



- 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/geopos/infocarta.html>
 - AREA BOSCATI OGGETTO DI TRASFORMAZIONE
 - TERRENI BOSCATI:
fonte: Rilievi in campo GENNAIO 2020
ORTOFOTO COLORE 2019
 - VINCOLO IDROGEOLOGICO (Regio Decreto 3267/1923)

ID AREA	Da Km.	A Km.	Elemento differenziale	Tipologia boschi	Destinazione vegetazione boschi (art. 14, comma 1, lett. g del D.P.R. n. 48/88 del 6.03.2002)	Superficie (mq)	Superficie (ha)	Superficie (m²)	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	Viab. Vicinale 1 Cantiere CO2	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	30.219,00	4322,50	SI	
2	41+940.00	41+966.00	Viab. Vicinale 2	CL_324_Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	GNESTRITO COLLINARE DI SPARTIUM JUNCIFOLIUM	1.287,40	554,50	NO	
3	42+003.00	42+051.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	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+085.00	43+654.00	Vasca di raccolta acque	CL_311_Boschi di latifoglie	ORNO-LECCETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	9.137,10	-	SI	
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_311_Boschi di latifoglie	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+949.00	Asse principale	CL_312_Boschi di conifere	PINETA NEUTRO- BASIFLA DI PINO NERO	526,70	526,70	NO	
11	43+974.00	44+460.00	Viab. Secondaria 1	CL_311_Boschi di latifoglie	ORNO-LECCETA 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	GNESTRITO COLLINARE DI SPARTIUM JUNCIFOLIUM	7.563,70	-	SI	
13	44+130.00	44+276.00	Asse principale	CL_324_Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	GNESTRITO COLLINARE DI SPARTIUM JUNCIFOLIUM	5.139,80	-	SI	
14	44+370.00	44+420.00	Svincolo Pech.	CL_311_Boschi di latifoglie	ORNO-LECCETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	567,10	-	NO	
15	44+357.00	44+455.00	Svincolo Pech.	CL_311_Boschi di latifoglie	ORNO-LECCETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	6.277,00	-	NO	
16	44+703.00	44+940.00	Viab. Comunale 1	CL_311_Boschi di latifoglie	ORNO-LECCETA CON ROVERELLA DELLE ZONE INTERNE	4.754,20	-	NO	
17	45+013.00	45+184.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	QUERCETI TERAFOLI DI ROVERELLA CON LECCO E CERRO	4.580,20	-	SI	
18	45+092.00	45+077.00	Viab. Comunale 1	CL_311_Boschi di latifoglie	QUERCETI TERAFOLI DI ROVERELLA CON LECCO E CERRO	308,00	-	NO	
19	45+002.00	45+236.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	QUERCETI TERAFOLI DI ROVERELLA CON LECCO E CERRO	204,50	204,50	NO	
20	45+10.00	45+236.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	QUERCETI TERAFOLI DI ROVERELLA CON LECCO E CERRO	303,50	-	NO	
21	45+148.00	45+734.00	Viab. Comunale 2	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	799,30	799,30	SI	
22	45+11.00	45+160.00	Viab. Comunale 2	CL_311_Boschi di latifoglie	SALICETO E POPPETO RIPARIO	148,90	148,90	SI	
23	45+004.00	45+160.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	SALICETO E POPPETO RIPARIO	702,40	-	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 TERAFOLI DI ROVERELLA CON LECCO E CERRO	3.312,90	3.312,90	NO	
27	47+668.00	47+684.00	Viab. Secondaria 2	CL_311_Boschi di latifoglie	QUERCETI TERAFOLI DI ROVERELLA CON LECCO E CERRO	350,30	290,20	NO	
28	48+274.00	48+784.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	26.927,40	24.047,15	NO	
29	48+770.00	49+080.00	Viab. Secondaria 2	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	3.662,60	1.826,30	NO	
30	49+199.00	49+248.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	368,00	368,00	NO	
31	49+250.00	49+248.00	Vasca di raccolta acque	CL_311_Boschi di latifoglie	QUERCETI TERAFOLI DI ROVERELLA CON LECCO E CERRO (ve. a ridosso)	69.467,00	33.114,35	SI	
32	50+857.00	50+871.00	Viab. Secondaria 3	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	147,30	147,30	NO	
33	51+718.00	51+750.00	Viab. Secondaria 3B	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	387,10	-	SI	
34	51+746.00	51+766.00	Asse principale	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	341,40	-	NO	
35	53+297.00	53+417.00	Svincolo Ponte	CL_311_Boschi di latifoglie	CERRIETA MESCOXEROFILA	37.413,20	-	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:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARI:
Sintagma **GEOTECNICA** **ICARIA**
Società di Ingegneria

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

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

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE
TRASFORMAZIONE DESTINAZIONE D'USO DEI TERRENI BOSCATI (LR 39/2000, DPRG 48/R/2003)
Planimetria dei terreni boscati sensu LR 39/2000 oggetto di trasformazione - su catastale

CODICE PROGETTO: NOME FILE: 720-104-AMB-PL02

PROGETTO: LIV. MOD. N. MOD. REVISIONE: SCALA: A 1:5000

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO