



- LEGENDA:**
- TERRITORI COPERTI DA FORESTE E BOSCHI (art.142, lett. g. D.Legs 42/04) PTI Regione Toscana - SITA - Regione Toscana
  - TERRI BOSCOSE L.R. 39/2000 (Tax. Uso del suolo del Piano Strutturale del Comune di Civitella Paganico)
  - CESPUGLIATO
  - INCOLTO
  - AREA BOSCATI OGGETTO DI TRASFORMAZIONE
  - AREE BOSCATI EMERSE DA RILIEVO IN SITO (L.R.39/2000)
  - AREE DI CANTIERE
  - PISTE DI CANTIERE

| DA KM    | A KM     | TIPOLOGIA BOSCO   | DESCRIZIONE VEGETAZIONALE FORESTALE          | SUP (MQ)  | SIC-ZPS |
|----------|----------|---|--|-----------|---------|
| 0+450,43 | 0+479,43 | CODICE S11 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGUE CON PREVALENZA DI LATIFOGUE | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA E CERRO      | 11.833,00 | NO      |
| 0+916,87 | 0+932,81 | CODICE S11 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGUE CON PREVALENZA DI LATIFOGUE | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA E CERRO      | 264       | NO      |
| 0+972,36 | 0+988,46 | CODICE S11 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGUE CON PREVALENZA DI LATIFOGUE | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA E CERRO      | 264       | NO      |
| 0+992,18 | 1+122,68 | CODICE S11 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGUE CON PREVALENZA DI LATIFOGUE | ORNO LECCEA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE | 4.930,00  | NO      |
| 1+154,40 | 1+169,47 | CODICE S11 BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGUE CON PREVALENZA DI LATIFOGUE | ORNO LECCEA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE | 264       | NO      |
| 1+201,31 | 1+374,41 | CODICE S08 PINETE MEDITERRANEE  | PINETA NEUTRO BASIFILA DI PINO NERO          | 5.824,00  | NO      |
| 1+398,48 | 1+415,96 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | CERRETA ACIDIFILO SUBMEDITERRANEA A ERICHE   | 264       | NO      |
| 1+453,66 | 1+469,97 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | CERRETA ACIDIFILO SUBMEDITERRANEA A ERICHE   | 264       | NO      |
| 1+509,36 | 1+523,52 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA E CERRO      | 257       | NO      |
| 1+564,24 | 1+578,39 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA E CERRO      | 257       | NO      |
| 1+619,34 | 1+635,50 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERE E CERRO         | 257       | NO      |
| 1+671,40 | 1+688,56 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERE E CERRO         | 257       | NO      |
| 1+729,20 | 1+743,58 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA E CERRO      | 257       | NO      |
| 1+748,90 | 1+932,44 | CODICE S28 MACCHIA MEDITERRANEA A PORTAMENTO ARBOREO                        | ORNO LECCEA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE | 3.214,00  | NO      |
| 1+934,82 | 2+045,48 | CODICE S28 MACCHIA MEDITERRANEA A PORTAMENTO ARBOREO                        | ORNO LECCEA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE | 4.735,00  | NO      |
| 2+078,52 | 2+092,52 | CODICE S28 MACCHIA MEDITERRANEA A PORTAMENTO ARBOREO                        | ORNO LECCEA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE | 252       | NO      |
| 2+147,62 | 2+163,47 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | SALICETO E PIOPPETO RIPARIO                  | 265       | NO      |
| 2+187,21 | 2+273,44 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | SALICETO E PIOPPETO RIPARIO                  | 2.969,00  | NO      |
| 2+652,15 | 2+892,44 | CODICE S13 BOSCHI DI LATIFOGUE VARIE  | QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA E CERRO      | 9.839,00  | NO      |

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78**  
**S.G.C. GROSSETO - FANO**  
 Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena  
 (S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **FI13**

PROGETTAZIONE: **ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Nando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIA: **Sintagma**  
 MANDANTI: **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA** società di ingegneria

IL PROGETTISTA:  
 Dott. Ing. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbra n°108

IL R.U.P.  
 Dott. Ing. Antonio Scalamandre

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Filippo Pambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

**AMBIENTE**  
 Trasformazione destinazione d'uso terreni boscati (LR 39/2000, DPGR 48/R/2003)  
 Planimetria terreni boscati ai sensi L.R. 39/2000 oggetto di trasformazione - su catastale

|  |                         |           |               |
|--|-------------------------|-----------|---------------|
| CODICE PROGETTO                                      | NOME FILE               | REVISIONE | SCALA:        |
| PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.<br><b>L0702B E 1701</b> | <b>T00IA01AMBCT02-A</b> | <b>A</b>  | <b>1:5000</b> |
| CODICE ELAB.   |                         |           |               |
| <b>T00IA01AMBCT02</b>                                |                         |           |               |

|          |             |            |               |              |            |
|----------|-------------|------------|---------------|--------------|------------|
| <b>A</b> | Emissione   | 03/11/2017 | F.Berti Nulli | F.Durastanti | N.Granieri |
| REV.     | DESCRIZIONE | DATA       | REDATTO       | VERIFICATO   | APPROVATO  |

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
 Dott. Ing. Nando Granieri  
 ORDINE degli INGEGNERI INCONERE  
 Dott. Ing. Federico Durastanti  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDUSTRIALE  
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE  
 Provincia di TERNI

INGEGNERI AGRONOMI - DOG  
 Dott. Filippo Durastanti  
 n. 1247  
 Albo