grecia, 38 - 74016 Massafra (TA)  
Tel.: 099800020; Cel.: 3396623014  
mail: info@fertramoing.it; p.a.c.: fertramoing@pac.it  
P.I.: 02064892731

La presente in termini di legge è stata elaborata e firmata da Francesco FRASCHELLA e Fernando TRAMONTE, con delega di avvalorata e non di riproduzione in tutto o in parte senza autorizzazione scritta degli autori.