



LEGENDA:

	TERRITORI COPERTI DA FORESTE E BOSCHI (art.142, lett. d) D.Lgs. 43/04) FTI Regione Toscana - SITA - Regione Toscana		AREA BOSCATTA OGGETTO DI TRASFORMAZIONE
	TERRIENI BOSCOSSI L.R. 39/2000 (Tav. Uso del suolo del Piano Strutturale del Comune di Civitella Paganica)		AREE BOSCHIVE EMERSE DA RILIEVO IN SITO (L.R.39/2000)
	CESPUGLIATO		AREE DI CANTIERE
	INCOLTO		PISTE DI CANTIERE

DA KM	A KM	TIPOLOGIA DI BOSCO	DESCRIZIONE VEGETAZIONE FORESTALE	SUP (MQ)	SIC_ZPS	INCREMENTO SUPERFICIE
0+450,61	0+479,63	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	11.813,00	NO	5.108,00
0+479,63	0+516,67	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	169,00
0+516,67	0+582,81	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	430,00
0+582,81	0+672,35	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	1.118,00
0+672,35	0+688,46	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	430,00
0+688,46	1+122,08	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	4.930,00	NO	2.835,00
1+122,08	1+154,40	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	1.577,00
1+154,40	1+168,67	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	473,00
1+168,67	1+201,31	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	1.701,00
1+201,31	1+274,61	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	5.828,00	NO	1.873,00
1+274,61	1+415,06	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	2.499,00
1+415,06	1+453,66	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	2.363,00
1+453,66	1+469,97	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	775,00
1+469,97	1+509,38	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	1.200,00
1+509,38	1+523,52	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	1.177,00
1+523,52	1+564,24	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	1.305,00
1+564,24	1+578,39	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	489,00
1+578,39	1+619,14	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	2.275,00
1+619,14	1+633,50	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	644,00
1+633,50	1+688,56	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	2.458,00
1+688,56	1+729,20	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	2.972,00
1+729,20	1+759,20	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	3.951,00
1+759,20	1+892,18	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	3.214,00	NO	3.951,00
1+892,18	2+015,68	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	4.215,00	NO	835,00
2+015,68	2+092,52	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	2.090,00
2+092,52	2+163,47	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	268,00	NO	4.200,00
2+163,47	2+273,44	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	2.369,00	NO	5.835,33
2+273,44	2+652,15	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	5.839,00	NO	18.074,33
2+652,15	2+652,15	FORESTE DEI BOSCHI SEBITE DI QUERCIA L'OP-PISSA CON PREVALENZA QUERCIALE	QUERCIALE ACCIDENTO DI ROVINELLA E CERRO	46.556,00	NO	65.353,67
Totale superficie				112.483,67		

Previdita in progetto	Tracciato	46.456,00
	gioco di cantiere	8.000,00
	Vegetazione boschiva boscata	52.466,38
Previdita in variante		
	area già disboscata	35.947,00
	Area da disboscare	79.452,00
112.489,00		

ANAS SpA - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
 Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587
 Sede legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
 Struttura Territoriale: Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055.56401 - Fax. 075.573497
 Pec: anas.toscana@postacert.stradeanas.it
STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA

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: **AMBIENTE s.p.a.**

II R.U.P. Dott. Ing. Raffaele Franco Carso
 II DIRETTORE DI CANTIERE: Dott. Ing. Federico Sferra

II DIRETTORE DEI LAVORI: Dott. Ing. Rosita Ambrosio
 IMPRESA ESECUTRICE: ATI ITINERA - MONACO S.p.A.

I DIRETTORI OPERATIVI: Dott. Ing. Antonio Bellopede Geom. Sergio Barra
Lanzo S.c. a r.l.

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Simone Santoro Ordine dei Geologi della Regione Toscana n° 1535
 IL PROGETTISTA DEL PROGETTO DI VARIANTE: ambiente s.p.a.
 via Frassinia 21, 54033 Carrara
 Direttore Tecnico Dott. Ing. Andrea Lucioni
 Dott.ssa Ing. Francesca Tamburini
 Dott. Geol. Paqui Moschini
 Dott.ssa Geol. Laura Giannetti
 Dott.ssa Samanta Dantoni
 Dott.ssa Ing. Silvia Bugliani

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

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Geom. Maurizio Guiso
ambiente s.p.a.
 consulenza & ingegneria
 esperienza per l'ambiente

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

PROGETTO DI VARIANTE AI SENSI DELL'Art.169 D.lgs. 163/2006 e s.m.i.
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 base topografica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	T00-IA01-AMB-CT01-C		
LO702B E 1701	CODICE ELAB. T00IA01AMBCT01	C	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Aggiornamento per variante ai sensi dell'art.169 D.lgs. 163/2006 e s.m.i.	GIUGNO 2021	S.Bugliani	F.Tamburini	A.Lucioni
B	Aggiornamento per R.I. di Verifica n. FI13/1 del 11-12-2017	15/03/2018	F.Berti Nulli	F.Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	03/11/2017	F.Berti Nulli	F.Durastanti	N.Granieri