

PEC: protocollo@pec.comune.lariano.rm.it

COMUNE DI LARIANO

Piazza S. Eurosia, 1
00076 Lariano (Roma)

Sett. V Patrimonio e Ambiente

Oggetto: incarico professionale per la redazione del progetto di taglio di fine turno e stima della sezione boschiva n. 1 "Carmignana". INTEGRAZIONI

Come richiesto dal Parco dei Castelli Romani con nota del 23.06.2025 ed ulteriore riscontro Prot. n. 6037 del 15.09.2025, lo scrivente in qualità di tecnico progettista, con la presente

informa

- di aver provveduto a segnare sul posto con la lettera "X" di vernice di colore rosso fluo, il limite della fascia di rispetto da rilasciarsi della larghezza di m 20 circa, lungo il confine con il bosco già tagliato, a nord del lotto, come indicato nella cartografia allegata;
- di aver provveduto a segnare sul posto con la lettera "X" di vernice di colore rosso fluo, il limite della fascia di rispetto da rilasciarsi a conservazione integrale della larghezza di m 30 circa, lungo l'impiuvio in direzione ovest-est, come indicato nella cartografia allegata;
- che la superficie così esclusa dal taglio di fine turno risulta essere complessivamente pari a ha 3,30 circa e di conseguenza la superficie utile al taglio della sezione in questione passa dagli originari ha 24,95 circa, agli attuali ha 21,65 circa;

- che come richiesto è stata integrata la matricinatura, rilasciando ulteriori n. 195 piante nel lotto, contraddistinte con anello di vernice rosso fluo e numerate progressivamente dal n. 1.232 al n. 1.426, elevando così a 60 matricine ad ettaro le riserve nella superficie utile al taglio, come da piedilista che si allega;
- che per effetto di tale decurtazione il valore del macchiatico dai precedenti € 171.600,00 si riduce ad € 147.600,00, come da tabelle di calcolo che si allegano e che si devono intendere sostitutive di quelle presenti nel progetto.

Cordiali saluti

Dott. Agronomo Fabrizio Dezzi



Si allega:

- stralcio CTR con l'indicazione delle fasce di rispetto;
- piedilista matricine di riserva;
- piedilista piante cadenti al taglio;
- tabella cubatura polloni di castagno;
- tabella cubatura matricine di castagno;
- ripartizione massa legnosa e calcolo valore del macchiatico.

Comune di Lariano

Taglio di fine turno

Sezione boschiva n. 1 - "Carmignana II lotto"

Mappa della viabilità e dell'imposto

Coordinate dei vertici del lotto (UTM33 datum ED50)

Stralcio C.T.R. sezione n. 388020 e 388060

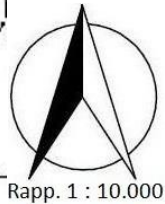
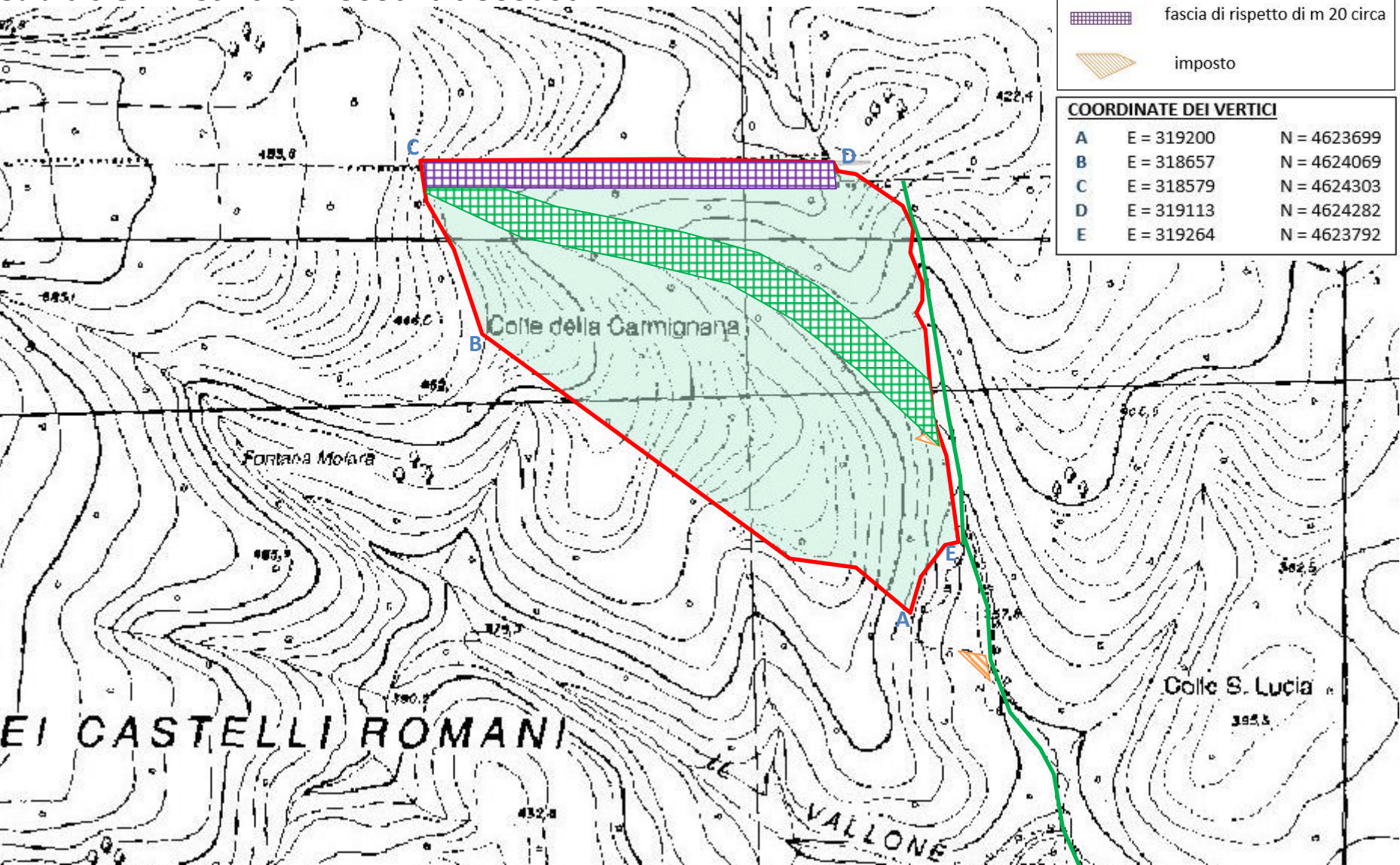
Legenda

limiti area soggetta a taglio

camionabile

COORDINATE DEI VERTICI

A	E = 319200	N = 4623699
B	E = 318657	N = 4624069
C	E = 318579	N = 4624303
D	E = 319113	N = 4624282
E	E = 319264	N = 4623792



PIEDILISTA DELLE MATRICINE DI RISERVA



N°	Diam.	Specie	N°	Diam.	Specie	N°	Diam.	Specie
1232	18	Cast.	1282	22	Cast.	1332	18	Cast.
1233	16	Cast.	1283	18	Cast.	1333	22	Cast.
1234	26	Cast.	1284	24	Cast.	1334	18	Cast.
1235	20	Cast.	1285	22	Cast.	1335	18	Cast.
1236	20	Cast.	1286	22	Cast.	1336	16	Cast.
1237	20	Cast.	1287	20	Cast.	1337	16	Cast.
1238	18	Cast.	1288	20	Cast.	1338	24	Cast.
1239	18	Cast.	1289	14	Cast.	1339	18	Cast.
1240	20	Cast.	1290	16	Cast.	1340	20	Cast.
1241	14	Cast.	1291	18	Cast.	1341	24	Cast.
1242	18	Cast.	1292	18	Cast.	1342	20	Cast.
1243	18	Cast.	1293	20	Cast.	1343	16	Cast.
1244	20	Cast.	1294	14	Cast.	1344	20	Cast.
1245	24	Cast.	1295	22	Cast.	1345	18	Cast.
1246	22	Cast.	1296	20	Cast.	1346	22	Cast.
1247	24	Cast.	1297	20	Cast.	1347	20	Cast.
1248	16	Cast.	1298	20	Cast.	1348	20	Cast.
1249	20	Cast.	1299	16	Cast.	1349	18	Cast.
1250	18	Cast.	1300	16	Cast.	1350	18	Cast.
1251	18	Cast.	1301	26	Cast.	1351	22	Cast.
1252	22	Cast.	1302	26	Cast.	1352	20	Cast.
1253	16	Cast.	1303	22	Cast.	1353	22	Cast.
1254	16	Cast.	1304	20	Cast.	1354	18	Cast.
1255	22	Cast.	1305	16	Cast.	1355	18	Cast.
1256	26	Cast.	1306	18	Cast.	1356	20	Cast.
1257	18	Cast.	1307	22	Cast.	1357	18	Cast.
1258	20	Cast.	1308	14	Cast.	1358	20	Cast.
1259	20	Cast.	1309	18	Cast.	1359	18	Cast.
1260	20	Cast.	1310	16	Cast.	1360	22	Cast.
1261	24	Cast.	1311	18	Cast.	1361	20	Cast.
1262	18	Cast.	1312	12	Acero	1362	22	Cast.
1263	20	Cast.	1313	20	Cast.	1363	20	Cast.
1264	18	Cast.	1314	18	Cast.	1364	22	Cast.
1265	20	Cast.	1315	20	Cast.	1365	16	Cast.
1266	18	Cast.	1316	16	Carpino	1366	16	Cast.
1267	18	Cast.	1317	18	Cast.	1367	22	Cast.
1268	20	Cast.	1318	14	Cast.	1368	24	Cast.
1269	24	Cast.	1319	18	Cast.	1369	18	Cast.
1270	26	Cast.	1320	18	Cast.	1370	18	Cast.
1271	18	Cast.	1321	18	Cast.	1371	18	Cast.
1272	24	Cast.	1322	20	Cast.	1372	18	Cast.
1273	22	Cast.	1323	20	Cast.	1373	16	Cast.
1274	22	Cast.	1324	18	Cast.	1374	20	Cast.
1275	20	Acero	1325	18	Cast.	1375	22	Cast.
1276	18	Cast.	1326	20	Cast.	1376	18	Cast.
1277	20	Cast.	1327	16	Cast.	1377	16	Cast.
1278	24	Acero	1328	16	Cast.	1378	16	Cast.
1279	20	Cast.	1329	20	Cast.	1379	16	Cast.
1280	20	Cast.	1330	22	Cast.	1380	20	Cast.
1281	14	Cast.	1331	20	Cast.	1381	22	Cast.

**PIEDILISTA POLLONI DI CASTAGNO CADENTI AL TAGLIO
(RIEPILOGO)**



Classe diametr ica (m)	num. piante
0,08	233
0,10	643
0,12	1443
0,14	2392
0,16	3264
0,18	2801
0,20	2790
0,22	724
0,24	348
0,26	98
0,28	42
0,30	34
Totale	14.812

**PIEDILISTA MATRICINE DI CASTAGNO CADENTI AL TAGLIO
(RIEPILOGO)**

Classe diametr ica (m)	Num. piante
0,32	29
0,34	33
0,36	52
0,38	42
0,40	83
0,42	69
0,44	99
0,46	97
0,48	57
0,50	120
0,52	34
0,54	36
0,56	25
0,58	22
0,60	18
0,62	6
0,64	7
0,66	4
0,68	5
Totale	838

CUBATURA DEI POLLONI DI CASTAGNO



Diametro (m)	Piante n	G (mq)		diametri	n. piante	G medio (m)	Diametro medio (m)
		parziale	classe				
0,08	233	0,0050	1,171186	piccoli	4711	0,012601	0,13
0,10	643	0,0079	5,050110				
0,12	1443	0,0113	16,319946				
0,14	2392	0,0154	36,821979				
0,16	3264	0,0201	65,626614	medi	9579	0,026315	0,18
0,18	2801	0,0254	71,276768				
0,20	2790	0,0314	87,650435				
0,22	724	0,0380	27,521608				
0,24	348	0,0452	15,743149	grandi	522	0,049685	0,25
0,26	98	0,0531	5,203106				
0,28	42	0,0616	2,586159				
0,30	34	0,0707	2,403318				
TOTALI	14.812						

		vol. cilindr. (mc)	vol. utile (mc)	vol. utile tot. (mc)	massa fresca tot. (q)
diam. med. (m)	0,13				
altezza ut. med. (m)	8				
n. piante	4711	0,1008	0,0617	290,6687	2906,69
coeff. dendr.	0,61				
densità media (q/mc)	10				
diam. med. (m)	0,18				
altezza ut. med. (m)	10				
n. piante	9579	0,2632	0,1504	1440,6816	14406,82
coeff. dendr.	0,57				
densità media (q/mc)	10				
diam. med. (m)	0,25				
altezza ut. med. (m)	11				
n. piante	522	0,5465	0,3457	180,4554	1804,55
coeff. dendr.	0,63				
densità media (q/mc)	10				
TOTALI				1.911,81	19.118,06

CUBATURA DELLE MATRICINE DI CASTAGNO



Diametro (m)	Piante n	G (mq)		diametri	n. piante	G medio (m)	Diametro medio (m)
		parziale	classe				
0,32	29	0,0804	2,332318	piccoli	308	0,114852	0,38
0,34	33	0,0908	2,996137				
0,36	52	0,1018	5,292955				
0,38	42	0,1134	4,763283				
0,40	83	0,1257	10,430088				
0,42	69	0,1385	9,559552				
0,44	99	0,1521	15,053255	medi	443	0,181751	0,48
0,46	97	0,1662	16,120454				
0,48	57	0,1810	10,314477				
0,50	120	0,1963	23,561945				
0,52	34	0,2124	7,220637				
0,54	36	0,2290	8,244796				
0,56	25	0,2463	6,157522	grandi	87	0,279392	0,60
0,58	22	0,2642	5,812575				
0,60	18	0,2827	5,089380				
0,62	6	0,3019	1,811442				
0,64	7	0,3217	2,251894				
0,66	4	0,3421	1,368478				
0,68	5	0,3632	1,815841				
TOTALI	838						

		vol. cilindr. (mc)	vol. utile (mc)	vol. utile tot. (mc)	massa fresca tot. (q)
diam. med. (m)	0,38				
altezza ut. med. (m)	15				
n. piante	308	1,7228	1,1660	359,1280	3591,28
coeff. dendr.	0,68				
densità media (q/mc)	10				
diam. med. (m)	0,48				
altezza ut. med. (m)	16				
n. piante	443	2,9080	2,1704	961,4872	9614,87
coeff. dendr.	0,75				
densità media (q/mc)	10				
diam. med. (m)	0,60				
altezza ut. med. (m)	17				
n. piante	87	4,7497	3,7997	330,5770	3305,77
coeff. dendr.	0,80				
densità media (q/mc)	10				
TOTALI				1.651,19	16.511,92

Ripartizione massa legnosa e calcolo valore del macchiatico



assortimenti mercantili retraibili	%	massa legnosa retraibile (mc)	€/mc	Valore di macchiatico
tavolame	14%	498,82	90,00	44893,80
travi	11%	391,93	70,00	27435,10
travicelli	20%	712,60	55,00	39193,00
morali	11%	391,93	40,00	15677,20
paleria grossa	10%	356,30	30,00	10689,00
paleria fine	9%	320,67	20,00	6413,40
legna da ardere	25%	890,75	3,70	3295,78
sommano	100%	3563		147.597,28
			in c.t.	147.600,00