

AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO

LEGENDA

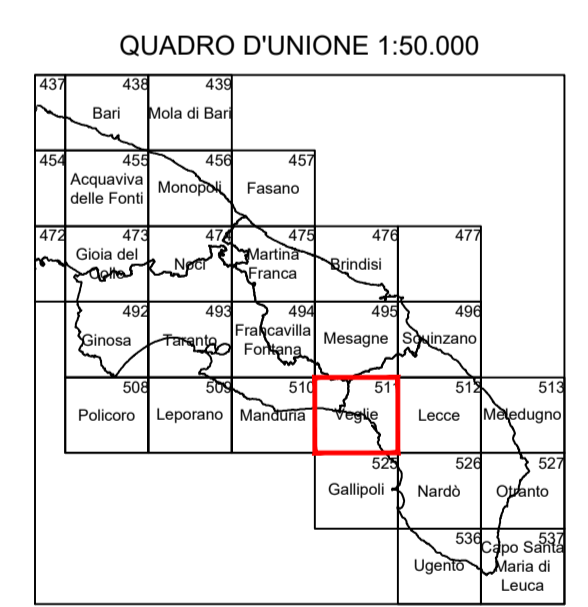
| | | | | | | |
|---|--|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Asse di sinclinale presunto | Salina | Cono d'acqua tombato | Corpo di frana | Cresta smussata | Area di cave attiva | Discarica di residui di cave |
| Faglia | Stagno, acquilino, zona palustre | Canale lagunare | Cono di detrito | Asse di dispiuvio | Cave abbandonate | Discarica di residui di miniere |
| Faglia presunta | Scoperta | Risapio frade di bacino endorico | Area a catenacci e forme similari | Argine | Cave rivitalizzate | Miniera abbandonata |
| Lago naturale | Cono d'acqua | Ripa di erosione | Area di scarpata delimitata forme sommpianale | Traversa fluviale | Cave rivitalizzate (agricoltura) | Diga_ply |
| Lago artificiale | Cono d'acqua epidriolo | Ciglio di sponda | Cresta affilata | Opera ed infrastruttura portuale | Cave rivitalizzate (industria) | Diga |
| Laguna | Cono d'acqua ellittico | Nicchia di distacco | Spiegia sabbiosa-ciotolosa | Discarica controllata | Cave rivitalizzate (betoncine) | |
| Confini Comunali | Olio di depressione carisca a morfologia complessa | Falesia | Spiegia sabbiosa-ciotolosa | 300 - 700 m. s.l.m. | 1100 - 700 | Strati subverticali (>80°) |
| Isobata con equidistanza 5 m | Dolina | Falesia con spiaggia ciotolosa al piede | Opera di difesa costiera | 700 - 1200 m. s.l.m. | 200 - 800 | Strati rovesciati |
| Isobata con equidistanza 25 m | Dolina | Falesia con spiaggia sabbiosa al piede | Condore Dunare | Punto sommitale | 300 - 900 | Strati continui |
| Geotilo | Costa rocciosa | Rias | Faraglione | "all other values" | 400 | Asse di anticlinale certo |
| Ingresso di grotta naturale | Costa rocciosa con spiaggia ciotolosa al piede | Spiegia sabbiosa | 100 - 300 m. s.l.m. | 100 | 500 | Strati poco inclinati (10°-45°) |
| Voragine, inghiottitoio o pozzo di crollo | Costa rocciosa con spiaggia sabbiosa al piede | Spiegia ciotolosa | 100 - 300 m. s.l.m. | 1000 | 600 | Strati molto inclinati (45°-80°) |
| | | | | | | Asse di sinclinale certo |

DATI DI ORIENTAMENTO E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DEGLI ELEMENTI

Nm = Nord magnetico
 Nq = Nord quadraturale
 Ng = Nord geografico
 Nm - Ng = Declinazione magnetica
 Ng - Nq = Convergenza
 m = Modulo di deformazione lineare

$\delta = +2^{\circ}32'24''$ (elemento 494093)
 $+2^{\circ}31'48''$ (elemento 494094)
 $\gamma = +1^{\circ}31'14''$ (elemento 494093)
 $+1^{\circ}31'44''$ (elemento 494094)
 $m = 1.0000004$ (elemento 494093)
 1.0000000 (elemento 494094)

La declinazione magnetica è riferita al centro degli elementi alle date del 1° gennaio 2001. Il valore della declinazione viene arrotondato al più vicino.



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

| 495133 CASA SCHIAVONI | 495132 STAZIONE DI AVETRANA | 495143 MASSERIA L'ARSENTONE | 495142 MASSERIA TORRE VECCHIA |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 511014 POZZELLE | 511011 MASSERIA RUGGIANO | 511024 MASSERIA FRASSANTO | 511021 IACORIZZO |
| 511013 MASSERIA MONTI D'ARENIA | 511012 AVETRANA | 511023 CASTELLO DI MOTUNATO | 511022 MASSERIA FRUSCHI |
| 511054 MASSERIA LA SCALELLA | 511051 MONTE DELLA MARINA | 511064 MASSERIA ABBATEMASI | 511061 MASSERIA DONNA TERESA |
| 511053 SAN PIETRO | 511052 SPECCHIARICA | 511063 SERRA DEGLI ANGELI | 511062 SERRA VANNUZZI |

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL FOGLIO 511

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |

LEGENDA

- Confini Catastali Area Stazione di Elevazione Produttore
- Limiti Catastali Cabina Primaria Ruggianello
- Linea MT 30 kV in Cavo Interrato (Produttore Sezione "1")
- Linea MT 30 kV in Cavo Interrato (Produttore Sezione "2")
- Linea AT cavo Interrato
- Area Occupata dall'Impianto FV relativo alla "Sezione 1"
- Area Occupata dall'Impianto FV relativo alla "Sezione 2"

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 150 KV DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 41,50 MW SUDDIVISO IN DUE SEZIONI:

- SEZIONE 1: POTENZA IN IMMISSIONE 10,2 MW
- SEZIONE 2: POTENZA IN IMMISSIONE 31,3 MW

UBICATO NEL COMUNE DI AVETRANA (TA)
 LOCALITA' MASSERIA CANAGLIE E S.P. 145

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVA CABINA PRIMARIA E OPERE DI RETE
 INQUADRAMENTO GENERALE DELL'INTERVENTO
 SU CARTA IDROGEOLOGICA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| Livello prog. | Codice firmacollata | Tipologia | N° elaborato | N° foglio | Tr. fogli | NOVITÀ FILE | DATA | SCALA |
|---------------|---------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-------------|------------|-------|
| PD | T0737121 | 01 | 7.5 | 01 | 01 | | 20/08/2021 | |

REVISIONI

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|----------|-------------|----------|------------|-----------|
| 01 | 01/09/20 | REVISIONE | F.P.L. | F.P.L. | F.P.L. |
| 01 | 20/08/21 | REVISIONE | F.P.L. | F.P.L. | F.P.L. |

PROGETTAZIONE:

Ing. Luca Ferracuti Poma
 Project - Consulting
 Via G. Mazzini, 89 - 83033 Montepagano (FM)
 ITALY - P.IVA n. 01590504242
 L.ferracuti@lfpn-energia.com

GESTORE RETE ELETTRICA

AVETRANA IRE
 Piazza Andrea Vito Longobardi n. 8
 81012 VITULANO (BN)
 P.IVA 02027980214

RICHIEDENTE

AVETRANA IRE
 Piazza Andrea Vito Longobardi n. 8
 81012 VITULANO (BN)
 P.IVA 02027980214