



COMUNE DI RAPONE

Provincia di Potenza



Relazione tecnica – Diradamento selettivo particelle forestali 9-14, annualità (2021-22) del vigente Piano di Assestamento Forestale (periodo di validità 2015-2024)

ELENCO ELABORATI

- ✓ Relazione tecnica
- ✓ Piedilista di martellata part. 9
- ✓ Piedilista di martellata part. 14
- ✓ Tabelle riepilogative volumi per classe diametrica
- ✓ Verbale di assegno e stima particelle 9 e 14
- ✓ Cartografie esecutive
- ✓ Capitolato d'appalto d'onere

Dicembre 2022



Sommario

Relazione tecnica.....	3
1. Premessa.....	3
2. Cubatura commerciale e assestamentale particelle forestali 9-14	4
3. Viabilità e modalità di esbosco.....	7

Relazione tecnica

1. Premessa

In relazione al Piano di Assestamento Forestale, approvato dalla Regione Basilicata con D.G.R. n. 1541 del 24/11/2015 e D.P.G.R. n° 287/2015, il Dottore Forestale Satriano Antonio nella qualità di tecnico, a seguito di specifico incarico conferito con determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 64 del 07/09/2022 e disciplinare di affidamento sottoscritto in data 09/09/2022, redige la relazione tecnica alla quale si allega i piedilista di martellata delle particelle forestali 9 e 14 dell'annualità 2021-22 del vigente PAF. Entrambe le particelle forestali 9 e 14 sono rappresentate da una fustaia in prevalenza coetaneiforme di specie quercine a densità scarsa e con soprassuolo principale monospecifico a prevalenza di cerro, in condizioni vegetative discrete con necromassa in piedi e danni sui cimali; si rileva in entrambe le particelle un sottobosco in alcuni tratti impenetrabile, costituito da poca carpinella ma tanti rovi, tanto biancospino e pungitopo. Nelle particelle forestali la rinnovazione risulta presente a tratti.

La massa volumica reale ottenuta a seguito della martellata forestale, ha determinato i seguenti valori: per la particella forestale 9 un volume commerciale di 415,40 m³ e un volume assestamentale di 345,90 m³; per la particella forestale 14 un volume commerciale di 575,89 m³ e un volume assestamentale di 469,32 m³.

La descrizione dell'intervento selvicolturale, richiedeva di effettuare interventi modulari con alleggerimento della copertura nell'ordine di sfolli e leggeri diradamenti precauzionali, compresi tra il 10 e 20% dei soggetti presenti e di realizzare buche di 200-400 m² in numero di 4-5 per ettaro. L'intervento selvicolturale è stato effettuato seguendo le linee dettate dal vigente PAF.

La stima commerciale, calcolata impiegando l'equazione logaritmica della curva ipsometrica (pagina 52 della relazione tecnica del P.A.F.), ha permesso di entrare con il singolo diametro rilevato, determinando per la particella forestale 9, una stima commerciale pari a 415,40 m³ e una stima assestamentale pari a 345,90 m³, quest'ultima, inferiore alla ripresa massima del Piano, attestata in m³ 489,92 circa; per la particella forestale 14, una stima commerciale pari a 575,89 m³ e assestamentale pari a 469,32 m³, quest'ultima inferiore alla ripresa massima del Piano, attestata in m³ 655,44 circa. La motivazione principale riguarda in primis le fasce di rispetto rimaste pari a circa una volta e mezzo l'altezza delle piante a partire dall'interasse della strada provinciale e di quella comunale, secondariamente la situazione cui versa il bosco che in taluni casi appare con gruppi di piante tra di loro rade, in talune condizioni non è auspicabile scoprire eccessivamente il suolo anche per la presenza diffusa di arbusti spinescenti.

2. Cubatura commerciale e assestamentale particelle forestali 9-14

Classe diametrica	Tipologie Volume dendrometrico	Totale Volume (mc)
	20 Somma di volume commerciale	135,05
	20 Somma di Volume da tavola	105,82
	25 Somma di volume commerciale	192,93
	25 Somma di Volume da tavola	160,65
	30 Somma di volume commerciale	111,21
	30 Somma di Volume da tavola	97,92
	35 Somma di volume commerciale	41,03
	35 Somma di Volume da tavola	35,7
	50 Somma di volume commerciale	2,88
	50 Somma di Volume da tavola	2,57
	40 Somma di volume commerciale	4,63
	40 Somma di Volume da tavola	4,41
	15 Somma di volume commerciale	86,45
	15 Somma di Volume da tavola	61,1
	10 Somma di volume commerciale	1,71
	10 Somma di Volume da tavola	1,15
Somma di ripresa commerciale totale		575,89
Somma di Volume da tavola totale		469,32

Tabella 1 - Tabella ripresa commerciale e assestamentale particella forestale 14

Classe diametrica	Tipologie Volume dendrometrico	Totale Volume (mc)
	25 Somma di volume commerciale	119,01
	25 Somma di Volume da tavola	96,75
	30 Somma di volume commerciale	109,27
	30 Somma di Volume da tavola	91,44
	35 Somma di volume commerciale	72,66
	35 Somma di Volume da tavola	63
	40 Somma di volume commerciale	28,56
	40 Somma di Volume da tavola	26,46
	20 Somma di volume commerciale	42,37
	20 Somma di Volume da tavola	31,46
	50 Somma di volume commerciale	5,24
	50 Somma di Volume da tavola	5,14
	45 Somma di volume commerciale	11,98
	45 Somma di Volume da tavola	9,9
	65 Somma di volume commerciale	9,85
	65 Somma di Volume da tavola	9,92
	15 Somma di volume commerciale	16,46
	15 Somma di Volume da tavola	11,83
Somma di volume commerciale totale		415,40
Somma di Volume da tavola totale		345,9

Tabella 2 - Tabella ripresa commerciale e assestamentale particella forestale 9

Comune	Località	Particelle assestamentali	Superficie totale	Superficie d'intervento	Annualità	N° piante	Massa commerciale (m ³)	Massa assestamentale (m ³)
Rapone	Fosso S. Stefano/Masseria Cappelio	14	Ha 11.24.77	ha 10.63.92	2021-22	1431	575,89	469,32
Rapone	dx Rio delle Mucche/SP 41	9	ha 10.24.00	ha 9.66.65	2021-22	641	415,40	345,90
		Totale	21.48.77 ha	20.30.57 ha		2.072	991,29	815,22

Tabella 3 - Tabella riepilogativa della ripresa reale rispetto a quella assestamentale

Dal confronto tra le tabelle sopra riportate e la ripresa massima riportata del Piano, si evince un discostamento (circa 154,07 m³) tra la ripresa del P.A.F. e quella effettivamente martellata (ripresa commerciale) che sarà considerata ai fini della stima della massa legnosa. Le motivazioni risiedono nel fatto che la fustaia non ha una densità omogenea e sovente il sottobosco è occupato da aree con diffusa presenza di arbusti spinescenti. Nell'ambito della determinazione del volume si utilizza la ripresa commerciale (ripresa reale attestata pari a **991,29 m³**, calcolata secondo la curva ipsometrica, riportata nel Piano per la fustaia ed applicata utilizzando il valore dell'altezza compensata, ottenuta nella formula per la cubatura degli alberi in piedi "**V= G*H*F**"), per quest'ultima utilizzando come altezza quella della tavola di cubatura e come coefficiente di trasformazione 0,65 utilizzato anche nelle annualità precedenti (annualità 2019-2020), coefficiente tipico delle specie quercine; in contemporaneo le piante assegnate al taglio vengono cubate (ripresa assestamentale) anche mediante la tavola di cubatura per l'alto fusto riportata nel P.A.F., come meglio specificato nei piedilista di martellata allegati e relative tabelle riepilogo.

Descrizione e criteri d'intervento particelle forestali 9 e 14

Particella forestale 9:

La particella forestale 9 è ubicata nel tratto sud del centro abitato precisamente a nordovest del bivio di S. Michele delimitata tra la strada provinciale n. 2 a valle e una strada comunale a nord. La particella forestale confina ad est con un fosso Rio delle Mucche a sud con altro fosso a nordest che delimita il confine naturale con la particella forestale 10, ad ovest confina con fosso naturale che delimita fisiocraticamente la proprietà pubblica da quella privata. La particella è contraddistinta da n° 4 piste forestali a fondo sterrato e migliorato, già impiegate in passato per l'esbosco del legname, di cui 2 di queste riportate nella carta della viabilità del

P.A.F., mentre, due sono state tracciate in campo mediante l'ausilio di GPS in dotazione al tecnico progettista. Trattasi di una giovane fustaia coetaneiforme a tratti matura e a tratti alternata a polloni su ceppaie, di ben oltre i 50-65 anni. IL soprassuolo è rappresentato da specie quercine, con sottobosco ricco di arbusti spinescenti. Dal punto di vista dendrometrico, sulla scorta dei dati desunti dal piedilista di martellata, si evince una modalità d'intervento volta al mantenimento di un bosco coetaneiforme. Sono state interessate dalla martellata soprattutto le classi intermedie con una maggiore prevalenza per le classi 20-25-30, meno le classi 35-40 con effettiva rispondenza a quanto previsto dal P.A.F. Per questa particella si rileva una ripresa scalare che incide lievemente da un punto di vista percentuale e denota un aumento via via crescente della ripresa dalla classe 15 alla classe 20 per poi salire ancora nella classe 25, dopodiché scendere verso la classe 30, 35, 40, 45, 50 cm fino alla classe 65 cm (soggetti con pessimo fenotipo). Coerentemente con quanto descrive l'asestatore nelle descrizioni particellari, il bosco presenta una struttura monoplana prevalente, con poche situazioni biplane laddove il bosco si alterna a tratti di perticaia, quest'ultima situazione non sempre localizzata ma casuale e conseguenza di interventi passati, con tratti di bosco giovane. Si sono rese possibili coerentemente con le indicazioni del P.A.F. interventi a buche di 200-400 m² di superficie in numero di 40, evitando di interessare aree in cui lo strato arbustivo fosse continuo a svantaggio dell'insediamento della rinnovazione di specie quercine. Dal punto di vista dei **criteri d'intervento impiegati per la martellata**, si è perseguito un intervento a carattere precauzionale mirato a migliorare le caratteristiche strutturali e funzionali delle biocenosi forestali.

Per quanto concerne la modalità di martellata da un punto di vista selvicolturale, si è provveduto a lasciare una fascia di protezione lungo le strade principali (strade asfaltate e a fondo migliorato) di larghezza pari a una volta l'altezza delle piante; lungo tale fascia il bosco sarà lasciato alla sua libera evoluzione, fatti salvi gli interventi necessari ad assicurarne la stabilità delle piante e/o di messa in sicurezza, e/o di prevenzione incendi.

Particella forestale 14:

La particella forestale 14 è ubicata nel tratto compreso tra la Masseria Canale e il Bivio di S. Michele collegati tra loro dalla S.P. n. 41; la particella forestale è delimitata a nordest dalla strada provinciale n. 2, mentre a sudovest dalla S.P. n. 41, ad est da un piccolo fosso che delimita il confine fisiocratico con la particella forestale 15 e ad ovest con la particella forestale 13. La particella è contraddistinta da n° 2 piste forestali principali a fondo sterrato già impiegate in passato per l'esbosco del legname corrispondenti con la carta della viabilità insita nel Piano. Trattasi di una fustaia di specie quercine, a tratti giovane e a tratti adulta, alcune aree sono caratterizzate dalla presenza di ceppaie con pochi polloni, di oltre 40-50 anni. In alcuni tratti della fustaia coetaneiforme, si evidenzia la presenza massiva di arbusti che hanno impedito l'affermarsi della rinnovazione. Dal punto di vista dendrometrico, sulla scorta dei dati desunti dal piedilista di martellata, si evince una modalità d'intervento volta al mantenimento di un bosco coetaneiforme. Sono state interessate dalla martellata le classi intermedie in cattivo stato vegetativo con una maggiore prevalenza per le classi 15-

20-25 meno le classi 10, 30, 35, 40, 50. Per questa particella si rileva una ripresa scalare che incide lievemente da un punto di vista percentuale e denota un aumento via via crescente della ripresa dalla classe 15 alla classe 25 per poi scendere nella classe 30, 35, 40 e 55. Ciò si verifica poiché si è in presenza di un bosco con situazioni differenti specifiche da zona a zona e in un popolamento contraddistinto da soggetti di medie dimensioni, con poche eccezioni. Coerentemente con quanto descrive l'asestatore nelle descrizioni particellari, il bosco presenta una struttura monoplana prevalente, con poche strutture biplane, laddove il bosco si alterna a tratti di spessina/perticaia in cui realizzare le buche per favorire lo sviluppo di nuclei di rinnovazione, laddove presenti. Si sono rese possibili coerentemente con le indicazioni del P.A.F. interventi a buche di 200-400 m² di superficie in numero di 44, evitando di interessare aree in cui lo strato arbustivo fosse continuo a svantaggio dell'insediamento della rinnovazione di specie quercine.

L'intervento effettuato nella particella forestale medesima è stato di carattere lieve su soggetti pressoché deperienti, secondariamente su soggetti soprannumerari e su fenotipi peggiori.

Dal punto di vista dei **criteri d'intervento impiegati per la martellata**, si è preferito perseguire un intervento a carattere precauzionale mirato a migliorare le caratteristiche strutturali e funzionali delle biocenosi forestali. Si è scelto di martellare soggetti dominati con chioma danneggiata e/o compromessa ma anche soggetti maturi in buono stato vegetativo sebbene siano soprannumerari. Si è evitato di martellare soggetti arborei isolati o piuttosto radi. Tuttavia nei tratti di fustaia matura, si è dovuto operare un diradamento selettivo verso i fenotipi peggiori in funzione delle condizioni micro stazionali. Per quanto concerne la modalità di martellata da un punto di vista selvicolturale, si è provveduto a lasciare una fascia di protezione lungo le strade principali (strade asfaltate e a fondo migliorato) di larghezza pari a una volta l'altezza delle piante; lungo tale fascia il bosco sarà lasciato alla sua libera evoluzione, fatti salvi gli interventi necessari ad assicurarne la stabilità delle piante e/o di messa in sicurezza, e/o di prevenzione incendi.

3. Viabilità e modalità di esbosco

Il concentramento ed esbosco sarà eseguito per piste, per sentieri, per canali di avvallamento esistenti. Il transito con trattori deve essere effettuato lungo tracciati preesistenti o varchi naturali purché non comportino danni al soprassuolo o creino movimenti di terreno.

La viabilità di servizio è rappresentata da piste forestali a fondo sterrato che coprono gran parte della superficie interessata dalle future utilizzazioni. Per la particella forestale 9 le piste forestali hanno in totale una lunghezza di 1.181 metri lineari, mentre per la particella forestale 14 le piste hanno in totale una lunghezza di 884 metri lineari.

Potenza, 22/10/2022

Dott. Forestale *Antonio* Antonio


Piedilista di Martellata - particella forestale 9

Superficie complessiva ha 10.24.00

Comune di RAPONE - Rio delle Mucche - P.A.F.

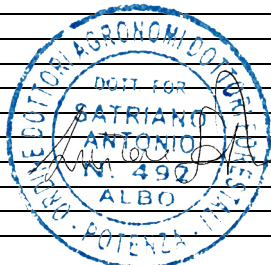
Superficie coperta ha 9.92.00

Foglio di mappa 13 partt. 6, foglio di mappa 8 partt. 124-127-129-131-375-424-270-477-201-202-372-325-121

Superficie oggetto di martellata

ha 9,66.65

N° progressivo	N° di martellata o crocetta	Diametro a mt. 1,30	Specie	N°Martello	Note	H (metri)	V unitario (mc)	Volume da tavola	classe
1	1	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
2	2	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
3	3	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
4	4	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
5	5	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
6	6	38	CERRO	492	BUCA 1	20,5	1,51	1,47	40
7	7	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
8	8	30	ROVERELLA	492		18,7	0,86	0,72	30
9	9	26	ROVERELLA	492		17,6	0,61	0,45	25
10	10	26	ROVERELLA	492		17,6	0,61	0,45	25
11	11	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
12	12	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
13	13	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
14	14	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
15	15	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
16	16	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
17	17	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
18	18	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
19	19	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
20	20	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
21	21	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
22	22	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
23	23	30	CERRO	492	BUCA 2	18,7	0,86	0,72	30
24	24	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
25	25	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
26	26	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
27	27	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
28	28	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
29	29	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
30	30	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
31	31	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
32	32	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
33	33	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
34	34	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
35	35	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
36	36	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
37	37	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
38	38	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
39	39	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
40	40	27	CERRO	492	BUCA 3	17,9	0,67	0,45	25
41	41	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
42	42	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
43	43	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
44	44	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
45	45	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
46	46	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
47	47	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
48	48	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
49	49	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
50	50	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
51	51	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
52	52	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
53	53	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
54	54	39	CERRO	492		20,7	1,61	1,47	40
55	55	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
56	56	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
57	57	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
58	58	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
59	59	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
60	60	38	CERRO	492	BUCA 4	20,5	1,51	1,47	40
61	61	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
62	62	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
63	63	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
64	64	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
65	65	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
66	66	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
67	67	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
68	68	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
69	69	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
70	70	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
71	71	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
72	72	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
73	73	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20



74	74	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
75	75	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
76	76	25	ROVERELLA	492		17,3	0,55	0,45	25
77	77	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
78	78	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
79	79	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
80	80	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
81	81	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
82	82	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
83	83	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
84	84	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
85	85	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
86	86	26	ROVERELLA	492		17,6	0,61	0,45	25
87	87	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
88	88	48	CERRO	492		22,3	2,62	2,57	50
89	89	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
90	90	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
91	91	40	CERRO	492		20,9	1,71	1,47	40
92	92	25	ROVERELLA	492		17,3	0,55	0,45	25
93	93	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
94	94	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
95	95	38	CERRO	492		20,5	1,51	1,47	40
96	96	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
97	97	26	ROVERELLA	492		17,6	0,61	0,45	25
98	98	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
99	99	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
100	100	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
101	101	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
102	102	42	CERRO	492		21,3	1,91	1,47	40
103	103	29	CERRO	492	BUCA 5	18,5	0,79	0,72	30
104	104	34	CERRO	492	BUCA 5	19,7	1,16	1,05	35
105	105	36	CERRO	492	BUCA 5	20,1	1,33	1,05	35
106	106	40	CERRO	492		20,9	1,71	1,47	40
107	107	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
108	108	45	CERRO	492		21,8	2,25	1,98	45
109	109	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
110	110	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
111	111	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
112	112	47	CERRO	492		22,1	2,49	1,98	45
113	113	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
114	114	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
115	115	25	CERRO	492	BUCA 6	17,3	0,55	0,45	25
116	116	25	CERRO	492	BUCA 6	17,3	0,55	0,45	25
117	117	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
118	118	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
119	119	22	CERRO	492	BUCA 7	16,4	0,40	0,26	20
120	120	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
121	121	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
122	122	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
123	123	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
124	124	27	CERRO	492	BUCA 29	17,9	0,67	0,45	25
125	125	33	CERRO	492	BUCA 29	19,4	1,08	1,05	35
126	126	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
127	127	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
128	128	45	ROVERELLA	492		21,8	2,25	1,98	45
129	129	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
130	130	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
131	131	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
132	132	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
133	133	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
134	134	23	CERRO	492	BUCA 30	16,7	0,45	0,45	25
135	135	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
136	136	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
137	137	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
138	138	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
139	139	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
140	140	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
141	141	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
142	142	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
143	143	23	CERRO	492	BUCA 31	16,7	0,45	0,45	25
144	144	25	ROVERELLA	492	BUCA 31	17,3	0,55	0,45	25
145	145	38	CERRO	492	BUCA 31	20,5	1,51	1,47	40
146	146	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
147	147	38	CERRO	492		20,5	1,51	1,47	40
148	148	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
149	149	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
150	150	47	CERRO	492		22,1	2,49	1,98	45
151	151	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
152	152	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30

153	153	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
154	154	33	CERRO	492	BUCA 32	19,4	1,08	1,05	35
155	155	23	CERRO	492	BUCA 32	16,7	0,45	0,45	25
156	156	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
157	157	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
158	158	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
159	159	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
160	160	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
161	161	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
162	162	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
163	163	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
164	164	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
165	165	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
166	166	48	CERRO	492		22,3	2,62	2,57	50
167	167	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
168	168	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
169	169	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
170	170	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
171	171	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
172	172	20	CERRO	492	BUCA 8	15,7	0,32	0,26	20
173	173	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
174	174	63	CERRO	492		24,3	4,93	4,96	65
175	175	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
176	176	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
177	177	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
178	178	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
179	179	23	ROVERELLA	492	BUCA 33	16,7	0,45	0,45	25
180	180	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
181	181	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
182	182	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
183	183	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
184	184	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
185	185	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
186	186	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
187	187	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
188	188	23	CERRO	492	BUCA 34	16,7	0,45	0,45	25
189	189	28	CERRO	492	BUCA 34	18,2	0,73	0,72	30
190	190	23	CERRO	492	BUCA 34	16,7	0,45	0,45	25
191	191	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
192	192	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
193	193	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
194	194	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
195	195	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
196	196	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
197	197	20	CERRO	492	BUCA 35	15,7	0,32	0,26	20
198	198	26	CERRO	492	BUCA 35	17,6	0,61	0,45	25
199	199	23	CERRO	492	BUCA 35	16,7	0,45	0,45	25
200	200	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
201	201	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
202	202	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
203	203	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
204	204	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
205	205	23	CERRO	492	BUCA 36	16,7	0,45	0,45	25
206	206	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
207	207	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
208	208	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
209	209	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
210	210	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
211	211	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
212	212	19	CERRO	492	BUCA 37	15,3	0,28	0,26	20
213	213	22	CERRO	492	BUCA 37	16,4	0,40	0,26	20
214	214	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
215	215	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
216	216	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
217	217	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
218	218	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
219	219	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
220	220	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
221	221	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
222	222	23	CERRO	492	BUCA 38	16,7	0,45	0,45	25
223	223	25	CERRO	492	BUCA 38	17,3	0,55	0,45	25
224	224	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
225	225	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
226	226	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
227	227	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
228	228	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
229	229	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
230	230	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
231	231	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25

232	232	24	CERRO	492	BUCA 11	17,0	0,50	0,45	25
233	233	21	CERRO	492	BUCA 11	16,0	0,36	0,26	20
234	234	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
235	235	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
236	236	23	CERRO	492	BUCA 12	16,7	0,45	0,45	25
237	237	24	CERRO	492	BUCA 12	17,0	0,50	0,45	25
238	238	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
239	239	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
240	240	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
241	241	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
242	242	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
243	243	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
244	244	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
245	245	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
246	246	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
247	247	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
248	248	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
249	249	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
250	250	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
251	251	47	CERRO	492		22,1	2,49	1,98	45
252	252	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
253	253	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
254	254	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
255	255	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
256	256	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
257	257	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
258	258	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
259	259	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
260	260	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
261	261	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
262	262	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
263	263	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
264	264	25	CERRO	492	BUCA 39	17,3	0,55	0,45	25
265	265	24	CERRO	492	BUCA 39	17,0	0,50	0,45	25
266	266	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
267	267	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
268	268	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
269	269	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
270	270	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
271	271	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
272	272	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
273	273	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
274	274	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
275	275	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
276	276	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
277	277	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
278	278	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
279	279	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
280	280	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
281	281	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
282	282	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
283	283	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
284	284	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
285	285	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
286	286	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
287	287	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
288	288	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
289	289	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
290	290	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
291	291	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
292	292	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
293	293	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
294	294	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
295	295	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
296	296	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
297	297	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
298	298	39	CERRO	492		20,7	1,61	1,47	40
299	299	23	ROVERELLA	492		16,7	0,45	0,45	25
300	300	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
301	301	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
302	302	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
303	303	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
304	304	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
305	305	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
306	306	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
307	307	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
308	308	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
309	309	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
310	310	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30

311	311	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
312	312	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
313	313	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
314	314	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
315	315	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
316	316	35	CERRO	492	BUCA 40	19,9	1,24	1,05	35
317	317	24	CERRO	492	BUCA 40	17,0	0,50	0,45	25
318	318	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
319	319	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
320	320	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
321	321	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
322	322	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
323	323	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
324	324	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
325	325	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
326	326	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
327	327	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
328	328	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
329	329	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
330	330	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
331	331	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
332	332	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
333	333	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
334	334	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
335	335	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
336	336	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
337	337	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
338	338	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
339	339	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
340	340	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
341	341	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
342	342	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
343	343	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
344	344	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
345	345	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
346	346	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
347	347	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
348	348	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
349	349	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
350	350	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
351	351	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
352	352	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
353	353	26	CERRO	492	BUCA 9	17,6	0,61	0,45	25
354	354	26	CERRO	492	BUCA 9	17,6	0,61	0,45	25
355	355	26	CERRO	492	BUCA 9	17,6	0,61	0,45	25
356	356	26	CERRO	492	BUCA 9	17,6	0,61	0,45	25
357	357	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
358	358	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
359	359	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
360	360	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
361	361	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
362	362	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
363	363	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
364	364	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
365	365	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
366	366	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
367	367	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
368	368	25	CERRO	492	BUCA 10	17,3	0,55	0,45	25
369	369	27	CERRO	492	BUCA 10	17,9	0,67	0,45	25
370	370	19	CERRO	492	BUCA 10	15,3	0,28	0,26	20
371	371	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
372	372	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
373	373	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
374	374	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
375	375	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
376	376	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
377	377	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
378	378	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
379	379	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
380	380	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
381	381	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
382	382	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
383	383	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
384	384	30	CERRO	492	BUCA 18	18,7	0,86	0,72	30
385	385	22	CERRO	492	BUCA 18	16,4	0,40	0,26	20
386	386	22	CERRO	492	BUCA 18	16,4	0,40	0,26	20
387	387	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
388	388	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
389	389	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30

390	390	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
391	391	23	CERRO	492	BUCA 19	16,7	0,45	0,45	25
392	392	27	CERRO	492	BUCA 19	17,9	0,67	0,45	25
393	393	23	CERRO	492	BUCA 19	16,7	0,45	0,45	25
394	394	32	CERRO	492	BUCA 19	19,2	1,00	0,72	30
395	395	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
396	396	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
397	397	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
398	398	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
399	399	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
400	400	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
401	401	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
402	402	22	ROVERELLA	492		16,4	0,40	0,26	20
403	403	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
404	404	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
405	405	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
406	406	27	CERRO	492	BUCA 20	17,9	0,67	0,45	25
407	407	25	CERRO	492	BUCA 20	17,3	0,55	0,45	25
408	408	26	CERRO	492	BUCA 20	17,6	0,61	0,45	25
409	409	25	CERRO	492	BUCA 20	17,3	0,55	0,45	25
410	410	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
411	411	27	CERRO	492	BUCA 21	17,9	0,67	0,45	25
412	412	29	CERRO	492	BUCA 21	18,5	0,79	0,72	30
413	413	29	CERRO	492	BUCA 21	18,5	0,79	0,72	30
414	414	25	CERRO	492	BUCA 21	17,3	0,55	0,45	25
415	415	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
416	416	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
417	417	38	CERRO	492		20,5	1,51	1,47	40
418	418	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
419	419	23	CERRO	492	BUCA 22	16,7	0,45	0,45	25
420	420	21	CERRO	492	BUCA 22	16,0	0,36	0,26	20
421	421	28	CERRO	492	BUCA 22	18,2	0,73	0,72	30
422	422	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
423	423	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
424	424	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
425	425	21	CERRO	492	BUCA 23	16,0	0,36	0,26	20
426	426	31	CERRO	492	BUCA 23	19,0	0,93	0,72	30
427	427	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
428	428	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
429	429	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
430	430	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
431	431	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
432	432	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
433	433	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
434	434	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
435	435	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
436	436	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
437	437	27	CERRO	492	BUCA 24	17,9	0,67	0,45	25
438	438	23	CERRO	492	BUCA 24	16,7	0,45	0,45	25
439	439	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
440	440	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
441	441	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
442	442	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
443	443	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
444	444	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
445	445	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
446	446	38	CERRO	492		20,5	1,51	1,47	40
447	447	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
448	448	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
449	449	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
450	450	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
451	451	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
452	452	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
453	453	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
454	454	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
455	455	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
456	456	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
457	457	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
458	458	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
459	459	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
460	460	27	ROVERELLA	492		17,9	0,67	0,45	25
461	461	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
462	462	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
463	463	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
464	464	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
465	465	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
466	466	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
467	467	39	CERRO	492	BUCA 25	20,7	1,61	1,47	40
468	468	21	CERRO	492	BUCA 25	16,0	0,36	0,26	20

469	469	29	CERRO	492	BUCA 25	18,5	0,79	0,72	30
470	470	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
471	471	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
472	472	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
473	473	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
474	474	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
475	475	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
476	476	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
477	477	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
478	478	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
479	479	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
480	480	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
481	481	63	CERRO	492		24,3	4,93	4,96	65
482	482	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
483	483	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
484	484	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
485	485	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
486	486	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
487	487	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
488	488	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
489	489	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
490	490	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
491	491	32	CERRO	492	BUCA 26	19,2	1,00	0,72	30
492	492	29	CERRO	492	BUCA 26	18,5	0,79	0,72	30
493	493	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
494	494	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
495	495	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
496	496	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
497	497	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
498	498	27	ROVERELLA	492		17,9	0,67	0,45	25
499	499	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
500	500	26	ROVERELLA	492		17,6	0,61	0,45	25
501	501	27	ROVERELLA	492		17,9	0,67	0,45	25
502	502	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
503	503	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
504	504	22	ROVERELLA	492	BUCA 27	16,4	0,40	0,26	20
505	505	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
506	506	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
507	507	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
508	508	39	CERRO	492		20,7	1,61	1,47	40
509	509	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
510	510	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
511	511	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
512	512	38	CERRO	492		20,5	1,51	1,47	40
513	513	38	CERRO	492		20,5	1,51	1,47	40
514	514	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
515	515	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
516	516	39	CERRO	492		20,7	1,61	1,47	40
517	517	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
518	518	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
519	519	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
520	520	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
521	521	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
522	522	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
523	523	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
524	524	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
525	525	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
526	526	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
527	527	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
528	528	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
529	529	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
530	530	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
531	531	39	CERRO	492		20,7	1,61	1,47	40
532	532	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
533	533	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
534	534	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
535	535	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
536	536	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
537	537	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
538	538	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
539	539	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
540	540	24	CERRO	492	BUCA 28	17,0	0,50	0,45	25
541	541	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
542	542	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
543	543	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
544	544	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
545	545	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
546	546	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
547	547	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25

548	548	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
549	549	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
550	550	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
545	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
546	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
547	X	14	CERRO			13,0	0,13	0,13	15
548	X	15	ROVERELLA			13,5	0,15	0,13	15
549	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
550	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
551	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
552	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
553	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
554	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
555	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
556	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
557	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
558	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
559	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
560	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
561	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
562	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
563	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
564	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
565	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
566	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
567	X	14	CERRO			13,0	0,13	0,13	15
568	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
569	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
570	X	14	CERRO			13,0	0,13	0,13	15
571	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
572	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
573	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
574	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
575	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
576	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
577	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
578	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
579	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
580	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
581	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
582	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
583	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
584	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
585	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
586	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
587	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
588	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
589	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
590	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
591	X	14	CERRO			13,0	0,13	0,13	15
592	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
593	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
594	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
595	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
596	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
597	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
598	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
599	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
600	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
601	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
602	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
603	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
604	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
605	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
606	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
607	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
608	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
609	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
610	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
611	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
612	X	14	CERRO			13,0	0,13	0,13	15
613	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
614	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
615	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
616	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
617	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
618	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
619	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
620	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15

621	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
622	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
623	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
624	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
625	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
626	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
627	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
628	X	17	CERRO			14,4	0,21	0,13	15
629	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
630	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
631	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
632	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
633	X	15	CERRO			13,5	0,15	0,13	15
634	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
635	X	16	CERRO			14,0	0,18	0,13	15
TOTALE						mc	415,40	345,90	



Piedilista di Martellata - particella forestale 14

Superficie complessiva ha 11.24.77

Comune di RAPONE - Bivio S. Michele - sx Torrente S. Stefano - P.A.F.

Superficie coperta ha 11.10.28

Foglio di mappa 15 partt. 1, foglio di mappa 13 partt. 2-6

Superficie oggetto di martellata 10.63.92

N° progressivo	N° di martellata o crocetta	Diametro a mt. 1,30	Specie	N°Martello	Note	H (metri)	V unitario (mc)	Volume da tavola	classe
1	1	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
2	2	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
3	3	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
4	4	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
5	5	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
6	6	18	CERRO	492	BUCA 1	14,9	0,25	0,26	20
7	7	21	CERRO	492	BUCA 1	16,0	0,36	0,26	20
8	8	23	CERRO	492	BUCA 1	16,7	0,45	0,45	25
9	9	21	ROVERELLA	492	BUCA 1	16,0	0,36	0,26	20
10	10	19	ROVERELLA	492	BUCA 1	15,3	0,28	0,26	20
11	11	23	ROVERELLA	492	BUCA 1	16,7	0,45	0,45	25
12	12	21	ROVERELLA	492	BUCA 1	16,0	0,36	0,26	20
13	13	25	ROVERELLA	492		17,3	0,55	0,45	25
14	14	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
15	15	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
16	16	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
17	17	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
18	18	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
19	19	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
20	20	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
21	21	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
22	22	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
23	23	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
24	24	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
25	25	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
26	26	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
27	27	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
28	28	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
29	29	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
30	30	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
31	31	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
32	32	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
33	33	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
34	34	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
35	35	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
36	36	31	ROVERELLA	492		19,0	0,93	0,72	30
37	37	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
38	38	26	CERRO	492	BUCA 2	17,6	0,61	0,45	25
39	39	21	CERRO	492	BUCA 2	16,0	0,36	0,26	20
40	40	24	CERRO	492	BUCA 2	17,0	0,50	0,45	25
41	41	21	CERRO	492	BUCA 2	16,0	0,36	0,26	20
42	42	21	CERRO	492	BUCA 2	16,0	0,36	0,26	20
43	43	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
44	44	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
45	45	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
46	46	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
47	47	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
48	48	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
49	49	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
50	50	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
51	51	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
52	52	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
53	53	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
54	54	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
55	55	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
56	56	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
57	57	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
58	58	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
59	59	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
60	60	23	CERRO	492	BUCA 3	16,7	0,45	0,45	25
61	61	21	CERRO	492	BUCA 3	16,0	0,36	0,26	20
62	62	18	CERRO	492	BUCA 3	14,9	0,25	0,26	20
63	63	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
64	64	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
65	65	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
66	66	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
67	67	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
68	68	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
69	69	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
70	70	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
71	71	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
72	72	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
73	73	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20



74	74	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
75	75	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
76	76	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
77	77	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
78	78	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
79	79	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
80	80	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
81	81	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
82	82	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
83	83	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
84	84	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
85	85	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
86	86	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
87	87	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
88	88	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
89	89	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
90	90	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
91	91	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
92	92	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
93	93	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
94	94	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
95	95	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
96	96	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
97	97	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
98	98	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
99	99	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
100	100	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
101	101	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
102	102	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
103	103	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
104	104	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
105	105	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
106	106	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
107	107	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
108	108	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
109	109	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
110	110	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
111	111	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
112	112	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
113	113	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
114	114	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
115	115	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
116	116	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
117	117	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
118	118	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
119	119	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
120	120	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
121	121	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
122	122	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
123	123	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
124	124	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
125	125	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
126	126	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
127	127	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
128	128	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
129	129	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
130	130	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
131	131	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
132	132	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
133	133	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
134	134	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
135	135	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
136	136	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
137	137	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
138	138	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
139	139	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
140	140	20	CERRO	492	BUCA 4	15,7	0,32	0,26	20
141	141	28	CERRO	492	BUCA 4	18,2	0,73	0,72	30
142	142	21	ROVERELLA	492	BUCA 4	16,0	0,36	0,26	20
143	143	30	CERRO	492	BUCA 4	18,7	0,86	0,72	30
144	144	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
145	145	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
146	146	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
147	147	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
148	148	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
149	149	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
150	150	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
151	151	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
152	152	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30

153	153	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
154	154	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
155	155	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
156	156	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
157	157	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
158	158	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
159	159	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
160	160	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
161	161	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
162	162	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
163	163	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
164	164	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
165	165	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
166	166	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
167	167	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
168	168	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
169	169	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
170	170	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
171	171	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
172	172	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
173	173	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
174	174	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
175	175	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
176	176	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
177	177	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
178	178	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
179	179	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
180	180	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
181	181	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
182	182	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
183	183	22	ROVERELLA	492		16,4	0,40	0,26	20
184	184	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
185	185	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
186	186	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
187	187	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
188	188	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
189	189	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
190	190	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
191	191	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
192	192	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
193	193	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
194	194	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
195	195	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
196	196	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
197	197	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
198	198	20	ROVERELLA	492		15,7	0,32	0,26	20
199	199	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
200	200	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
201	201	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
202	202	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
203	203	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
204	204	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
205	205	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
206	206	22	ROVERELLA	492		16,4	0,40	0,26	20
207	207	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
208	208	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
209	209	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
210	210	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
211	211	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
212	212	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
213	213	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
214	214	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
215	215	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
216	216	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
217	217	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
218	218	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
219	219	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
220	220	20	ROVERELLA	492		15,7	0,32	0,26	20
221	221	23	ROVERELLA	492		16,7	0,45	0,45	25
222	222	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
223	223	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
224	224	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
225	225	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
226	226	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
227	227	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
228	228	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
229	229	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
230	230	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
231	231	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20

232	232	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
233	233	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
234	234	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
235	235	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
236	236	23	CERRO	492	BUCA 5	16,7	0,45	0,45	25
237	237	19	CERRO	492	BUCA 5	15,3	0,28	0,26	20
238	238	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
239	239	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
240	240	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
241	241	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
242	242	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
243	243	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
244	244	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
245	245	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
246	246	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
247	247	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
248	248	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
249	249	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
250	250	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
251	251	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
252	252	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
253	253	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
254	254	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
255	255	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
256	256	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
257	257	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
258	258	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
259	259	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
260	260	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
261	261	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
262	262	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
263	263	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
264	264	22	CERRO	492	BUCA 6	16,4	0,40	0,26	20
265	265	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
266	266	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
267	267	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
268	268	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
269	269	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
270	270	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
271	271	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
272	272	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
273	273	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
274	274	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
275	275	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
276	276	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
277	277	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
278	278	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
279	279	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
280	280	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
281	281	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
282	282	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
283	283	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
284	284	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
285	285	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
286	286	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
287	287	26	CERRO	492	BUCA 7	17,6	0,61	0,45	25
288	288	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
289	289	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
290	290	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
291	291	25	ROVERELLA	492		17,3	0,55	0,45	25
292	292	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
293	293	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
294	294	22	ROVERELLA	492		16,4	0,40	0,26	20
295	295	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
296	296	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
297	297	30	ROVERELLA	492	BUCA 8	18,7	0,86	0,72	30
298	298	21	ROVERELLA	492	BUCA 8	16,0	0,36	0,26	20
299	299	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
300	300	25	ROVERELLA	492		17,3	0,55	0,45	25
301	301	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
302	302	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
303	303	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
304	304	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
305	305	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
306	306	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
307	307	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
308	308	24	CERRO	492	BUCA 9	17,0	0,50	0,45	25
309	309	24	CERRO	492	BUCA 9	17,0	0,50	0,45	25
310	310	33	CERRO	492	BUCA 9	19,4	1,08	1,05	35

311	311	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
312	312	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
313	313	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
314	314	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
315	315	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
316	316	18	CERRO	492	BUCA 10	14,9	0,25	0,26	20
317	317	25	CERRO	492	BUCA 10	17,3	0,55	0,45	25
318	318	26	CERRO	492	BUCA 10	17,6	0,61	0,45	25
319	319	18	CERRO	492	BUCA 10	14,9	0,25	0,26	20
320	320	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
321	321	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
322	322	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
323	323	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
324	324	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
325	325	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
326	326	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
327	327	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
328	328	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
329	329	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
330	330	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
331	331	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
332	332	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
333	333	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
334	334	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
335	335	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
336	336	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
337	337	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
338	338	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
339	339	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
340	340	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
341	341	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
342	342	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
343	343	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
344	344	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
345	345	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
346	346	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
347	347	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
348	348	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
349	349	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
350	350	33	CERRO	492	BUCA 12	19,4	1,08	1,05	35
351	351	28	CERRO	492	BUCA 12	18,2	0,73	0,72	30
352	352	22	ROVERELLA	492	BUCA 12	16,4	0,40	0,26	20
353	353	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
354	354	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
355	355	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
356	356	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
357	357	30	CERRO	492	BUCA 13	18,7	0,86	0,72	30
358	358	19	CERRO	492	BUCA 13	15,3	0,28	0,26	20
359	359	22	CERRO	492	BUCA 14	16,4	0,40	0,26	20
360	360	25	CERRO	492	BUCA 15	17,3	0,55	0,45	25
361	361	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
362	362	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
363	363	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
364	364	21	CERRO	492	BUCA 14	16,0	0,36	0,26	20
365	365	37	CERRO	492	BUCA 14	20,3	1,42	1,05	35
366	366	23	CERRO	492	BUCA 14	16,7	0,45	0,45	25
367	367	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
368	368	31	ROVERELLA	492	BUCA 15	19,0	0,93	0,72	30
369	369	35	CERRO	492	BUCA 15	19,9	1,24	1,05	35
370	370	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
371	371	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
372	372	25	ROVERELLA	492		17,3	0,55	0,45	25
373	373	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
374	374	26	CERRO	492	BUCA 16	17,6	0,61	0,45	25
375	375	26	CERRO	492	BUCA 16	17,6	0,61	0,45	25
376	376	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
377	377	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
378	378	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
379	379	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
380	380	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
381	381	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
382	382	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
383	383	31	ROVERELLA	492		19,0	0,93	0,72	30
384	384	23	ROVERELLA	492		16,7	0,45	0,45	25
385	385	23	ROVERELLA	492		16,7	0,45	0,45	25
386	386	23	CERRO	492	BUCA 17	16,7	0,45	0,45	25
387	387	20	CERRO	492	BUCA 17	15,7	0,32	0,26	20
388	388	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
389	389	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20

390	390	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
391	391	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
392	392	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
393	393	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
394	394	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
395	395	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
396	396	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
397	397	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
398	398	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
399	399	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
400	400	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
401	401	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
402	402	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
403	403	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
404	404	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
405	405	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
406	406	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
407	407	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
408	408	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
409	409	27	CERRO	492	BUCA 18	17,9	0,67	0,45	25
410	410	24	CERRO	492	BUCA 18	17,0	0,50	0,45	25
411	411	26	CERRO	492	BUCA 18	17,6	0,61	0,45	25
412	412	28	CERRO	492	BUCA 19	18,2	0,73	0,72	30
413	413	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
414	414	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
415	415	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
416	416	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
417	417	20	CERRO	492	BUCA 20	15,7	0,32	0,26	20
418	418	18	CERRO	492	BUCA 20	14,9	0,25	0,26	20
419	419	23	CERRO	492	BUCA 20	16,7	0,45	0,45	25
420	420	18	CERRO	492	BUCA 20	14,9	0,25	0,26	20
421	421	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
422	422	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
423	423	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
424	424	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
425	425	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
426	426	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
427	427	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
428	428	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
429	429	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
430	430	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
431	431	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
432	432	26	CERRO	492	BUCA 21	17,6	0,61	0,45	25
433	433	20	CERRO	492	BUCA 21	15,7	0,32	0,26	20
434	434	18	CERRO	492	BUCA 21	14,9	0,25	0,26	20
435	435	20	CERRO	492	BUCA 21	15,7	0,32	0,26	20
436	436	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
437	437	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
438	438	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
439	439	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
440	440	21	CERRO	492	BUCA 22	16,0	0,36	0,26	20
441	441	29	CERRO	492	BUCA 22	18,5	0,79	0,72	30
442	442	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
443	443	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
444	444	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
445	445	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
446	446	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
447	447	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
448	448	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
449	449	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
450	450	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
451	451	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
452	452	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
453	453	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
454	454	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
455	455	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
456	456	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
457	457	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
458	458	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
459	459	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
460	460	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
461	461	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
462	462	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
463	463	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
464	464	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
465	465	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
466	466	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
467	467	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
468	468	23	ROVERELLA	492		16,7	0,45	0,45	25

469	469	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
470	470	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
471	471	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
472	472	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
473	473	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
474	474	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
475	475	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
476	476	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
477	477	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
478	478	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
479	479	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
480	480	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
481	481	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
482	482	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
483	483	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
484	484	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
485	485	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
486	486	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
487	487	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
488	488	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
489	489	18	CERRO	492	BUCA 23	14,9	0,25	0,26	20
490	490	18	CERRO	492	BUCA 23	14,9	0,25	0,26	20
491	491	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
492	492	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
493	493	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
494	494	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
495	495	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
496	496	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
497	497	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
498	498	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
499	499	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
500	500	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
501	501	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
502	502	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
503	503	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
504	504	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
505	505	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
506	506	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
507	507	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
508	508	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
509	509	20	ROVERELLA	492		15,7	0,32	0,26	20
510	510	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
511	511	25	ROVERELLA	492		17,3	0,55	0,45	25
512	512	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
513	513	27	CERRO	492	BUCA 24	17,9	0,67	0,45	25
514	514	20	CERRO	492	BUCA 24	15,7	0,32	0,26	20
515	515	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
516	516	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
517	517	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
518	518	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
519	519	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
520	520	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
521	521	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
522	522	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
523	523	28	CERRO	492	BUCA 25	18,2	0,73	0,72	30
524	524	29	CERRO	492	BUCA 25	18,5	0,79	0,72	30
525	525	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
526	526	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
527	527	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
528	528	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
529	529	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
530	530	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
531	531	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
532	532	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
533	533	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
534	534	22	CERRO	492	BUCA 26	16,4	0,40	0,26	20
535	535	19	CERRO	492	BUCA 26	15,3	0,28	0,26	20
536	536	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
537	537	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
538	538	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
539	539	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
540	540	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
541	541	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
542	542	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
543	543	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
544	544	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
545	545	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
546	546	22	CERRO	492	BUCA 27	16,4	0,40	0,26	20
547	547	22	CERRO	492	BUCA 27	16,4	0,40	0,26	20

548	548	18	ROVERELLA	492		14,9	0,25	0,26	20
549	549	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
550	550	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
551	551	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
552	552	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
553	553	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
554	554	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
555	555	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
556	556	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
557	557	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
558	558	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
559	559	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
560	560	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
561	561	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
562	562	23	CERRO	492	BUCA 28	16,7	0,45	0,45	25
563	563	22	CERRO	492	BUCA 28	16,4	0,40	0,26	20
564	564	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
565	565	23	CERRO	492	BUCA 29	16,7	0,45	0,45	25
566	566	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
567	567	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
568	568	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
569	569	36	CERRO	492		20,1	1,33	1,05	35
570	570	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
571	571	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
572	572	31	CERRO	492	BUCA 30	19,0	0,93	0,72	30
573	573	35	CERRO	492	BUCA 30	19,9	1,24	1,05	35
574	574	32	CERRO	492	BUCA 30	19,2	1,00	0,72	30
575	575	37	CERRO	492	BUCA 30	20,3	1,42	1,05	35
576	576	26	CERRO	492	BUCA 31	17,6	0,61	0,45	25
577	577	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
578	578	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
579	579	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
580	580	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
581	581	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
582	582	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
583	583	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
584	584	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
585	585	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
586	586	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
587	587	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
588	588	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
589	589	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
590	590	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
591	591	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
592	592	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
593	593	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
594	594	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
595	595	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
596	596	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
597	597	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
598	598	30	CERRO	492	BUCA 32	18,7	0,86	0,72	30
599	599	28	CERRO	492	BUCA 32	18,2	0,73	0,72	30
600	600	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
601	601	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
602	602	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
603	603	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
604	604	50	CERRO	492		22,6	2,88	2,57	50
605	605	39	CERRO	492		20,7	1,61	1,47	40
606	606	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
607	607	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
608	608	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
609	609	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
610	610	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
611	611	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
612	612	27	CERRO	492	BUCA 33	17,9	0,67	0,45	25
613	613	33	CERRO	492	BUCA 33	19,4	1,08	1,05	35
614	614	30	CERRO	492	BUCA 33	18,7	0,86	0,72	30
615	615	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
616	616	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
617	617	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
618	618	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
619	619	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
620	620	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
621	621	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
622	622	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
623	623	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
624	624	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
625	625	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
626	626	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30

627	627	31	CERRO	492	BUCA 34	19,0	0,93	0,72	30
628	628	20	CERRO	492	BUCA 34	15,7	0,32	0,26	20
629	629	27	CERRO	492	BUCA 34	17,9	0,67	0,45	25
630	630	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
631	631	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
632	632	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
633	633	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
634	634	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
635	635	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
636	636	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
637	637	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
638	638	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
639	639	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
640	640	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
641	641	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
642	642	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
643	643	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
644	644	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
645	645	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
646	646	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
647	647	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
648	648	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
649	649	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
650	650	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
651	651	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
652	652	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
653	653	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
654	654	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
655	655	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
656	656	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
657	657	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
658	658	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
659	659	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
660	660	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
661	661	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
662	662	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
663	663	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
664	664	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
665	665	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
666	666	20	CERRO	492	BUCA 35	15,7	0,32	0,26	20
667	667	19	CERRO	492	BUCA 35	15,3	0,28	0,26	20
668	668	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
669	669	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
670	670	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
671	671	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
672	672	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
673	673	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
674	674	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
675	675	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
676	676	35	CERRO	492	BUCA 36	19,9	1,24	1,05	35
677	677	28	CERRO	492	BUCA 36	18,2	0,73	0,72	30
678	678	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
679	679	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
680	680	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
681	681	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
682	682	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
683	683	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
684	684	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
685	685	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
686	686	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
687	687	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
688	688	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
689	689	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
690	690	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
691	691	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
692	692	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
693	693	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
694	694	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
695	695	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
696	696	21	CERRO	492	BUCA 37	16,0	0,36	0,26	20
697	697	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
698	698	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
699	699	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
700	700	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
701	701	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
702	702	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
703	703	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
704	704	29	CERRO	492	BUCA 38	18,5	0,79	0,72	30
705	705	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25

706	706	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
707	707	23	CERRO	492	BUCA 39	16,7	0,45	0,45	25
708	708	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
709	709	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
710	710	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
711	711	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
712	712	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
713	713	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
714	714	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
715	715	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
716	716	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
717	717	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
718	718	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
719	719	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
720	720	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
721	721	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
722	722	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
723	723	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
724	724	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
725	725	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
726	726	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
727	727	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
728	728	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
729	729	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
730	730	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
731	731	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
732	732	22	CERRO	492	BUCA 40	16,4	0,40	0,26	20
733	733	24	CERRO	492	BUCA 40	17,0	0,50	0,45	25
734	734	26	CERRO	492	BUCA 40	17,6	0,61	0,45	25
735	735	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
736	736	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
737	737	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
738	738	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
739	739	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
740	740	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
741	741	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
742	742	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
743	743	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
744	744	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
745	745	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
746	746	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
747	747	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
748	748	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
749	749	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
750	750	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30
751	751	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
752	752	38	CERRO	492		20,5	1,51	1,47	40
753	753	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
754	754	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
755	755	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
756	756	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
757	757	29	ROVERELLA	492		18,5	0,79	0,72	30
758	758	21	CERRO	492	BUCA 41	16,0	0,36	0,26	20
759	759	27	CERRO	492	BUCA 41	17,9	0,67	0,45	25
760	760	24	CERRO	492	BUCA 41	17,0	0,50	0,45	25
761	761	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
762	762	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
763	763	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
764	764	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
765	765	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
766	766	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
767	767	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
768	768	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
769	769	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
770	770	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
771	771	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
772	772	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
773	773	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
774	774	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
775	775	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
776	776	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
777	777	18	CERRO	492		14,9	0,25	0,26	20
778	778	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
779	779	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
780	780	23	CERRO	492	BUCA 42	16,7	0,45	0,45	25
781	781	26	CERRO	492	BUCA 42	17,6	0,61	0,45	25
782	782	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
783	783	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
784	784	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20

785	785	20	ROVERELLA	492		15,7	0,32	0,26	20
786	786	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
787	787	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
788	788	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
789	789	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
790	790	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
791	791	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
792	792	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
793	793	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
794	794	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
795	795	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
796	796	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
797	797	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
798	798	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
799	799	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
800	800	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
801	801	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
802	802	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
803	803	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
804	804	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
805	805	24	CERRO	492	BUCA 43	17,0	0,50	0,45	25
806	806	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
807	807	25	CERRO	492	BUCA 44	17,3	0,55	0,45	25
808	808	22	CERRO	492	BUCA 44	16,4	0,40	0,26	20
809	809	22	CERRO	492	BUCA 44	16,4	0,40	0,26	20
810	810	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
811	811	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
812	812	19	ROVERELLA	492		15,3	0,28	0,26	20
813	813	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
814	814	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
815	815	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
816	816	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
817	817	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
818	818	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
819	819	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
820	820	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
821	821	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
822	822	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
823	823	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
824	824	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
825	825	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
826	826	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
827	827	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
828	828	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
829	829	20	CERRO	492		15,7	0,32	0,26	20
830	830	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
831	831	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
832	832	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
833	833	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
834	834	37	CERRO	492		20,3	1,42	1,05	35
835	835	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
836	836	21	ROVERELLA	492		16,0	0,36	0,26	20
837	837	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
838	838	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
839	839	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
840	840	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
841	841	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
842	842	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
843	843	33	CERRO	492		19,4	1,08	1,05	35
844	844	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
845	845	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
846	846	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
847	847	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
848	848	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
849	849	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
850	850	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
851	851	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
852	852	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
853	853	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
854	854	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
855	855	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
856	856	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
857	857	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
858	858	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
859	859	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
860	860	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
861	861	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
862	862	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
863	863	31	CERRO	492		19,0	0,93	0,72	30

864	864	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
865	865	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
866	866	24	ROVERELLA	492		17,0	0,50	0,45	25
867	867	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
868	868	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
869	869	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
870	870	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
871	871	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
872	872	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
873	873	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
874	874	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
875	875	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
876	876	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
877	877	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
878	878	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
879	879	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
880	880	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
881	881	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
882	882	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
883	883	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
884	884	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
885	885	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
886	886	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
887	887	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
888	888	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
889	889	21	CERRO	492		16,0	0,36	0,26	20
890	890	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
891	891	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
892	892	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
893	893	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
894	894	19	CERRO	492		15,3	0,28	0,26	20
895	895	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
896	896	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
897	897	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
898	898	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
899	899	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
900	900	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
901	901	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
902	902	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
903	903	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
904	904	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
905	905	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
906	906	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
907	907	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
908	908	34	CERRO	492		19,7	1,16	1,05	35
909	909	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
910	910	38	ROVERELLA	492		20,5	1,51	1,47	40
911	911	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
912	912	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
913	913	35	CERRO	492		19,9	1,24	1,05	35
914	914	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
915	915	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
916	916	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
917	917	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
918	918	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
919	919	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
920	920	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
921	921	23	CERRO	492		16,7	0,45	0,45	25
922	922	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
923	923	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
924	924	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
925	925	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
926	926	32	CERRO	492		19,2	1,00	0,72	30
927	927	29	CERRO	492		18,5	0,79	0,72	30
928	928	26	CERRO	492		17,6	0,61	0,45	25
929	929	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
930	930	28	ROVERELLA	492		18,2	0,73	0,72	30
931	931	30	CERRO	492		18,7	0,86	0,72	30
932	932	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
933	933	28	CERRO	492		18,2	0,73	0,72	30
934	934	22	CERRO	492		16,4	0,40	0,26	20
935	935	24	CERRO	492		17,0	0,50	0,45	25
936	936	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
937	937	27	CERRO	492		17,9	0,67	0,45	25
938	938	25	CERRO	492		17,3	0,55	0,45	25
839	X	16	ROVERELLA	492	BUCA 1	14,0	0,18	0,13	15
840	X	12	ROVERELLA	492		11,8	0,09	0,05	10
841	X	13	ROVERELLA	492		12,4	0,11	0,13	15
842	X	10	ROVERELLA	492		10,4	0,05	0,05	10

843	X	15	ROVERELLA	492		13,5	0,15	0,13	15
844	X	12	ROVERELLA	492		11,8	0,09	0,05	10
845	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
846	X	13	ROVERELLA	492		12,4	0,11	0,13	15
847	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
848	X	16	ROVERELLA	492		14,0	0,18	0,13	15
849	X	12	CERRO	492		11,8	0,09	0,05	10
850	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
851	X	15	ROVERELLA	492		13,5	0,15	0,13	15
852	X	14	ROVERELLA	492	BUCA 2	13,0	0,13	0,13	15
853	X	13	CERRO	492	BUCA 2	12,4	0,11	0,13	15
854	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
855	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
856	X	12	CERRO	492		11,8	0,09	0,05	10
857	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
858	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
859	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
860	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
861	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
862	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
863	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
864	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
865	X	17	CERRO	492	BUCA 3	14,4	0,21	0,13	15
866	X	15	CERRO	492	BUCA 3	13,5	0,15	0,13	15
867	X	16	CERRO	492	BUCA 3	14,0	0,18	0,13	15
868	X	14	CERRO	492	BUCA 3	13,0	0,13	0,13	15
869	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
870	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
871	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
872	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
873	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
874	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
875	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
876	X	13	CERRO	492		12,4	0,11	0,13	15
877	X	15	ROVERELLA	492		13,5	0,15	0,13	15
878	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
879	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
880	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
881	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
882	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
883	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
884	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
885	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
886	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
887	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
888	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
889	X	13	CERRO	492		12,4	0,11	0,13	15
890	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
891	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
892	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
893	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
894	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
895	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
896	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
897	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
898	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
899	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
900	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
901	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
902	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
903	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
904	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
905	X	12	CERRO	492		11,8	0,09	0,05	10
906	X	10	CERRO	492		10,4	0,05	0,05	10
907	X	12	CERRO	492		11,8	0,09	0,05	10
908	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
909	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
910	X	12	CERRO	492		11,8	0,09	0,05	10
911	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
912	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
913	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
914	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
915	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
916	X	10	CERRO	492		10,4	0,05	0,05	10
917	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
918	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
919	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
920	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
921	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15

922	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
923	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
924	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
925	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
926	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
927	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
928	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
929	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
930	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
931	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
932	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
933	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
934	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
935	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
936	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
937	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
938	X	14	ROVERELLA	492		13,0	0,13	0,13	15
939	X	16	ROVERELLA	492		14,0	0,18	0,13	15
940	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
941	X	13	CERRO	492		12,4	0,11	0,13	15
942	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
943	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
944	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
945	X	16	ROVERELLA	492		14,0	0,18	0,13	15
946	X	16	ROVERELLA	492		14,0	0,18	0,13	15
947	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
948	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
949	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
950	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
951	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
952	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
953	X	12	ROVERELLA	492		11,8	0,09	0,05	10
954	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
955	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
956	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
957	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
958	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
959	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
960	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
961	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
962	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
963	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
964	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
965	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
966	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
967	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
968	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
969	X	15	ROVERELLA	492		13,5	0,15	0,13	15
970	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
971	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
972	X	16	ROVERELLA	492		14,0	0,18	0,13	15
973	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
974	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
975	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
976	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
977	X	14	ROVERELLA	492		13,0	0,13	0,13	15
978	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
979	X	13	CERRO	492		12,4	0,11	0,13	15
980	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
981	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
982	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
983	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
984	X	14	ROVERELLA	492		13,0	0,13	0,13	15
985	X	14	ROVERELLA	492		13,0	0,13	0,13	15
986	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
987	X	16	CERRO	492	BUCA 35	14,0	0,18	0,13	15
988	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
989	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
990	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
991	X	16	ROVERELLA	492		14,0	0,18	0,13	15
992	X	13	CERRO	492		12,4	0,11	0,13	15
993	X	13	ROVERELLA	492	BUCA 41	12,4	0,11	0,13	15
994	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
995	X	11	ROVERELLA	492		11,1	0,07	0,05	10
996	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
997	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
998	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
999	X	17	ROVERELLA	492		14,4	0,21	0,13	15
1000	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15

1001	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1002	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1003	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1004	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1005	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1006	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1007	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1008	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1009	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1010	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1011	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1012	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1013	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1014	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1015	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1016	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1017	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1018	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1019	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1020	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1021	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
1022	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1023	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1024	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1025	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1026	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1027	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1028	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1029	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1030	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1031	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
1032	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1033	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1034	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1035	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1036	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1037	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1038	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1039	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1040	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1041	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
1042	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1043	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1044	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1045	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1046	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1047	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1048	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1049	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1050	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1051	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1052	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1053	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1054	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1055	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1056	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1057	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1058	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1059	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1060	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1061	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1062	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1063	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1064	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1065	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1066	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1067	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1068	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1069	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1070	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1071	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1072	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1073	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1074	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1075	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1076	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1077	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1078	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1079	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15

1080	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1081	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1082	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1083	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1084	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1085	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1086	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1087	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1088	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1089	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1090	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1091	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1092	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1093	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1094	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1095	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1096	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1097	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1098	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1099	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1100	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1101	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1102	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1103	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1104	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1105	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1106	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1107	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1108	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1109	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1110	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1111	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1112	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1113	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1114	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1115	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1116	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1117	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1118	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1119	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1120	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1121	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1122	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1123	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1124	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1125	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1126	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1127	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1128	X	12	CERRO	492		11,8	0,09	0,05	10
1129	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1130	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1131	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1132	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1133	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1134	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1135	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1136	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1137	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1138	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1139	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1140	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1141	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1142	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1143	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1144	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1145	X	12	CERRO	492		11,8	0,09	0,05	10
1146	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1147	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1148	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1149	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1150	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1151	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1152	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1153	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1154	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1155	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1156	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1157	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1158	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15

1159	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1160	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1161	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1162	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1163	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1164	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1165	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1166	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1167	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1168	X	13	CERRO	492		12,4	0,11	0,13	15
1169	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1170	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1171	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1172	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1173	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1174	X	11	CERRO	492		11,1	0,07	0,05	10
1175	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1176	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1177	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1178	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1179	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1180	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1181	X	13	CERRO	492		12,4	0,11	0,13	15
1182	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1183	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1184	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1185	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1186	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1187	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1188	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1189	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1190	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1191	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1192	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1193	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1194	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1195	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1196	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1197	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1198	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1199	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1200	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1201	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1202	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1203	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1204	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1205	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1206	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1207	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1208	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1209	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1210	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1211	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1212	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1213	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1214	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1215	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1216	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1217	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1218	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1219	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1220	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1221	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1222	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1223	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1224	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1225	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1226	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1227	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1228	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1229	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1230	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1231	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1232	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1233	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1234	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1235	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1236	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1237	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15

1238	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1239	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1240	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1241	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1242	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1243	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1244	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1245	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1246	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1247	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1248	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1249	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1250	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1251	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1252	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1253	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1254	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1255	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1256	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1257	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1258	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1259	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1260	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1261	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1262	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1263	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1264	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1265	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1266	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1267	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1268	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1269	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1270	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1271	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1272	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1273	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1274	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1275	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1276	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1277	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1278	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1279	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1280	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1281	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1282	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1283	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1284	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1285	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1286	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1287	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1288	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1289	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1290	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1291	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1292	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1293	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1294	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1295	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1296	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1297	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1298	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1299	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1300	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1301	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1302	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1303	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1304	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1305	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1306	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1307	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1308	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1309	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1310	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1311	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1312	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1313	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1314	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1315	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1316	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15

1317	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1318	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1319	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1320	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1321	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1322	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1323	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1324	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1325	X	17	CERRO	492		14,4	0,21	0,13	15
1326	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1327	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1328	X	14	CERRO	492		13,0	0,13	0,13	15
1329	X	15	CERRO	492		13,5	0,15	0,13	15
1330	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
1331	X	16	CERRO	492		14,0	0,18	0,13	15
TOTALE						mc	575,89	469,32	



TABELLE RIEPILOGATIVE PART. FOR. 14

Conteggio piante per classe diametrica		
classe	Totale	
	20	407
	25	357
	30	136
	35	34
	50	1
	40	3
	15	470
	10	23
Totale complessivo		1431

classe	Dati	Totale
20	Somma di volume commerciale	135,05
	Somma di Volume da tavola	105,82
25	Somma di volume commerciale	192,93
	Somma di Volume da tavola	160,65
30	Somma di volume commerciale	111,21
	Somma di Volume da tavola	97,92
35	Somma di volume commerciale	41,03
	Somma di Volume da tavola	35,7
50	Somma di volume commerciale	2,88
	Somma di Volume da tavola	2,57
40	Somma di volume commerciale	4,63
	Somma di Volume da tavola	4,41
15	Somma di volume commerciale	86,45
	Somma di Volume da tavola	61,1
10	Somma di volume commerciale	1,71
	Somma di Volume da tavola	1,15
Somma di volume commerciale totale		575,89
Somma di Volume da tavola totale		469,32

Conteggio piante per martellata/crocetta e specie		
Martellata	Specie	Totale
MARTELLATA	CERRO	877
	ROVERELLA	61
MARTELLATA Totale		938
CROCETTA	CERRO	458
	ROVERELLA	35
CROCETTA Totale		493
Totale complessivo		1431



PARTICELLA FORESTALE 9: VERBALE DI ASSEGNO E STIMA DI N° 641 PIANTE DI ALTO FUSTO DI SPECIE QUERCINE, DI CUI: N° 550 CON DIAMETRO PARI O SUPERIORE AI CM. 17,5 E N° 91 DELLA STESSA SPECIE CON DIAMETRO INFERIORE AI CM. 17,5; DI QUESTE N° 527 APPARTENENTI AL CERRO E N° 23 ALLA ROVERELLA CON DIAMETRO PARI O SUPERIORE AI CM. 17,5, MENTRE 90 DI CERRO, N° 1 DI ROVERELLA CON DIAMETRO INFERIORE AI CM. 17,5 CM.;

PARTICELLA FORESTALE 14: VERBALE DI ASSEGNO E STIMA DI N° 1.431 PIANTE DI ALTO FUSTO DI SPECIE QUERCINE, DI CUI: N° 938 CON DIAMETRO PARI O SUPERIORE AI CM. 17,5 E N° 493 DELLA STESSA SPECIE CON DIAMETRO INFERIORE AI CM. 17,5; DI QUESTE N° 877 APPARTENENTE ALLA SPECIE CERRO, N° 61 ALLA SPECIE ROVERELLA CON DIAMETRO PARI O SUPERIORE AI CM. 17,5, MENTRE N° 458 APPARTENENTE ALLA SPECIE CERRO, N° 35 ALLA SPECIE ROVERELLA CON DIAMETRO INFERIORE AI CM. 17,5.

L'anno duemila Ventidue, il giorno 22 e seguenti del mese di Ottobre, in località "Loc. Bivio S. Michele - sx Torrente S. Stefano /Dx Rio delle Mucche" nelle particelle forestali 9 e 14 rispettivamente del vigente Piano di Assestamento Forestale, agro del comune di Rapone.

Premesso:

che con determinazione dell'Ufficio Tecnico n° 64 del 07/09/2022, il sottoscritto Dott. Satriano Antonio, ha completato le operazioni di martellata nei confronti delle particelle forestali n. 9 di ha 10.24.00 di cui da utilizzare ha 9.66.65, e n. 14 di ha 11.24.77 di cui da utilizzare ha 10.63.92 afferenti all'annualità 2021-2022 del vigente P.A.F. Il tutto all'interno della proprietà comunale nelle particelle forestali 9 e 14 rispettivamente per la particella forestale 9 il foglio di mappa 13 part. 6, il foglio di mappa 8 partt. 124-127-129-131-375-424-270-477-201-202-372-325-121, mentre per la particella forestale 14 il foglio di mappa 15 partt. 1, il foglio di mappa 13 partt. 2-6 del comune di Rapone. I confini sono così rappresentati: per la particella forestale 9, è ubicata nel tratto sud del centro abitato precisamente a nordovest del bivio di S. Michele delimitata tra la strada provinciale n. 2 a valle e una strada comunale a nord. La particella forestale confina ad est con un fosso Rio delle Mucche a sud con altro fosso a nord che delimita il confine naturale con la particella forestale 10, ad ovest confina con fosso naturale che delimita fisiocraticamente la proprietà pubblica da quella privata. La particella forestale n. 14, invece è ubicata nel tratto compreso tra la Masseria Canale e il Bivio di S. Michele collegati tra loro dalla S.P. n. 41; la particella forestale è delimitata a nord est dalla strada provinciale n. 2, mentre a sudovest dalla S.P. n. 41, ad est da un piccolo fosso che delimita il confine

fisiocratico con la particella forestale 15 e ad ovest con la particella forestale 13. I soprassuoli, inoltre sono facilmente raggiungibili dalle arterie principali disponendo di una comoda strada principale, peraltro camionabile che è la S.P. 41 e la S.P. 2, le quali si dipartono dall'Ofantina.

Al termine delle stesse, sono risultate assegnate al taglio le seguenti piante: per **la particella forestale 9** le piante martellate di specie quercine sono numerate dalla n° 1 alla n° 550 di diametro pari e/o superiore ai cm 17,5 a metri 1,30 da terra, e n° 91 della stessa specie con diametro inferiore ai cm. 17,5 contrassegnate con la X per un totale complessivo di **641 piante**. Le piante sono state tutte martellate in apposita specchiatura praticata al ceppo. L'operazione di martellata è stata compiuta con il martello forestale PZ492.

Per **la particella forestale 14** le piante martellate di specie quercina sono numerate dalla n° 1 alla n° 938 di diametro pari e/o superiore ai cm 17,5 a metri 1,30 da, e n° 493 della stessa specie con diametro inferiore ai cm. 17,5 contrassegnate con la X per un totale di **1.431 piante**. Le piante sono state tutte martellate in apposita specchiatura praticata al ceppo. L'operazione di martellata è stata compiuta con il martello forestale PZ492.

Valore di stima

Dai computi estimativi delle piante in premessa, tenuto conto delle spese per taglio, esbosco, trasporto, il valore di macchiatico viene stimato considerando l'incremento economico della legna connesso con l'aumento vertiginoso del pellet in atto nel settore legna e comunque il prodotto ottenibile nella sola tipologia, che attualmente, caratterizza il mercato del legno in Basilicata:

- ❑ **Legna da ardere** con prezzo di macchiatico di 3,80 €/q.li oltre I.V.A.

Il prezzo di macchiatico di cui sopra è stato determinato sinteticamente attraverso indagini di mercato fatte in loco su superfici forestali più o meno simili e presso le imprese boschive della zona, tenendo conto dell'ottima posizione cui si colloca la superficie, visto l'accesso rappresentato da una strada camionabile collegata all'arteria principale dell'Ofantina a fondo asfaltato e visto l'elevata domanda di legname che vede un innalzamento del prezzo unitario della legna rispetto all'anno scorso. La massa presunta non rispecchia pienamente quella di cui al P.A.F. mantenendosi leggermente al di sotto della ripresa massima assentita, in relazione alla superficie prevista nel P.A.F., in considerazione del fatto che per ciascuna particella forestale la superficie delle particelle forestali ha dovuto tener conto della presenza della fascia di rispetto ai sensi dell'art. 6 del Regolamento d'applicazione del P.A.F, ma anche delle aree nelle quali piante isolati a gruppi non hanno consentito al tecnico di operare un diradamento omogeneo per cui è stato necessario rideterminare la ripresa che resta in tutti

i casi al di sotto della ripresa volumetrica massima per particella forestale. Per le ragioni sopra esposte nell'ambito della **particella forestale 9** su una superficie d'intervento di circa 9.66.65 ettari a fronte della superficie totale di 10.24.00 si è ottenuto una massa asportabile in quintali di 4.154,00 avendo considerato un coefficiente di conversione di 10 q.li/m³, corrispondenti ad € 15.785,20 che rappresenta il prezzo a base d'asta. Per la **particella forestale 14** su una superficie d'intervento di circa 10.63.92 ettari a fronte della superficie totale di 11.24.77 si è ottenuto una massa asportabile in quintali di 5.758,90, avendo considerato un coefficiente di conversione di 10 q.li/m³, corrispondenti ad € 21.883,82 che rappresenta il prezzo a base d'asta.

In definitiva:

- La massa presunta stimata, in legna da ardere, è pari a q.li 9.912,90 (particelle forestali 9 e 14) corrispondente a 991,29 m³ avendo impiegato come coefficiente di trasformazione 10 q.li/m³ trattandosi del cerro e della prevalente esposizione nordovest;
- Il prezzo di macchiatico è di 3,80 Euro a q.le oltre I.V.A. come per legge in considerazione degli elevati comodi provenienti dalla strada camionabile e dal facile accesso alla superficie boscata ben rappresentata da numerose piste forestali e dall'aumento di domanda della legna da ardere e dell'aumento vertiginoso del pellet che incide direttamente sul prezzo della legna vergine;
- L'entità del prelievo rispecchia i parametri di cui al piano dei tagli del vigente P.A.F. (rapporto tra la ripresa volumetrica per particella forestale e la provvigione all'anno di taglio in m³ in relazione alla superficie d'intervento);

L'utilizzazione delle piante, di cui al presente verbale di assegno e stima, avverrà in conformità a quanto stabilito dal Capitolato Generale d'Oneri che sarà approvato dal Comune con determina dirigenziale insieme alla documentazione tecnica trasmessa, a cui seguirà successivamente alla verifica tecnica della Regione Basilicata – Ufficio Foreste e Tutela del Territorio, l'autorizzazione al taglio della Regione Basilicata – Ufficio Foreste e Tutela del Territorio.

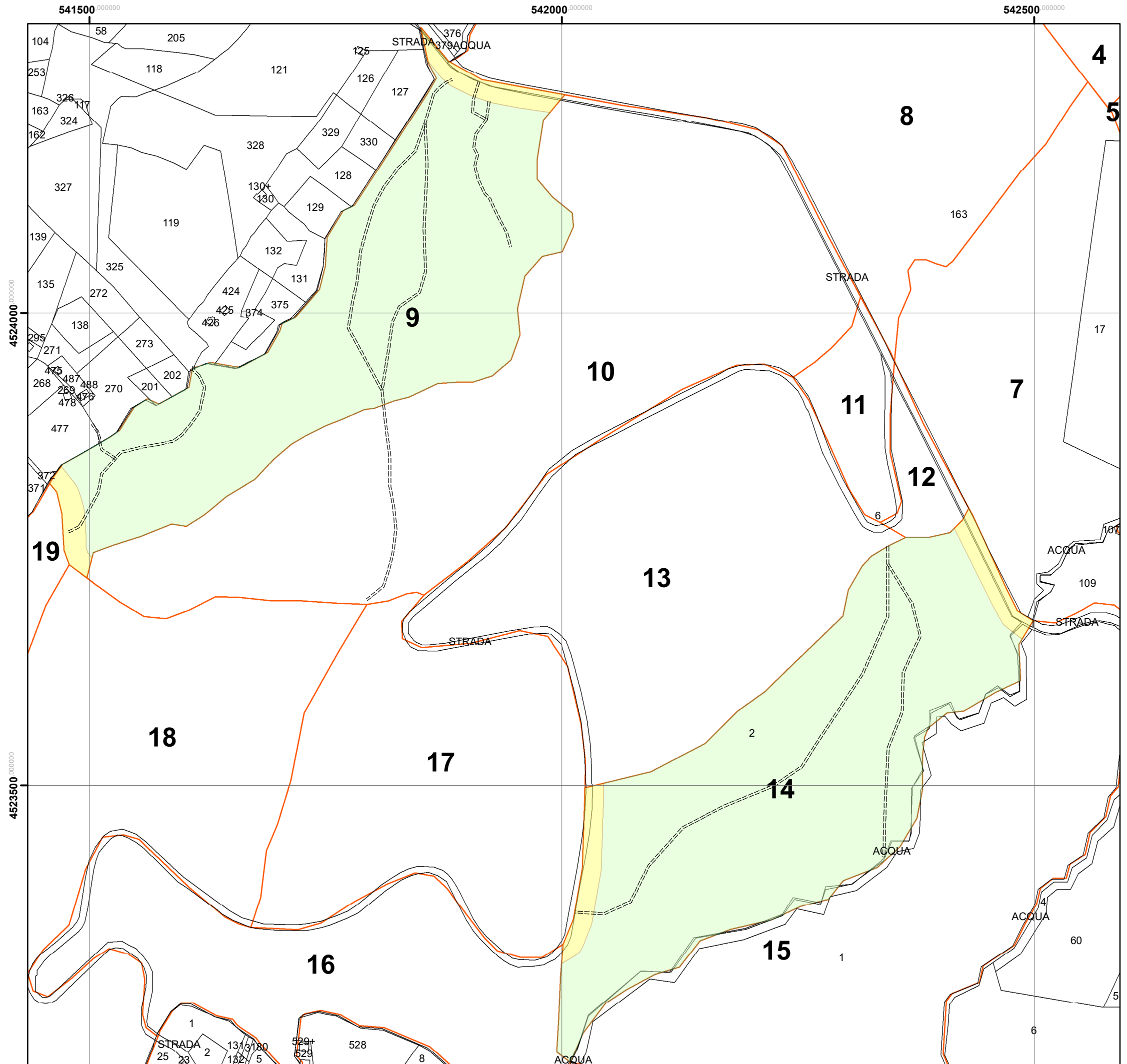
Potenza, Dicembre 2022

Il Tecnico

Dott. Forestale Satriano Antonio



The stamp is circular and blue. It contains the text: 'AGRONOMO', 'DOTT. FOR.', 'SATRIANO ANTONIO', 'M. 492', 'ALBO', and 'POTENZA'. There is a signature over the stamp.



REGIONE BASILICATA



Comune di Rapone (PZ)

**INQUADRAMENTO CATASTALE
DELLE PARTICELLE FORESTALI
9 E 14 DEL PAF DI RAPONE**

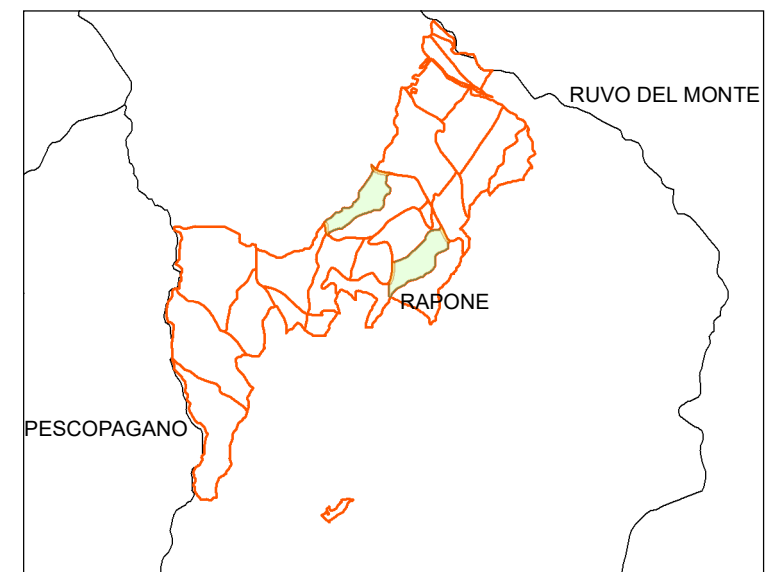


Legenda

- piste forestali esistenti
- Fascia di rispetto (evoluzione naturale)
- Area interessata al taglio
- rapone
- Particellare PAF



Scala 1:4.000



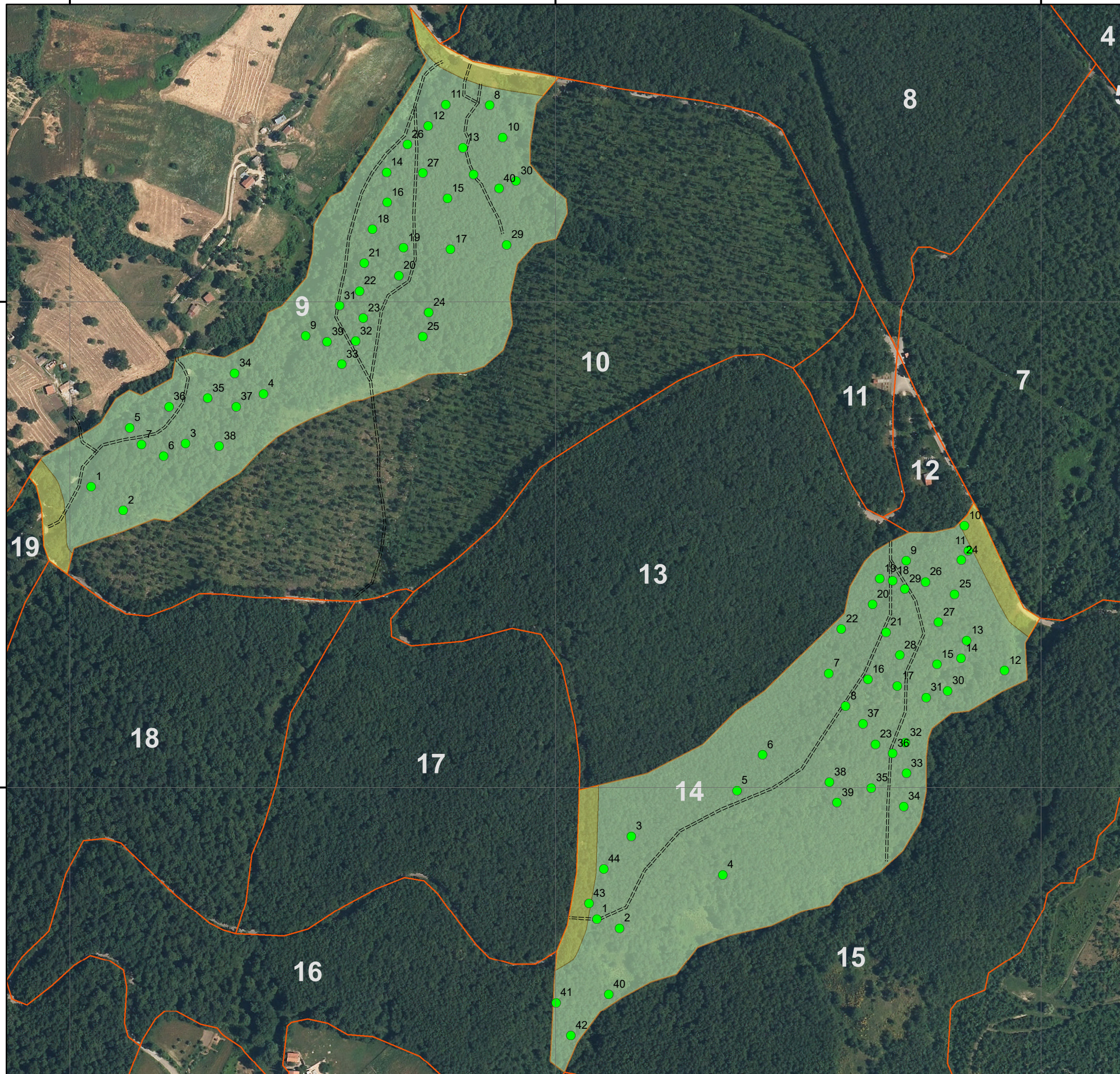
541500 000000

542000 000000

542500 000000

4524000 0000000

4523500 0000000



REGIONE BASILICATA



Comune di Rapone (PZ)

**INQUADRAMENTO GENERALE
DELLE PARTICELLE FORESTALI
9 E 14 DEL PAF DI RAPONE
SU BASE ORTOFOTO 2014**

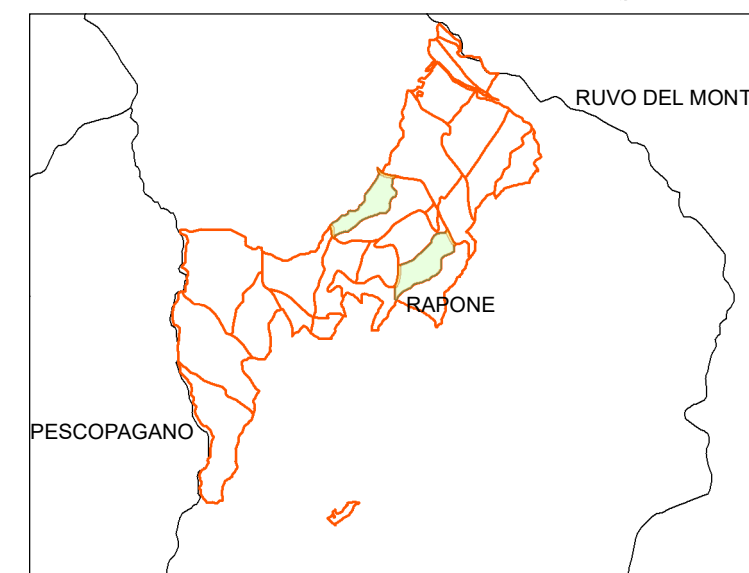


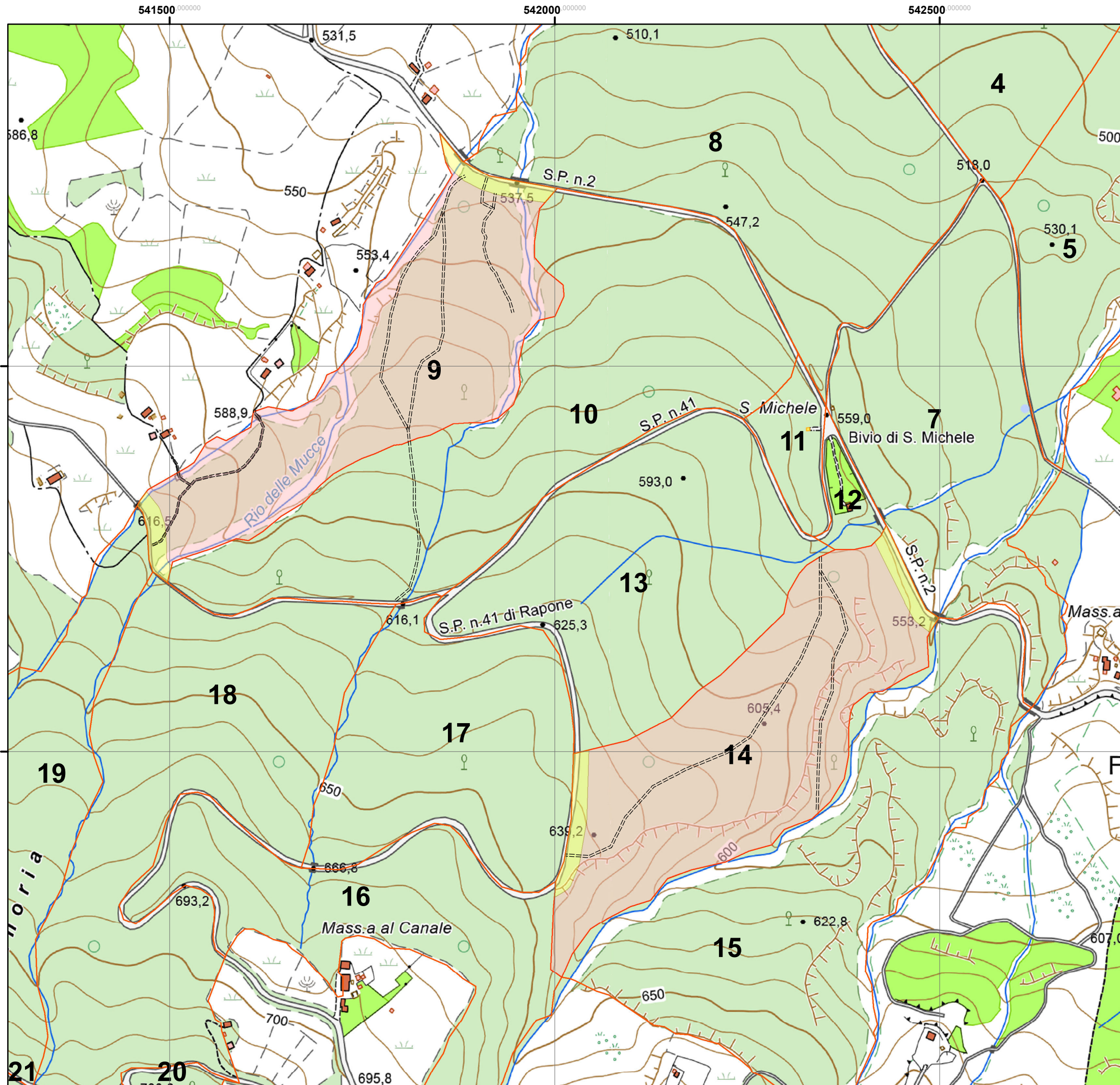
Legenda

- buche
- piste forestali esistenti
- Fascia di rispetto (evoluzione naturale)
- Area interessata al taglio
- Particellare PAF



Scala 1:4.000





REGIONE BASILICATA



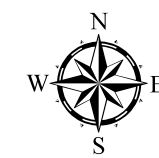
Comune di Rapone (PZ)

INQUADRAMENTO COROGRAFICO
DELLE PARTICELLE FORESTALI
9 E 14 DEL PAF DI RAPONE
SU BASE CARTA TECNICA REGIONALE
1:10000 (2013)

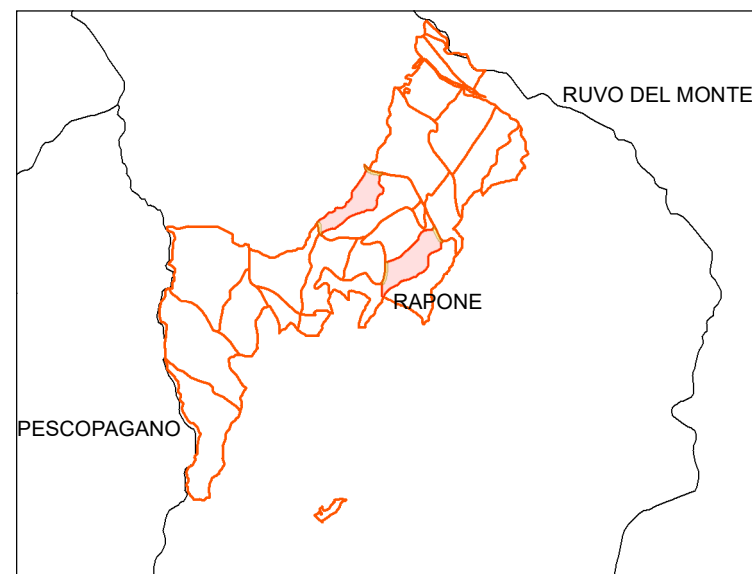


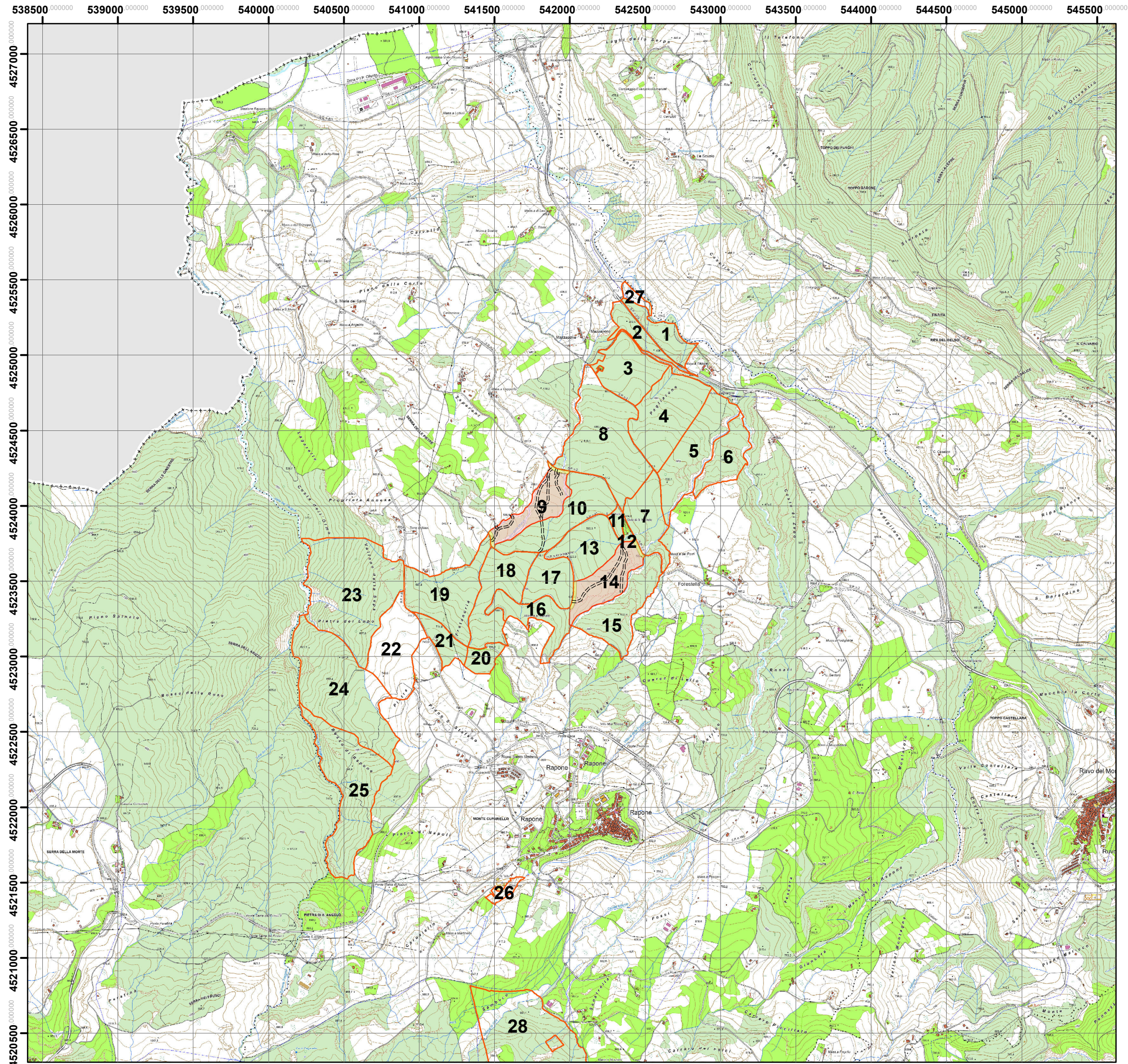
Legenda

- piste forestali esistenti
- Fascia di rispetto (evoluzione naturale)
- Area interessata al taglio
- Particellare PAF



Scala 1:5.000





REGIONE BASILICATA



Comune di Rapone (PZ)

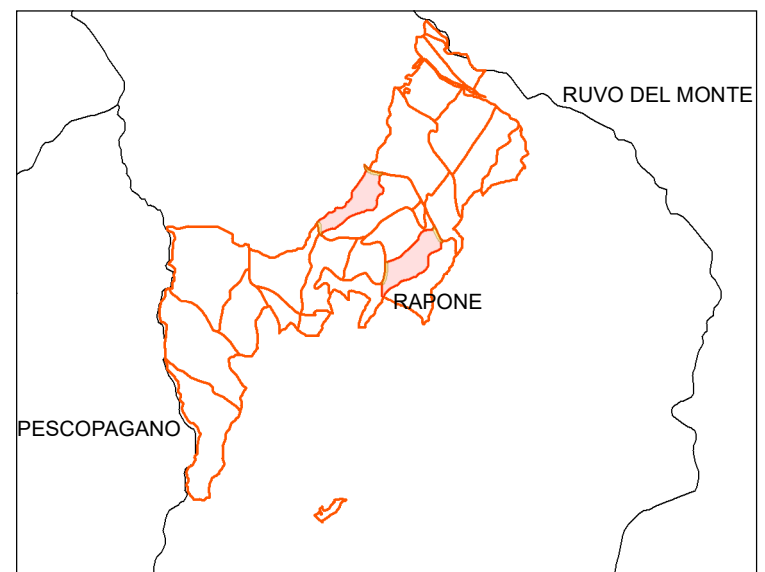
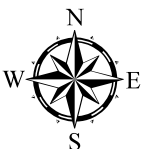
**INQUADRAMENTO COROGRAFICO
DELLE PARTICELLE FORESTALI
9 E 14 DEL PAF DI RAPONE
SU BASE CARTA TECNICA REGIONALE
1:10000 (2013)**



Legenda

- ===== piste forestali esistenti
- Fascia di rispetto (evoluzione naturale)
- Area interessata al taglio
- Particellare PAF

Scala 1:25.000



COMUNE DI RAPONE

PROVINCIA di POTENZA



CAPITOLATO GENERALE DI ONERI

Per la vendita e l'utilizzazione del materiale legnoso assegnato al taglio nel bosco alto fusto di specie quercine, denominato "Rio delle Mucche-Bivio S. Michele - sx Torrente S. Stefano" di cui alle particelle forestali 9 e 14 del Piano di Assestamento Forestale in agro e di proprietà comunale di superficie catastale pari ad ha 29.88 e superficie netta di ha 20.30.57 – annualità 2021-22, superficie oggetto di martellata ha 20.30.57 così come cartografia esecutiva pre-parere e da parere forestale prot. n. del racchiuso entro i seguenti confini: per la particella forestale 9

- ad est con la particella forestale n. 10;
- a nord-ovest con piccolo fosso e terreni di proprietà privata;
- a nord con la S.P. n. 2;
- a sud con strada comunale.

per la particella forestale 14:

- a sud-est con particella forestale n. 15;
- a nord-ovest con la particella forestale n. 13;
- ad ovest con la S.P. n. 41.

si precisa che i confini sono delimitati lungo la perimetrazione dal particellare forestale contraddistinto da una doppia anellatura in tinta rossa a mt. 1,30 apposta sulle piante di specie quercina e/o su pietre inamovibili che costituiscono il confine particellare, tale da essere visibile l'una dall'altra e ad indicare il numero di particella forestale di appartenenza.

Si precisa che l'estensione del bosco è quella indicata dai tecnici redattori del Piano di Assestamento Forestale verificata dai tecnici incaricati per la martellata forestale andando a variare la superficie effettivamente interessata dal taglio escludendo le fasce di rispetto delle strade a fondo asfaltato.

A. OGGETTO DELLA VENDITA

ART. 1 - Il materiale legnoso ritraibile dal taglio delle particelle forestali di alto fusto denominate 15 e 18 in *Loc. Fosso S. Stefano/Masseria Capiello-dx Rio delle Mucche/SP 41*, configurate dai confini sopra esposti, di cui l'Ente esperisce la vendita in esecuzione della determina dirigenziale n..... del assegnato al taglio dall'Ente Delegato per il territorio "Regione Basilicata – Ufficio Foreste e Tutela del Territorio" con parere favorevole prot. n. del, risulta determinato dal prospetto che segue:

Denominazione lotto	Assortimenti ritraibili	Quantità presunta q.li	Quantità presunta m ³	Prezzo di macchiatico (€/q.le)	Valore complessivo presunto base d'asta €
Particella Forestale 9	Legna da ardere	4.154,00	415,40	3,80	15.785,20
Particella Forestale 14	Legna da ardere	5.758,90	575,89	3,80	21.883,82
	TOTALI	9.912,90	991,29	-	37.669,02

L'Appalto sarà aggiudicato a corpo all'impresa che praticherà l'offerta più vantaggiosa determinata con il metodo di cui agli articoli 73 lett. c) e 76 del RD. n. 827/1924. La vendita avviene a mezzo di asta pubblica nelle circostanze di tempo e di luogo precisate nell'Avviso d'Asta.

ART. 2 - Le piante da utilizzare sono state martellate al ceppo e numerate con il martello PZ 492 per le particelle forestali 9 e 14 sia i numeri di martellata che le crocette, nello specifico per la **particella forestale 9** le piante martellate di specie quercine sono numerate dalla n° 1 alla n° 550 di diametro pari e/o superiore ai cm 17,5 a metri 1,30 da terra, e n° 91 della stessa specie con diametro inferiore ai cm. 17,5 contrassegnate con la X per un totale complessivo di **641 piante**, inoltre si precisa che per la particella forestale 14, le piante martellate sono n° 938 piante con il martello forestale PZ492 piante di diametro > a 17,5 cm a metri 1,30 da terra e n° 493 piante di diametro < a 17,5 cm a metri 1,30 da terra per un totale complessivo di **1431 piante** i cui dettagli sono riportati nel piedilista.

ART. 3 - La vendita avrà luogo a mezzo di asta pubblica nelle circostanze di tempo e di luogo precisate nell'Avviso d'Asta.

Prima di iniziare la gara, il Presidente della commissione di gara darà lettura del capitolato d'oneri e dell'Avviso d'Asta, e darà, a richiesta, tutti i chiarimenti opportuni affinché non vi possano essere errori

circa il materiale legnoso oggetto della vendita, sui luoghi ove esso si trova e sulle condizioni di aggiudicazione.

La vendita del materiale assegnato al taglio nel bosco alto fusto è fatta a tutto rischio e pericolo, utilità o danno dell'aggiudicatario.

L'aggiudicatario eseguirà taglio, allestimento, esbosco e trasporto dei prodotti legnosi ricavati, nonché tutti i lavori per ciò occorrenti e/o stabiliti nel presente capitolato, a tutte sue spese e conto senza che possa pretendere indennità o compensi di sorta per infortuni, aggravii o per qualunque altra causa.

ART. 4 - La vendita avviene sul numero di piante effettive martellate (massa principale) e crocettate (massa intercalare) presenti nel verbale di assegno e stima partendo dal prezzo di base di Euro 37.669,02 (diconsi Euro trentasettemilaseicentosessantanove/02), oltre IVA come per legge e l'aggiudicatario non potrà mai pretendere alcuna diminuzione di prezzo, in quanto l'Ente venditore assicura solamente la specie di piante ed il numero e non i prodotti legnosi ricavabili.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di un solo offerente; nel caso di offerte uguali si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

All'atto della formulazione dell'offerta ciascuna impresa dovrà tenere presente che in esecuzione del presente capitolato, in caso di aggiudicazione, essa è tenuta a rispettare tutto quello previsto ed inserito nelle prescrizioni del parere favorevole rilasciato dall'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio della Regione Basilicata, oltre che le prescrizioni generali di cui al presente capitolato.

ART. 5 - Ogni concorrente per partecipare alla gara deve far pervenire all'Ente appaltante, pena l'esclusione dalla gara, entro il termine fissato per la gara, un plico a mezzo raccomandata del Servizio Postale, indirizzato al Comune di Rapone, Settore Tecnico, Corso Umberto I° n. 18, 85020, sigillato con ceralacca e controfirmato sui lembi di chiusura, recante all'esterno oltre l'indicazione del mittente e l'indirizzo dello stesso, le indicazioni relative all'oggetto della gara, al giorno e l'ora dell'esperimento della medesima.

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Il plico deve contenere al suo interno i seguenti documenti:

1. Dichiarazione della Ditta offerente resa ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000, sottoscritta dal titolare o legale rappresentante, attestante:
 - a) la ragione sociale della Ditta (specificare il tipo di Società ovvero specificare se si tratta di Ditta Individuale) e la Partita Iva;
 - b) che la Ditta è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, e Agricoltura della Provincia diper lavori boschivi e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti:

- numero di iscrizione.....
 - data di iscrizione.....
 - durata della Ditta/Data termine.....
 - Forma giuridica.....
 - Titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e il luogo di residenza);
- c) Di essere in possesso del certificato di idoneità a condurre lavorazioni boschive per conto di Enti Pubblici, rilasciato dall'Ufficio Foreste della Regione Basilicata ai sensi della D.G.R. n. 113 del 24/01/2003, di data non anteriore a sei mesi da quella della gara, attestante l'idoneità a concorrere all'esperimento d'asta per i lotti messi in vendita, categoria A o B;
- d) Di non trovarsi in alcuna delle condizioni specificate al succ. art. 6 del Capitolato, lett. a), b), e c) che determinano l'esclusione dalla gara;
- e) Che la Ditta non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta o di concordato preventivo e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni;
- f) Che la Ditta non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.i.;

OVVERO

- Che la Ditta si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.i., ma che il periodo di emersione si è concluso entro il termine ultimo di presentazione dell'offerta;
- g) Di essere in regola con i versamenti relativi alle posizioni assicurative e contributive I.N.P.S. e I.N.A.I.L.;
- h) Di essersi recata sul luogo ove deve eseguirsi l'utilizzazione e di aver preso visione delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari relative all'utilizzazione stessa, di aver altresì preso visione del progetto di martellata, del piedilista di martellata, del capitolato generale di oneri, del parere favorevole n. del dell'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio della Regione Basilicata con relative prescrizioni, dell'Avviso d'Asta e di accettarli integralmente e pertanto ritiene congrua e remunerativa l'offerta che si accinge a formulare;
- i) Di possedere i mezzi necessari e idonei per lo svolgimento degli interventi;

- j) Che nei confronti del titolare o del legale/i rappresentante/i della Ditta non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 Maggio 1965, n. 575 e ss.mm.ii.;
- k) Che nei confronti del titolare o del legale/i rappresentante/i della Ditta non è in corso la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D. Lgs dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 Luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni dalla legge 4 Agosto 2006 n. 248;
- l) Che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale ovvero condanna, con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18;
- m) Di non versare in uno stato di incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione;
- n) La propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99 (nel caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 Gennaio 2000,

OVVERO

La propria ottemperanza agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99 (nel caso di concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti che abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 Gennaio 2000).

- o) Di aver tenuto conto nell'offerta degli oneri di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti gli interventi nonché di tutti gli oneri a carico dell'appaltatore previsti nel Capitolato;
- p) Di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, ad attuare a favore dei lavoratori dipendenti e se di Cooperative anche verso i soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili alla data dell'offerta alla categoria e nella località in cui si effettua l'appalto;

- q) Di prestare il proprio consenso al trattamento dei dati personali comunicati, per tutte le operazioni necessarie per l'aggiudicazione del contratto, per la gestione del rapporto contrattuale, per garantire l'accesso ai documenti amministrativi della gara e per garantire l'imparzialità dell'azione amministrativa (anche attraverso operazioni di comunicazione o diffusione dei dati).

La sottoscrizione della su estesa non è soggetta ad autenticazione se verrà allegata copia fotostatica del documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità, diversamente dovrà essere autenticata ai sensi del D.P.R. 445/2000.

2. Attestazione rilasciata dal responsabile del servizio tecnico comunale o da altro impiegato da esso delegato dalla quale risulti che il titolare o il rappresentante dell'impresa o un dipendente della stessa delegato ha visionato gli elaborati progettuali ed ha effettuato il sopralluogo sul posto dove deve effettuarsi l'utilizzazione;
3. Una procura speciale, nel caso che il concorrente partecipi alla gara a mezzo di un proprio incaricato. Tale procura, debitamente legalizzata ove occorra, dovrà essere unita in originale al verbale di incanto;
4. Certificazione antimafia rilasciata dalla competente C.C.I.A.A. di data non superiore ai sei mesi, ovvero dichiarazione sostitutiva (autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445). In quest'ultimo caso dovrà essere allegato copia di un valido documento di riconoscimento;
5. Certificato Generale Penale del Casellario Giudiziale dei rappresentanti legali, di data non anteriore a sei mesi, ovvero dichiarazione sostitutiva (autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445);
4. Cauzione provvisoria mediante versamento di € _____ da effettuare sul c/c n°.....intestato a: Servizio Tesoreria – Comune di Rapone, o a mezzo di assegno circolare non trasferibile intestato al Sindaco del Comune di Rapone. Tale deposito cauzionale a garanzia della sottoscrizione del contratto sarà decurtato all'Impresa aggiudicataria al pagamento dell'importo di aggiudicazione determinato in sede di gara. Alle altre Ditte partecipanti entro 45 giorni dall'aggiudicazione definitiva sarà emesso provvedimento per la restituzione della cauzione presentata in sede di gara.
5. Polizza fideiussoria o atto di fideiussione bancaria corredati dell'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale.

ESCLUSIONE

ART. 6 – Non possono essere ammessi alla gara:

- a) coloro che abbiano in corso con l'Ente proprietario contestazioni per altri contratti del genere, o che si trovino comunque in situazione di contenzioso con l'Ente stesso per qualsiasi altro motivo;
- b) coloro che non abbiano corrisposto a detto Ente le somme dovute per la liquidazione di precedenti verbali di collaudo su analoghe vendite;
- c) i soggetti che, secondo motivata valutazione dell'Amministrazione hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione di interventi analoghi a quelli oggetto del presente procedimento di gara, anche se affidati da altri Enti;
- d) i concorrenti nei cui confronti è in corso la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D. Lgs dell'8 Giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36-bis, comma 1, del Decreto-legge 4 Luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni dalla Legge 4 Agosto 2006 n. 248;
- e) I soggetti inadempienti rispetto agli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di integrazione della disciplina sull'emersione del lavoro sommerso e dei rapporti a tempo parziale (D. L. 210/2002 convertito in L. 266/2002) in particolare:
 - Non essersi avvalsi del piano individuale di emersione o di averlo completato;
 - Essere in possesso della regolarità contributiva.
- f) I concorrenti con un organico medio superiore a quindici dipendenti se non dimostrato con apposita dichiarazione del Legale Rappresentante di essere in regola con gli obblighi previsti dalla legge 68/99. In alternativa possono produrre certificazione rilasciata dagli uffici competenti, dalla quale risulti l'ottemperanza in materia di diritto al lavoro dei disabili. I concorrenti con un organico medio pari o inferiore ai quindici dipendenti debbono, pena l'esclusione, dichiarare che la Ditta non è tenuta alla produzione del predetto certificato;
- g) I soggetti nei cui confronti è pendente un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575 e s.m.i.
- h) I concorrenti che non abbiano prodotto tutti i documenti di cui ai precedenti commi, ovvero, che li abbiano prodotti in modo errato e/o incompleto.

ART.7- VINCOLI

La Ditta aggiudicataria, dal momento della aggiudicazione fattagli, resta vincolata per il pieno adempimento degli obblighi assunti verso l'Ente proprietario, il quale invece non è vincolato sino a quando l'aggiudicazione stessa ed il contratto di vendita siano divenuti esecutivi.

Nel caso di mancata approvazione del contratto di vendita, per il quale l'Ente non è tenuto a specificare i motivi, o nel caso che la detta approvazione non avvenga nei tre mesi dalla stipulazione del contratto, il deliberatario potrà ottenere lo scioglimento del contratto o la restituzione del deposito previsto dall'articolo 5 ultimo comma senza diritto ad alcun indennizzo di sorta.

ART. 8 - AGGIUDICAZIONE

Il verbale di aggiudicazione da redigersi in carta da bollo deve essere sottoscritto subito dal Presidente della Commissione di Gara, dall'aggiudicatario e dalla commissione esaminatrice. Non volendo e non potendo l'aggiudicatario sottoscrivere se ne farà menzione nel verbale e questo gli sarà notificato a norma e nelle forme vigenti.

All'aggiudicatario verrà consegnata una copia autenticata del contratto di vendita registrato, corredata della copia del Capitolato Generale d'Oneri debitamente firmato dall'aggiudicatario e dal Responsabile del Procedimento ed una copia del verbale di aggiudicazione. L'aggiudicatario dovrà eleggere, a tutti gli effetti del contratto, domicilio legale nel luogo in cui ha sede l'Ente Appaltante.

ART. 9 – Entro 10 giorni dalla richiesta, l'aggiudicatario dovrà costituire, ai sensi del regolamento sulla contabilità generale dello Stato, R. D. 23.05.1924 n. 827, con titolo presso la Cassa Depositi e Prestiti o con fidejussione cauzionale di un Istituto di Credito o di diritto Pubblico o Assicuratore o di banche di interesse nazionale o con libretto bancario vincolato, un deposito cauzionale a garanzia dell'esatta esecuzione degli obblighi contrattuali nella misura del 10% dell'importo di contratto. La polizza del 10% dell'importo contrattuale, dovrà espressamente contenere la rinuncia al beneficiario della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 10 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. In caso di fidejussione assicurativa o bancaria essa dovrà avere durata per tutto il tempo contrattuale assegnato per la durata dei lavori e sino all'emissione del certificato di collaudo; in caso di proroga dell'ultimazione del taglio, ovvero nel caso in cui non fossero ultimate le operazioni di collaudo, essa dovrà essere ulteriormente prorogata per il tempo necessario all'emissione del certificato di collaudo.

In caso di morte, fallimento o di altro impedimento dell'aggiudicatario, l'Ente venditore ha facoltà di recedere dal contratto senza alcun indennizzo.

ART. 10 – Se l'impresa aggiudicataria non costituirà la cauzione stabilita dal precedente articolo entro il termine ivi previsto, l'Ente appaltante potrà procedere alla decadenza dell'aggiudicazione dandone comunicazione all'impresa stessa mediante lettera raccomandata A.R. e scorrere la graduatoria procedendo all'incameramento del deposito cauzionale provvisorio versato per concorrere alla gara.

B. CONSEGNA DELLA TAGLIATA

ART. 11 – A mezzo di raccomandata A.R., l'Ente appaltante inviterà l'aggiudicatario stesso a prendere in consegna, entro 10 (dieci) giorni dalla stipula del contratto, il sito che ospita il materiale venduto. Copia dell'invito e del contratto di vendita sarà rimesso al direttore dei lavori, il quale sarà presente il giorno in cui

l'incaricato della consegna previo accertamento della regolarità degli atti e del versamento del deposito cauzionale, procederà a detta consegna.

La consegna dovrà aver luogo:

- A. normalmente in sito; nel qual caso l'incaricato suddetto, redigendone regolare verbale sottoscritto anche dai tecnici progettisti e dall'aggiudicatario, indicherà all'aggiudicatario o al suo rappresentante, i limiti della sezione di taglio, le piante martellate destinate al taglio e le precauzioni da osservare nell'utilizzazione, le vie di trasporto ed i luoghi di deposito del legname, il termine assegnato per il taglio e l'esbosco, ecc..; in tale circostanza il deliberatario potrà far verificare se nel lotto vi siano ceppi recisi o indizi di contravvenzioni e di danni anteriormente commessi. Se l'aggiudicatario si rifiuta di sottoscrivere il predetto verbale ne saranno specificate le ragioni nel verbale stesso. Ove egli rifiuti o condizioni la presa in consegna del sito che ospita il materiale venduto, la stessa si ha come non avvenuta.

Nel caso che l'aggiudicatario non si presenti ad assumere la consegna e questa comunque non avvenga entro i termini stabiliti dai precedenti commi (entro 10 giorni), la durata dell'utilizzazione ed ogni altro termine e conseguenza derivante dall'applicazione del presente capitolato decorreranno a tutti gli effetti dal decimo giorno dall'avvenuta stipula del contratto anche se la consegna avvenga successivamente.

Trascorsi tre mesi, senza che l'impresa aggiudicataria abbia preso regolare consegna del lotto venduto, l'Ente proprietario potrà procedere a norma del precedente articolo 9 alla rescissione del contratto con i conseguenti provvedimenti ed incamerando il deposito cauzionale presentato per la stipula del contratto.

ART. 12 - AVVIO DEI LAVORI

Non si potrà dare principio ai lavori prima della redazione del regolare verbale di consegna di cui al precedente art. 11. La trasgressione sarà punita con una penale di Euro 258,23 oltre ai danni eventualmente arrecati con l'immediata sospensione dei lavori. L'aggiudicatario comunicherà prima dell'avvio del taglio all'Ente proprietario il nominativo del responsabile in loco della squadra operativa, unitamente all'elenco nominativo degli operai componenti la stessa specificando la posizione assicurativa e previdenziale di ciascuno. L'impresa boschiva comunicherà altresì eventuali variazioni nominative degli operai impiegati nel cantiere boschivo. Inoltre la Ditta utilizzatrice dovrà essere in regola con quanto previsto dal D. Lgs 9 Aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii e avrà l'obbligo di apporre un cartello di cantiere in posizione visibile alle entrate dello stesso cantiere per segnalare i lavori di utilizzazione forestale per tutta la durata dei lavori.

ART. 13 – L'acquirente è responsabile - a partire dal giorno della consegna sino a quello della definitiva verifica di collaudo - di tutti i danni e reati di qualsiasi natura che nel bosco o nelle proprietà contigue in dipendenza del taglio, esbosco e trasporto saranno commessi, sia da esso aggiudicatario, che dai suoi dipendenti, nonché dei danni e reati commessi arrecati a terzi e/o al patrimonio Comunale durante le operazioni connesse al taglio e/o al trasporto del legname, esonerando l'Ente da qualsiasi azione e

responsabilità al riguardo. Lo stesso acquirente è obbligato a riparare le vie comunali, i ponti e ponticelli e qualunque altro guasto arrecato al bosco nel taglio e nel trasporto del legname.

L'Ente venditore, inoltre, non assume responsabilità ed oneri per eventuali passaggi o piazze di deposito da formarsi in fondi di altri proprietari.

ART. 14 – Compiuta la consegna, l'aggiudicatario potrà iniziare il taglio, comunicando tramite l'Ente proprietario, all'Ente delegato per territorio (Regione Basilicata – Dipartimento Politiche Agricole e Forestali - Ufficio Foreste e Tutela del Territorio), ed al Comando Stazione Carabinieri Forestali competente per territorio, il giorno in cui avrà inizio l'utilizzazione avvisando anzitempo il direttore dei lavori.

L'aggiudicatario potrà dare corso ai lavori comunicando all'Ente proprietario la data di inizio lavori con almeno 10 (dieci) giorni di anticipo.

Con la firma del verbale di consegna di cui sopra, all'aggiudicatario viene trasferita la proprietà conservativa della zona da utilizzare e l'obbligo della custodia.

Il trasferimento della proprietà conservativa all'acquirente, dopo intervenuto il verbale di consegna, s'intende salvo casi di forza maggiore, alluvioni, ecc., perché o purché non imputabili come tali all'acquirente.

ART. 15 – L'aggiudicatario, prima di iniziare il taglio, con le modalità previste dall'art. 14, invierà all'Ente proprietario, prima o contestualmente alla richiesta di inizio lavori, quanto segue:

- a) il nominativo del responsabile in loco della squadra operativa;
- b) l'elenco nominativo degli operai componenti la squadra e la posizione assicurativa e previdenziale di ciascuno;
- c) dichiarazione in cui si attesta di aver adempiuto agli obblighi di sicurezza previsti dal D. Lgs 81/08, esibendo il piano operativo per la sicurezza fisica e l'integrità dei lavoratori.

Qualora venisse meno una delle condizioni suddette, in particolare quella di cui alla lettera c), l'Ente proprietario diffiderà l'aggiudicatario dal dare corso ai lavori, informando altresì gli organi competenti.

C. PRESCRIZIONI GENERALI

La Ditta aggiudicataria dovrà attenersi alle prescrizioni di cui al parere favorevole dell'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio n. del acquisito in dataa cui si aggiungono le seguenti prescrizioni:

- *L'esbosco dovrà avvenire attraverso la viabilità interna esistente evidentemente preesistente (piste, mulattiere, sentieri), per la quale si autorizzano esclusivamente piccoli interventi manutentivi e di ripristino (pulizia rovi, pareggiamento della superficie);*

- *Il materiale legnoso tagliato dovrà essere prontamente esboscato ed accatastato in appositi imposti di carico al di fuori del bosco;*
- *Le piante devono essere recise al di sopra dell'impronta del martello forestale;*
- *Le operazioni di taglio, allestimento e sgombero devono essere ultimate entro 8 mesi, trascorsi i quali occorre presentare istanza di proroga per una durata non oltre i 4 mesi opportunamente giustificata. Le operazioni di allestimento e sgombero della tagliata devono essere ultimate comunque entro la data di ultimazione dei lavori;*
- *Nel corso dell'abbattimento, allestimento ed esbosco si avranno tutti i riguardi necessari per non danneggiare in alcun modo le piante da rilasciare;*
- *Il materiale secco a terra, la ramaglia, i cimali ed ogni altro residuo dell'utilizzazione non devono essere bruciati bensì cippati oppure distribuiti sulla superficie della tagliata in frammenti delle dimensioni di non oltre 3-4 cm, sparsi in modo uniforme sulla superficie della tagliata. Non è consentito l'accumulo di tale materiale ai margini di strade, piste o viali tagliafuoco;*
- *Durante l'utilizzazione e comunque non oltre il termine della stessa, i residui della lavorazione quali ramaglie, materiale secco a terra ed ogni altro residuo dell'utilizzazione devono essere trattati nel rispetto della normativa ai sensi del D. Lgs 152/2006 e s.m.i.;*

D. ESECUZIONE DELL'UTILIZZAZIONE

ART. 16 – Nel corso del taglio, allestimento, esbosco e trasporto dei prodotti legnosi, la Ditta utilizzatrice dovrà mettere in atto tutti gli accorgimenti necessari ad evitare di provocare schianti, scortecciamenti ed altri danni di qualsiasi genere alle piante non assegnate al taglio.

È proibito all'aggiudicatario di tagliare qualsiasi pianta non assegnata, sotto le penalità delle leggi forestali in vigore ed è fatto obbligo di corrispondere all'Ente il triplo del valore delle piante tagliate indebitamente (nel solo caso di danno valutato evitabile da parte del direttore dei lavori).

Tutte le piante che nel corso dell'utilizzazione risulteranno essere irrimediabilmente danneggiate (sottocavalli - monconi), potranno essere utilizzate dall'impresa utilizzatrice solo ed esclusivamente dopo che avverrà l'assegno (martellata da S1 a Sn...) e la valutazione delle stesse da parte del tecnico all'uopo incaricato della direzione dei lavori.

Il tecnico incaricato alla direzione lavori provvederà:

- Alla redazione di apposito verbale di riscontro delle piante irrimediabilmente danneggiate (sottocavalli), durante le operazioni di utilizzazione, delle quali rileverà la dimensione (diametro e altezza), la specie e ogni altro elemento utile alla loro valutazione;
- All'assegno (attraverso martellata) delle piante irrimediabilmente danneggiate (sottocavalli - monconi) apponendo la sigla S con al pedice il numero progressivo in vernice di colore rosso indelebile;
- A stabilire l'evitabilità o inevitabilità del danno arrecato;
- Alla stima e valutazione delle piante irrimediabilmente danneggiate (sottocavalli-monconi) ma anche alla stima delle piante utilizzate e non martellate valutate dalla direzione lavori evitabili;
- Alla relazione conclusiva dell'attività svolta e riportante il numero, la stima e la valutazione delle piante irrimediabilmente danneggiate (sottocavalli-monconi) e quelle volontariamente utilizzate assegnate nel corso dell'incarico.

Per ogni danno¹, l'aggiudicatario pagherà all'Ente proprietario il valore di macchiatico o il triplo di detto valore, a seconda se il danno sia ritenuto inevitabile o evitabile, da determinarsi sulla base del prezzo di mercato all'atto del rilevamento, senza pregiudizio per le sanzioni penali previste dalla legislazione vigente.

Qualora si tratti di piante giovani, non commerciabili, l'indennizzo sarà commisurato al triplo del danno.

Per ulteriori danni alle piante che ne precludono il loro danneggiamento sia al fusto che al ceppo saranno comminate sanzioni in ottemperanza agli artt. da 41 a 45 del R.D. n. 1126/26 computati dal tecnico incaricato nella direzione dei lavori.

In caso di danni minori, l'indennizzo sarà determinato sulla base dell'art. 45 del Reg. D. L.vo 30/12/1923, n° 2367, approvato con R.D. 16/05/1926 e del Regolamento di attuazione recante "NORME PER IL TAGLIO DEI BOSCHI" approvato con D.G.R. n° 1734/99 e successive modifiche ed integrazioni. La stima degli indennizzi sarà fatta dal collaudatore con i criteri indicati sopra.

Le piante si recideranno in prossimità del colletto, con taglio leggermente inclinato in modo che l'acqua non vi possa permanere ed arrecare danni alla ceppaia. Durante il taglio deve essere assicurata la salvaguardia della martellata per cui il taglio dovrà aver luogo al di sopra dell'impronta del martello forestale. Le piante danneggiate dovranno essere recise nello stesso modo dopo che sarà avvenuto l'assegno da parte del personale tecnico incaricato dall'Ente proprietario, il quale nell'occasione stabilisce se il danneggiamento sia

¹ Ogni pianta non assegnata al taglio utilizzata, stroncata o danneggiata dall'aggiudicatario o dai suoi dipendenti in modo così grave da obbligarne l'abbattimento.

dovuto o meno a causa di forza maggiore. E' proibito tagliare o danneggiare le piante marcate con doppia anellatura in tinta rossa a confine del lotto, tranne se martellate da tecnico forestale per giustificati motivi nella fase di progettazione esecutiva. L'aggiudicatario ha l'obbligo di conservare intatti ed in modo che siano sempre visibili il numero e l'impronta del martello forestale impresso in apposita specchiatura alla radice o al colletto delle piante da tagliare. L'allestimento in assortimenti delle piante abbattute dovrà essere effettuato sul letto di caduta.

ART.17 - TAGLIATA

L'aggiudicatario dovrà eseguire la ripulitura della tagliata concentrando la ramaglia ed i residui della lavorazione negli spazi vuoti e comunque in modo da non danneggiare ceppaie e rinnovazione, ove presente.

L'aggiudicatario dovrà tagliare ed acquistare al prezzo dell'aggiudicazione, se trattasi di vendita a misura, o al prezzo di stima risultante da apposito verbale suppletivo di assegno e stima redatto dai tecnici incaricati dall'Ente proprietario, le piante o polloni difettosi, deperiti, danneggiati, schiantati ed eventualmente tagliati in contravvenzioni da terzi, che si riscontrassero nel corso della lavorazione e sino al termine di essa, sempre che il quantitativo non superi il 20% della massa presunta dal lotto, con diritto di opzione, da parte dell'acquirente, sulla eventuale eccedenza.

ART . 18 - DIVIETI ED OBBLIGHI

È vietato di regola all'aggiudicatario di introdurre nella tagliata e zone limitrofe, legname proveniente da altro luogo. E' fatto divieto, altresì, tagliare qualsiasi pianta di specie quercine oltre ad ulteriori piante aventi forma arborea appartenenti ad altre specie non rientranti nel soprassuolo principale, non assegnate al taglio, sotto le penalità delle leggi forestali in vigore, corrispondendo all'Ente proprietario l'indennizzo come indicato all'art. 16.

ART. 19 – E' vietato introdurre nell'area di utilizzazione mezzi meccanici quali escavatori, pale meccaniche, ruspe, ed in genere mezzi utilizzati per movimenti terra e non tipiche delle utilizzazioni forestali. È pure proibito di lasciare pascolare animali da tiro o di altra specie nel bosco, sotto le pene previste dalle leggi vigenti per il pascolo abusivo.

ART. 20 – L'aggiudicatario è obbligato a tenere sgombri i passaggi e le vie della tagliata, in modo da potervi sempre e ovunque transitare liberamente ed a spianare la terra che fosse stata mossa per le operazioni permesse nel bosco. Mancando a questi obblighi, o prestandovisi imperfettamente, sarà provveduto d'ufficio, a sue spese.

ART. 21 – L'aggiudicatario durante il taglio è obbligato a riportare su ciascuna sezione di taglio il numero di martellata e/o la X corrispondente a quella apposta su apposita specchiatura dal tecnico progettista attraverso l'utilizzo di pennarello in vernice indelebile visibile al fine di rendere più chiari e concreti i controlli operati del direttore dei lavori e del personale dall'aliquota Carabinieri Forestali. La mancata apposizione entro la scadenza dell'autorizzazione verrà sanzionata dal tecnico forestale incaricato nel rispetto dell'art. 35.

ART . 22 - ESBOSCO

Il concentramento e trasporto del legname dovrà effettuarsi per i viali esistenti, piste forestali, sentieri morti, tracciati naturali, ecc. già esistenti e, in loro mancanza, la ditta interessata ai lavori, per l'apertura di nuove piste, dovrà comunicarlo alla stazione appaltante ed ai tecnici incaricati per acquisire le preventive autorizzazioni da parte degli Enti deputati a farlo, in caso contrario lo stesso si assumerà tutte le responsabilità sia civili che penali. L'Ente proprietario, dopo la valutazione della richiesta, dovrà dare il suo parere al riguardo e conseguentemente potrà presentare l'istanza alle autorità competenti per territorio per l'apertura di nuove piste e/o manutenzione di quelle esistenti. Nella realizzazione e/o manutenzione delle stesse, dovranno comunque essere usati tutti i mezzi e le cautele atti ad evitare danni al suolo e soprassuolo.

Tutte le spese riguardanti la realizzazione di nuove piste e/o il riattamento delle piste esistenti sono a totale carico dell'impresa aggiudicataria, salvo diversa decisione in merito della stazione appaltante.

Nella realizzazione del concentramento e del trasporto, potranno comunque essere usati tutti i mezzi con le cautele atte ad evitare danni al suolo e soprassuolo. In alcune aree del lotto dove non è possibile accedervi con mezzi gommati potranno utilizzarsi anche muli sempre e comunque attraverso viali e/o sentieri morti già esistenti.

ART. 23 – Tanto l'acquirente che i suoi lavoratori debbono attenersi strettamente agli ordini del personale tecnico incaricato dall'Ente proprietario, sia per quanto riguarda il taglio e l'allestimento delle piante come per ciò che concerne il loro abbattimento e trasporto, anche se gli ordini dovessero essere, per necessità sopravvenute, diversi dalle prescrizioni e modalità fissate all'atto della consegna della tagliata.

Non potranno essere impiegati nei lavori coloro che sono notoriamente conosciuti come abituali trasgressori delle leggi e disposizioni forestali; quelli che fossero stati eventualmente già occupati potranno essere, a richiesta dell'Ente proprietario, immediatamente allontanati. Lo stesso dicasi dei lavoratori che trascurano l'adempimento degli obblighi del personale tecnico incaricato dall'Ente.

ART. 24 – Il taglio delle piante e lo sgombero del materiale legnoso e dei residui di lavorazione dovrà essere ultimato entro **8 mesi dalla comunicazione di inizio lavori** indipendentemente dalla data di validità dell'autorizzazione rilasciata dall'Ente delegato in materia, salvo eventuali proroghe (non oltre 4 mesi) concesse a termine dall'art. 24 bis opportunamente giustificate (in ogni caso nessun onere sarà a carico del comune in caso di sospensione dei lavori per qualsiasi motivo).

Il legname non utilizzato e non sgomberato entro i termini suindicati e le loro eventuali proroghe, passeranno gratuitamente in proprietà dell'Ente venditore, rimanendo pur sempre l'aggiudicatario responsabile di ogni spesa e conseguenza per il mancato sgombero e di quant'altro possa verificarsi per tale inosservanza.

ART. 24bis – La proroga dei termini stabiliti dall'art. 24 per il taglio e lo sgombero dei prodotti, qualora sia necessaria per cause di forza maggiore, dovrà essere richiesta dall'aggiudicatario un mese prima della scadenza dei termini stessi all'Ente proprietario, il quale dopo la valutazione delle argomentazioni prodotte

per la richiesta di proroga, dovrà dare il suo parere al riguardo. La proroga comporterà la corresponsione all'Ente proprietario di un indennizzo relativo alle piante ancora da utilizzare su cui verrà calcolato l'incremento corrente annuo, valutato insindacabilmente dal direttore dei lavori incaricato dall'Ente stesso.

ART. 25 – L'aggiudicatario non potrà costruire nel bosco tettoie, capanne ed altri manufatti senza l'acquisizione delle dovute autorizzazioni (Ente proprietario). Gli impianti eventualmente costruiti, debitamente autorizzati per l'utilizzazione della tagliata, come capanni, tettoie, risine e qualsiasi altro manufatto, saranno sgomberati alla scadenza del tempo stabilito per il trasporto dei prodotti legnosi fuori bosco, altrimenti resteranno di piena ed esclusiva proprietà dell'Ente venditore.

ART. 26 – L'aggiudicatario non potrà cedere ad altro né in tutto né in parte gli obblighi ed i diritti relativi al presente contratto. L' inosservanza di tale obbligo consente all'Amministrazione dell'Ente di avvalersi della facoltà di rescindere il contratto e di applicare i relativi provvedimenti.

ART. 27 – L'aggiudicatario nell'utilizzazione del lotto venduto è obbligato alla piena osservanza sia delle norme stabilite dal presente capitolato sia delle Prescrizioni di Polizia Forestale, sia dei Regolamenti e delle Leggi Forestali in vigore.

ART. 28 – Lo sgombero del materiale legnoso e dei residui della lavorazione dovrà essere effettuato contestualmente all'avanzamento della lavorazione. Non è consentito l'accumulo di tale materiale ai margini di strade, piste o viali parafuoco.

ART. 29 – La carbonizzazione nel bosco non è permessa e non sarà praticata pena l'osservanza delle vigenti normative vigenti nelle aree destinate alle utilizzazioni boschive.

E. MODALITÀ DI PAGAMENTO

ART. 30 – L'aggiudicatario dovrà pagare il prezzo di aggiudicazione in valuta legale al tesoriere dell'Ente stesso in unica soluzione nel seguente modo:

- la prima ed unica rata, pari al 100% dell'importo dell'aggiudicazione del lotto alla stipula del contratto;

In caso di ritardo decorreranno a favore dell'Ente proprietario gli interessi legali sulle somme non pagate, interessi che saranno liquidati in sede di collaudo. Qualora il ritardo durasse oltre un mese, l'Ente stesso potrà procedere alla rescissione del contratto con le modalità stabilite dall'ultimo comma del precedente art. 11.

ART. 31 – Ai sensi delle linee guida approvate dalla Regione Basilicata con D.G.R. n. 613/2008, l'ente venditore è tenuto ad accantonare sull'apposito capitolo di bilancio una somma per lavori di migliorie boschive, pari al 15% dell'importo dell'aggiudicazione.

Tale importo sarà accantonato su di uno specifico capitolo di bilancio comunale per lavori di settore così come previsto dalla legge regionale 30 Luglio 2013, n. 13 “Modifiche ed integrazioni alla L.R. 42/98 – Norme in materia forestale”.

ART. 32 - VERIFICA E STIMA DEI DANNI

I danni arrecati al bosco, evitabili ed inevitabili, saranno rilevati dal personale tecnico all'uopo incaricato ed elencati in un prospetto di rilievo danni da sottoporsi all'aggiudicatario ed al rappresentante dell'Ente proprietario, i quali potranno farvi le loro osservazioni al riguardo. Tale elenco servirà di base per le operazioni di collaudo.

ART. 33 – Prima dell'esecuzione del collaudo, l'aggiudicatario è obbligato a riparare le vie, i ponti, i termini, le siepi, i fossi eventualmente danneggiati ed a sistemare il terreno che fosse stato scavato o smosso per l'impianto di teleferiche od altro.

ART. 34 – Entro 30 giorni dalla scadenza del termine fissato dal precedente art. 24 per l'ultimazione del taglio oppure di quello risultante dall'eventuale accordata proroga (art. 24bis), l'aggiudicatario, dovrà presentare all'Ente venditore, una domanda di collaudo della tagliata da eseguirsi nel rispetto della normativa vigente o, in assenza, secondo le indicazioni fornite dall'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio della Regione Basilicata.

ART. 35 – REGIME SANZIONATORIO

Per le eventuali inosservanze alle clausole imposte nel presente Capitolato, in aggiunta alle sanzioni stabilite dal precedente art. 12, l'aggiudicatario pagherà le seguenti penali:

- a) Da € 51,65 per ogni pianta di limite della sezione di taglio che si rinverrà mancante all'atto del collaudo oltre al valore della pianta o pollone abbattuto o per ogni impronta di martello forestale o altro segno di individuazione cancellato o reso illeggibile;
- b) Da € 2,58 a € 5,16 per ogni pianta o pollone da riservarsi dal taglio danneggiati per mancata cautela (stroncamento, scortecciamento e lesioni di qualunque genere lungo il fusto delle piante in piedi oppure sul colletto);
- c) Da € 2,58 a € 5,16 per ogni ceppaia non tagliata a regola d'arte secondo le vigenti normative;
- d) Da € 28,82 a € 51,65 per ogni 500 m² di superficie lasciata ingombra dai residui della tagliata, per ogni tettoia o capanna costruita senza prescritta autorizzazione di cui all'art. 25, oltre alle sanzioni previste dalle leggi Forestali vigenti;
- e) Per ogni ara o frazione di ara in cui la rinnovazione sia stata danneggiata si applicano le seguenti penali:
 - 1) Da € 2,58 a € 5,16 se il danno era inevitabile;

- 2) Da € 5,16 a € 10,33 se il danno poteva essere evitato;
- 3) Da € 103,29 a € 206,29 per ogni pista aperta o ampliata senza autorizzazione oltre i danni arrecati;
- 4) Da € 103,29 a € 206,29 per ogni aia carbonile e piazzale aperti senza autorizzazione;
- 5) € 1,80 per ogni pianta senza il numero di martellata e/o la X da riportarsi sulla sezione di taglio con pennarello indelebile, corrispondente con quello apposto sulla specchiatura dal tecnico progettista;
- 6) € 1,80 per ogni impronta del martello cancellata o resa illeggibile.

La stima degli indennizzi sarà fatta dal collaudatore con i criteri di cui sopra.

Oltre alle penali sopra riportate saranno a carico dell'impresa anche le spese dovute alla mancata esecuzione di interventi previsti e non eseguiti dall'impresa ma eseguiti direttamente o indirettamente dal Comune in luogo ed in danno dell'impresa aggiudicataria.

L'importo relativo ai danni economici ed alle penalità di cui al presente Capitolato devono essere accantonati dall'Ente proprietario su un proprio fondo di migliorie boschive previste dalla legge regionale n. 13 del 30/07/13.

Per quanto non disposto dal presente capitolato si applicheranno le norme delle leggi vigenti.

Qualunque controversia, concernente l'applicazione delle norme del presente Capitolato, insorgesse tra le parti contrastanti, sarà decisa inappellabilmente dalla REGIONE BASILICATA – Ufficio Foreste e Tutela del Territorio – restando esclusa qualsiasi forma di arbitrato.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario dovrà firmare il presente Capitolato Tecnico, in segno di presa conoscenza e completa accettazione delle norme in esso contenute. L'approvazione del presente Capitolato è subordinata al rilascio da parte dell'aggiudicatario della seguente dichiarazione scritta di suo pugno e da lui firmata in calce: "agli effetti dell'art. 1341 del codice civile il sottoscritto aggiudicatario dichiara di aver preso piena visione e cognizione dei precedenti articoli del su esteso Capitolato che intende come qui riportati e che approva tutti specificatamente".

ART. 36 - CAUZIONE

La cauzione che l'aggiudicatario dovrà versare a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente Capitolato e dal contratto stesso, in misura non inferiore al 10% del presunto valore complessivo di macchiatico del bosco, potrà essere restituita solo dopo che il verbale di collaudo sarà ufficialmente trasmesso all'Ente venditore e l'aggiudicatario avrà pagato tutti i compensi e penalità fissati nel verbale di collaudo entro 8 giorni dalla notifica, dopodiché egli sarà svincolato da ogni obbligo imposto dal presente Capitolato.

Lo svincolo dell'eventuale deposito cauzionale è subordinato, oltre alle verifiche rilevate col verbale di collaudo finale, alla presentazione delle attestazioni liberatorie rilasciate dagli istituti competenti (I.N.P.S. e I.N.A.I.L.) comprovanti la regolarità della posizione contributiva dell'impresa boschiva riguardo agli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti dalla vigente legislazione.

ART. 37 - SOSPENSIONE DELL'AUTORIZZAZIONE

In caso di violazione delle disposizioni contrattuali, l'Ente proprietario può sospendere i lavori di utilizzazione. L'Ente proprietario nel caso in cui la violazione riguarda le modalità di utilizzazione del soprassuolo da parte della Ditta Aggiudicataria (taglio indiscriminato di piante non martellate e/o apertura abusiva di tracciati forestali per l'esbosco), può chiedere all'Ente Delegato la sospensione dell'autorizzazione e qualora le gravità delle violazioni lo giustifichi, può chiedere la revoca definitiva dell'autorizzazione senza che l'Aggiudicatario pretenda somme già versate alla Stazione Appaltante.

F. COLLAUDO DELLA TAGLIATA

ART. 38 – Durante l'utilizzazione, nonché alla fine della lavorazione, il personale tecnico incaricato procederà, alla presenza del rappresentante dell'Ente proprietario e dell'aggiudicatario, al rilevamento dei danni eventualmente arrecati al bosco, con la marcazione, se possibile, del rilevamento stesso a mezzo di segni a vernice indelebile, picchettazione ed altro. Di tale rilevamento sarà redatto apposito verbale da far sottoscrivere ai presenti. Tali verbali, in ogni caso, saranno sottoposti al giudizio ed alla liquidazione definitiva da parte del collaudatore.

ART. 39 – Entro 30 giorni dalla scadenza del termine fissato dal precedente art. 24 per l'ultimazione del taglio, oppure di quello risultante dall'eventuale proroga da giustificarsi (art. 24bis), l'aggiudicatario totalmente pagato l'importo della tagliata, dovrà presentare domanda di collaudo della tagliata all'Ente venditore. La domanda di collaudo può essere indicata anche nella stessa comunicazione di fine lavori da parte dell'Aggiudicatario sempre che abbia ottemperato ai pregressi impegni economici con la stazione Appaltante.

ART. 40 – Nel caso di mancata domanda e trascorsi i 30 giorni come sopra indicato, sarà facoltà dell'Ente proprietario procedere d'Ufficio al collaudo della tagliata senza alcun preavviso all'aggiudicatario.

ART. 41 – Saranno invitati ad intervenire al collaudo tramite raccomandata a/r o pec da inviare all'aggiudicatario, ad un rappresentante del Comune ed eventualmente gli Organi di polizia preposti alla vigilanza; in caso di mancato intervento, il collaudo verrà eseguito comunque dal/dai tecnico/i esperti del settore forestale anche in loro assenza senza comprovate giustificazione da inviarsi tramite raccomandata o pec al tecnico forestale incaricato.

ART. 42 – Il collaudo eseguito come sopra, ha valore di lodo arbitrale non soggetto ad appello o ricorso. Il collaudo non potrà essere fatto a terreno coperto di neve.

ART. 43 – Il collaudo e/o certificato di regolare esecuzione va redatto entro 6 mesi dalla data di chiusura dei lavori di taglio.

ART. 44 – Le risultanze del verbale di collaudo, nel quale saranno fissati i compensi e le penalità da pagarsi per le infrazioni al presente Capitolato, saranno inappellabili.

ART. 45 – La notifica del certificato di regolare esecuzione dei lavori all'Aggiudicatario sarà subordinata al pagamento da parte di questi dei compensi in valore e penali stimati dal tecnico forestale all'uopo incaricato per il collaudo da pagarsi entro e non oltre 8 giorni dalla notifica del verbale amministrativo o di collaudo dell'utilizzazione.

ART. 46 – Le spese di collaudo sono a carico dell'Ente Appaltante.

ART. 47 – L'Ente Appaltante potrà rivalersi direttamente sulla cauzione nonché contro l'aggiudicatario in base alle risultanze del verbale di collaudo, per quanto attiene alla stima dei danni ivi contenuta e agli altri addebiti ivi ritenuti.

ART. 48 – L'importo riguardante i danni economici e le penalità di cui al presente Capitolato come già specificato nel presente articolo devono essere versati entro 8 giorni nelle casse comunali pena la decadenza del certificato di regolare esecuzione e quindi il mancato svincolo della polizza fideiussoria.

ART. 49 – Per quanto non disposto dal presente Capitolato si applicheranno le norme della Legge 18/11/1923 n. 2240 e del regolamento 23/05/1924 n. 827 e s.m.i.

ART. 50 – L'aggiudicatario risponderà in ogni caso direttamente tanto verso l'Ente quanto verso gli operai e chiunque altro, dei danni alle persone ed alle cose, qualunque ne sia la natura e causa rimettendo a suo completo carico sia ogni spesa e cura preventiva atta ad evitare danni, sia il completo risarcimento di essi. Egli è obbligato a provvedere a termine di legge, a tutte le varie assicurazioni previste dalle vigenti disposizioni nei confronti degli operai e dei lavori.

ART. 51 – Lo svincolo del deposito cauzionale è subordinato alla presentazione da parte della Ditta aggiudicatrice all'Ente proprietario dei certificati rilasciati dall'INPS, dall'INAIL attestanti che la Ditta acquirente è in regola con gli adempimenti assicurativi e contributivi (DURC).

ART . 52 - SPESE

Tutte le spese per indennità e rimborsi, inerenti al lotto, spettanti al personale tecnico² per le operazioni di redazione progetto di taglio, martellata, direzione lavori, assistenza al collaudo nonché quelle spettanti al collaudatore sono a carico dell'Ente Appaltante.

² Esso è il tecnico (dott. forestale o dott. agronomo libero professionista) incaricato dall'Ente appaltante per la relazione del progetto di taglio, segnatura del lotto e martellata forestale, stima dei danni, assistenza al collaudo della tagliata)

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria le ulteriori spese relative al rilevamento, verifica e stima delle piante utilizzate e non assegnate al taglio (art. 16 del presente Capitolato) ed il rilevamento dei danni al soprassuolo (art. 32 del presente Capitolato).

ART. 53 - RICONSEGNA DEL LOTTO

Avvenuto il collaudo, il lotto aggiudicato si intende riconsegnato all'Ente proprietario: il deposito cauzionale e la eventuale eccedenza del deposito per spese saranno svincolate solo quando l'aggiudicatario provvederà al pagamento di ogni compenso e/o penalità. In caso di contenzioso e di qualsiasi altro motivo non imputabile all'Ente che determini una proroga dei lavori, per le somme depositate non è dovuto nessun interesse o quant'altro onere a favore dell'impresa che ha depositato per tale titolo le somme. Con il rito della cauzione, l'aggiudicatario rinuncia a qualsiasi titolo, azione o ragione verso l'Ente per i motivi comunque attinenti al presente contratto.

G. EVENTUALI AGGIUNTE E MODIFICHE

G1 – Condizioni speciali

ART. 54 – Senza la comprova del primo versamento di cui all'art. 30 non si procederà alla stipula del contratto e della consegna consegna di cui all'art. 11.

G2 – parte integrante del presente capitolato:

- a) Le prescrizioni contenute nel parere regionale favorevole rilasciato dall'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio della Regione Basilicata prot. n.del

Fanno parte integrante del presente Capitolato:

- La relazione tecnica che accompagna il progetto di martellata (particelle forestali 9-14);
- Il verbale di assegno e stima;
- Le cartografie esecutive;
- Il piedilista di martellata esecutivo ciascuno per ogni particella forestale;
- Il parere favorevole regionale rilasciato dall'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio della Regione Basilicata con nota n° del

Tutti i su richiamati atti sono consultabili presso gli Uffici del Settore Tecnico del Comune di Rapone, titolare della procedura di gara.

Rapone, li.....

Firma delle parti:

IL DELEGATO DEL COMUNE

.....

Per accettazione:

L'AGGIUDICATARIO

.....

MODELLO DI LIBERATORIA PER QUIETANZA

Il sottoscritto SATRIANO ANTONIO nato a MARSICOVETERE prov. POTENZA il 02/02/1981 e residente a POTENZA prov. POTENZA in Via VINCENZO VERRASTRO, 19 in qualità di TECNICO redattore del progetto di martellata relativo alle particelle forestali 9-14 (Annualità 2021-2022) del vigente P.A.F. del Comune ai sensi della D.G.R. n. 613/2008, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

che la seguente fattura:

FATTPA 8_22 del 07/11/2022 imponibile € 2.496,00 IVA € 549,12 Totale € 3.045,12 emessa a favore del Comune di Rapone, Corso Umberto I n. 18, 85020, Rapone (PZ) Codice Fiscale 80002430769 – riferimento: DETERMINAZIONE N° 64 del 07/09/2022

è stata da questa interamente pagata nella seguente data e con la seguente modalità:

FATTPA 8_22 del 07/11/2022 pagata il 28/11/2022 a mezzo BONIFICO BANCARIO

Per la stessa fattura si rilascia la più ampia quietanza non avendo null'altro a pretendere.

Si dichiara altresì che sulla fattura suddetta non grava vincolo di alcun genere, non è stata emessa nota di accredito e non sono stati concessi sconti o abbuoni successivi alla fatturazione.

Data 06/12/2022

Firma _____



Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, la presente dichiarazione è sottoscritta e presentata unitamente alla **fotocopia**, non autenticata, di un **documento di identità del dichiarante**.

