



- LEGENDA:**
- Territori coperti da foreste e da boschi (art. 142, lett. g. D.lgs 42/04)
Fonte: SIT4 Regione Toscana: <http://www502.regione.toscana.it/geoproc/territorio.html>
 - AREA BOSCATI OGGETTO DI TRASFORMAZIONE
 - TERRENI BOSCATI:
Fonte: Rilievi in campo GENNAIO 2020
ORTOFOTO COLORE 2019
 - VINCOLO IDROGEOLOGICO (Regio Decreto 3267/1932)

ID AREA	Da Km.	A Km.	Elemento differenziale	Tipologia boschi	Descrizione vegetazione boschi (art. 14, comma 1, lett. d) P.D.R. n. 48 del 8.08.2003	Superficie (mq)	Superficie (ha)	Stato	ZSC
18	41+580.00	41+734.23	Asse principale Cantiere CO1	CL_312, Boschi di conifere	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	1.820,00	-	-	NO
19	41+580.00	42+083.00	Asse principale Cantiere CO2	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	30.219,90	4322,50	SI	
2	41+940.00	41+966.00	Viab. Vicinale 1	CL_324 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	GINESTRETO COLLINARE DI SPARTIUM JUNCIFORME	1.287,40	554,50	NO	
3	42+003.00	42+031.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	414,50	156,90	NO	
4	42+482.00	43+318.00	Asse principale	CL_312, Boschi di conifere	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	36.528,20	27496,20	SI	
5	43+191.00	43+437.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	5.846,90	-	NO	
6	43+495.00	43+654.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	ORNICOLECETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	9.137,10	-	NO	
7	43+487.00	43+575.00	Asse principale	CL_312, Boschi di conifere	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	414,80	414,80	NO	
8	43+601.00	43+734.00	Asse principale	CL_312, Boschi di conifere	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	426,10	426,10	NO	
9	43+890.00	43+944.00	Asse principale	CL_312, Boschi di conifere	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	347,90	347,90	NO	
10	43+905.00	43+946.00	Viab. Secondaria 1	CL_312, Boschi di conifere	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	535,70	535,70	NO	
11	43+974.00	44+460.00	Viab. Secondaria 1	CL_311, Boschi di latifoglie	ORNICOLECETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	19.365,60	12.956,35	NO	
12	43+918.00	44+128.00	Viab. Secondaria 2	CL_324 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	GINESTRETO COLLINARE DI SPARTIUM JUNCIFORME	7.563,70	-	NO	
13	44+130.00	44+278.00	Asse principale	CL_324 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	GINESTRETO COLLINARE DI SPARTIUM JUNCIFORME	5.139,80	-	NO	
14	44+370.00	44+420.00	Svincolo Pech.	CL_311, Boschi di latifoglie	ORNICOLECETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	567,10	-	NO	
15	44+357.00	44+455.00	Svincolo Pech.	CL_311, Boschi di latifoglie	ORNICOLECETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	6.277,00	-	NO	
16	44+763.00	44+950.00	Viab. Comunale 1	CL_311, Boschi di latifoglie	ORNICOLECETA CON ROVERELLA CON LEGGO E CERRO	4.754,20	-	NO	
17	45+013.00	45+184.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	QUERCETI TEROFILI DI ROVERELLA CON LEGGO E CERRO	4.580,20	-	NO	
18	45+092.00	45+077.00	Viab. Comunale 1	CL_311, Boschi di latifoglie	QUERCETI TEROFILI DI ROVERELLA CON LEGGO E CERRO	638,00	-	NO	
19	45+002.00	45+236.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	QUERCETI TEROFILI DI ROVERELLA CON LEGGO E CERRO	204,50	204,50	NO	
20	45+100.00	45+236.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	QUERCETI TEROFILI DI ROVERELLA CON LEGGO E CERRO	363,50	-	NO	
21	45+748.00	45+734.00	Viab. Comunale 2	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	799,30	799,30	SI	
22	45+911.00	45+920.00	Viab. Comunale 2	CL_311, Boschi di latifoglie	SALICETO E POPPETO RIPARIO	148,90	148,90	SI	
23	45+904.00	45+958.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	SALICETO E POPPETO RIPARIO	372,40	-	NO	
24	46+004.00	46+085.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	SALICETO E POPPETO RIPARIO	1.507,40	-	NO	
25	46+076.00	46+103.00	Viab. Comunale 2	CL_311, Boschi di latifoglie	SALICETO E POPPETO RIPARIO	295,40	295,40	NO	
26	46+980.00	47+028.00	Svincolo Forc.	CL_311, Boschi di latifoglie	QUERCETI TEROFILI DI ROVERELLA CON LEGGO E CERRO	3.312,90	3.312,90	NO	
27	47+698.00	47+864.00	Viab. Secondaria 2	CL_311, Boschi di latifoglie	QUERCETI TEROFILI DI ROVERELLA CON LEGGO E CERRO	230,30	230,30	NO	
28	48+274.00	48+784.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	26.207,40	24.047,15	NO	
29	48+770.00	48+880.00	Viab. Secondaria 2	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	3.662,60	1.886,30	NO	
30	49+199.00	49+248.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	368,00	368,00	NO	
31	49+250.00	50+640.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	QUERCETI TEROFILI DI ROVERELLA CON LEGGO E CERRO (ve. a rive)	49.467,50	33.114,35	SI	
32	50+857.00	50+871.00	Viab. Secondaria 3	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	147,80	147,80	NO	
33	51+718.00	51+750.00	Viab. Secondaria 3B	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	391,10	-	NO	
34	51+746.00	51+756.00	Asse principale	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	541,40	-	NO	
35	53+297.00	53+417.00	Svincolo Ponte	CL_311, Boschi di latifoglie	CERRIETA MESOCERIFOLIA	37.413,30	-	NO	

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO**
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARI:
Sintagma **GEOTECNICA** **ICARIA**
Ingegneri Ingegneri Ingegneri

PROGETTISTA:
Dot. Ing. Federico Duranti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Ferraraccio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE
TRASFORMAZIONE DESTINAZIONE D'USO DEI TERRENI BOSCATI E DEI TERRENI RICADENTI IN
VINCOLO IDROGEOLOGICO (LR 39/2000, DPGR 48/R/2003)
Planimetria dei terreni boscati sensu LR 39/2000 oggetto di trasformazione - base topografica

CODICE PROGETTO: NOME FILE: 700-AM4-AMB-PL01

PROGETTO: LQF115E | E1901 | CODICE ELAB.: T001A04AMBPL01 | REVISIONE: A | SCALA: 1:5000

A Emissione 26/10/2020 F. Bert' Nelli E. Bert' Nelli N. Duranti

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO