

STUDIO FORESTALE
DOTTORE FORESTALE ANTONIO SATRIANO

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI POTENZA

DOTT. FOR. ANTONIO SATRIANO
forestalesatriano@gmail.com

85100 POTENZA (PZ)
VIA VINCENZO VERRASTRO 19

TEL. +39 (0975) 38.32.84
FAX +39 (0975) 38.32.84
CELL +39 333.63.94.654

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA
a.satriano@epap.conafpec.it

 **Preg.mo Sindaco del Comune Castelgrande**

Via Marconi n. 25
85050 Castelgrande (PZ)
Fax 0976 4481

Pec: *comune.castelgrande@cert.ruparbasilicata.it*

c.a. RUP Geom. Muro Domenico

Ufficio Tecnico

sede

OGGETTO: trasmissione elaborati tecnici particelle forestali 15E-15D (annualità 2013) e 15A-15B-11C (annualità 2014) del P.A.F. del Comune di Castelgrande.

Il sottoscritto DOTT. FORESTALE SATRIANO ANTONIO nato il 02/02/1981 a MARSICOVETERE (Prov.) POTENZA residente in POTENZA Via VINCENZO VERRASTRO N. 19 Stato ITALIA Codice Fiscale n. STR NTN 81B02 E977 X e P. Iva n. 01660600766 in qualità di tecnico incaricato, in riferimento alla determinazione del responsabile del servizio – Area Tecnica del 14/05/2019 Reg. Generale n. 97 del 14/05/2019 e convenzione rep. n. 454 del 17/05/2019, facendo seguito alla richiesta di proroga del 31/07/2019 avente ad oggetto “*incarico per progetto di martellata, verifiche tecniche in corso d’opera e collaudo delle annualità 2013 e 2014 del P.A.F., Determina del Responsabile del servizio n. 46/97 del 14/05/2019 e Convenzione Rep. N. 454 priv. del 17/05/2019. Richiesta proroga.*”, con la presente

T R A S M E T T E

a codesta amministrazione la progettazione esecutiva consistente in due copie del piedilista di martellata, verbale di assegno e stima, cartografie esecutive, relazione tecnica e capitolato d’appalto d’onere per le annualità 2013-2014.

Cordiali Saluti.

POTENZA lì 13/09/2019

Il Tecnico Forestale
Dott. For. Antonio Satriano




COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di Potenza

Relazione tecnica – Diradamento di rinaturalizzazione in
rimboschimenti artificiali di conifere esotiche e latifoglie di
castagno e ciliegio e avviamento a fustaia di cerreta
sottoparticelle forestali 15D-15E-15A-15B-11C, annualità
(2013-14) del vigente Piano di Assestamento Forestale
(periodo di validità 2011-2020)

ELENCO ELABORATI

- ✓ Relazione tecnica
- ✓ Piedilista di martellata e piedilista di contrassegnatura sottopart. forestale 15D-15E-15A-15B-11C
- ✓ Tabelle riepilogative volumi per classe diametrica
- ✓ Cartografie esecutive
- ✓ Capitolato d'appalto d'onere

Settembre 2019



Sommario

Relazione tecnica.....	3
1. Premessa.....	3
2. Cubatura assestamentale sotto particelle forestali	6
3. Descrizione e criteri d'intervento nelle particelle forestali annualità 2013 e 2014	12
4. Viabilità e modalità di esbosco.....	19

Relazione tecnica

1. Premessa

In relazione al Piano di Assestamento Forestale approvato dalla Regione Basilicata con D.G.R. n. 1632 del 25 Settembre 2009, il Dott. For. Satriano Antonio a seguito di incarico conferito con determinazione dell'Ufficio Tecnico n° 46 Area Tecnica del 14/05/2019 e convenzione stipulata in data 17/05/2019, rep. n. 454 è tenuto a redigere gli elaborati tecnici individuati nella convenzione n. 454 priv. Del 17/05/2019, nella fattispecie i progetti di taglio delle particelle forestali 15D-15E per l'annualità 2013 e le particelle forestali 15A-15B-11C per l'annualità 2014. Si premette che le particelle forestali 15D-15E-15A-15B costituiscono un corpo unico ed afferiscono ai rimboschimenti di latifoglie miste alle conifere distribuiti interamente lungo il versante Sud-est del Comune ed in particolare presso le località Bosco di Capo Muro o Piano Le Rose e Toppo del Giardino; tali soprassuoli insistono su giaciture differenti e hanno caratteristiche variabili dal punto di vista fisionomico e strutturale. L'identità colturale prevalente è definita, nella composizione specifica, dalla douglasia (*Pseudotsuga menziensis* Franco), pino radiata (*Pinus radiata* Don), castagno (*Castanea sativa* Miller), acero montano (*Acer pseudoplatanus* L.), ontano napoletano (*Alnus cordata* Loisel. Desf.), carpino nero (*Ostrya carpinifolia* Scop.) e ciliegio (*Prunus avium* L.) i quali entrano in maniera consistente nelle compagini acidofile e su suoli molto profondi. **Si tratta di fustaie coetaneiformi prevalentemente mature a prevalenza di pino radiata e douglasia impiantate a partire dal 1950.** Il pino radiata (*Pinus radiata* Don) e la douglasia (*Pseudotsuga menziensis* Franco) risultano essere le specie più diffuse e rappresentative, mentre il tipo strutturale che maggiormente caratterizza la compresa colturale, è la fustaia adulta coetaneiforme della classe d'età 51-60 (particella 14 e sottoparticelle **15A-15B-15D-15E**-15F-16B-16D) consociata spesso e volentieri nelle stazioni Nord di Bosco Capo Muro con il castagno della medesima classe d'età; meno frequenti ma comunque rilevanti sono le fustaie adulte pure artificiali di castagno della classe d'età 51-60 (**sottoparticella 15D** del Bosco Capo Muro e 16D di Toppo del Giardino). I predetti rimboschimenti, sono dunque contraddistinti da consociazioni, in cui in alcuni casi prevale la douglasia con specie accessorie quali il pino insigne, l'acero montano e l'ontano nero (sottoparticella forestale 15A), oppure a prevalenza di pino insigne (sottoparticella forestale 15B) oppure rimboschimento misto a castagno e pino insigne (sottoparticella 15D) oppure a prevalenza di castagno con specie accessorie di pino insigne e ciliegio (15E). Si tratta di boschi con caratteristiche fisiche simili dal punto di vista orografico ed edafico. Per la sottoparticella forestale 11 C, trattasi di popolamento transitorio di cerro della classe d'età 41 – 50 alla località Varco della Strada. In questo caso il Piano descrive un popolamento strutturalmente diversificato rispetto ai precedenti, ovvero assimilabile ad un ceduo invecchiato con caratteristiche fisiche simili dal punto di vista orografico ed edafico ed esposizione prevalente è senza dubbio

quella nord-ovest. Lo stato sanitario di questo bosco è soddisfacente con buoni polloni sveltanti. Le altezze dominanti delle piante portasemi 2T o 3T raggiungono altezze fino a 19 mt. Questo bosco presenta piante portaseme con fusti ben conformati, chioma regolare, ceppaie in media con tre polloni e distanza tra ceppaie nell'ordine dei 2 metri con una distribuzione di piante 2T frequente. L'età prevalente della fustaia transitoria (sottoparticella 11C) è 45 anni con un incremento corrente che oscilla tra 0,3 cm e 2,3. Si riscontrano diverse piante del triplo del turno. Si tratta di ceduo invecchiato a prevalenza di cerro. Le classi di fertilità rientrano nella classe elevata. Ciò è strettamente correlato con le forme di trattamento (la fertilità non è correlata con la forma di trattamento) adottate in passato le quali sono il taglio matricinato con rilascio di 100 matricine ad ettaro. Dal punto di vista delle prescrizioni di massima e di polizia forestale è buona norma rilasciare un numero di piante comprese tra 400 e 800 unità ad ettaro per i cedui invecchiati di cui il 66% del turno è il 34% del doppio del turno o di turni superiori al 2T. Complessivamente nel popolamento in esame sono frequenti le matricine del terzo turno (3t) e i soprassuoli risultano decisamente caratterizzati da una matricinatura giovane (2t). Le condizioni di ceduo adulto o maturo, ove il cerro è specie dominante in termini quantitativi sulle altre specie a livello di ceppaie, queste ultime si presentano per lo più monocauli. Lo strato vegetativo si presenta discreto. Per quanto riguarda la componente arbustiva le specie presenti in maniera diffusa sono *Cornus sanguinea* L., *Cornus mas* L. Sp. Pl. ed. 1 117, *Daphne laureola* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Rosa canina* L., *Rubus spp.* e *Prunus spinosa* L. Per quest'ultimo caso si prevede la conversione dal ceduo avanzato alla fustaia con rilascio di fusti per un numero compreso tra 400 e 800 scelti tra i soggetti da seme o tra i polloni meglio affrancati. Rispetto ai valori dendrometrici delle singole particelle forestali si tiene a precisare che nelle particelle forestali 15A e 15B esiste una notevole quantità di soggetti spezzati dalla neve dell'anno scorso, diversamente dalle altre sottoparticelle forestali 15D e 15E dove il rimboschimento gode di ottima salute con assenza di piante monumentali secondo quanto riportato all'art. 13 del Regolamento di Applicazione del P.A.F., altresì è rara la presenza di soggetti arborei contraddistinti da cavità realizzate dall'avifauna, fessure profonde causate da eventi atmosferici. Si rileva una quantità modesta di piante di castagno affette dal cancro corticale le quali sono state martellate ed inserite in apposito piedilista di martellata (sottoparticella forestale 15D. Nel rispetto della ripresa massima riportata nel piano dei tagli del P.A.F., sono state rilasciate a dote del bosco le latifoglie di grosse dimensioni frammiste al rimboschimento di conifere importanti sia per posizione assunta che per caratteristiche di naturalità, da escludersi dal taglio, fino alla conclusione naturale del ciclo vitale, ma allo stesso modo anche piante di cerro frammiste al rimboschimento, evidentemente già evolute, le quali in una situazione di bassa densità in cui si ritrovano, avrebbero sicuramente garantito una copertura evitando quindi qualsiasi intervento selvicolturale. Nonostante siano state interessate dalla martellata alcuni soggetti di ciliegio in condizioni vegetative precarie si rileva che molte altre in buono stato vegetativo sono state rilasciate al fine di garantire l'alimentazione della fauna selvatica. Rispetto alla cubatura dei legnami, si precisa che è stato perseguito quanto riportato nel paragrafo "rilievi dendrometrici", sotto paragrafo "metodologia del rilievo" del P.A.F., secondo cui la cubatura deve essere effettuata dalla tavola di cubatura a doppia entrata n° 20 valenza dendrologica 20.1 codice I.F.N.I (per le specie quercine) e la tavola di cubatura a doppia entrata n° 23 valenza dendrologica

23.1 (per l'ontano e per altre latifoglie) codice I.F.N.I, mentre per la fustaia la tavola di cubatura a doppia entrata n° 15,10 e 18 con le rispettive valenze dendrologiche 15.1 codice I.F.N.I, 10.1 e 18.1. (Castellani et al., 1984). Nella fase di martellata forestale, si è provveduto a materializzare una fascia di protezione consistente in una doppia anellatura di colore rosso indelebile lungo la strada principale (strade asfaltate e a fondo migliorato), di larghezza, misurata sul piano orizzontale, pari a una volta l'altezza delle piante, oppure pari a 10 metri. 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. Inoltre, prima dell'inizio dei lavori il Comune si doterà di piano di sicurezza specifico ai sensi e per gli effetti del D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii, in modo da mettere in sicurezza il cantiere forestale. In merito all'**art. 3** del Regolamento di Applicazione la ripresa prevista dal Piano a seguito di martellata forestale non viene superata, difatti a fronte di **3.050,95 m³** previsti la stima definitiva risulta essere pari a **1.919,63 m³**. Dall'analisi delle riprese per sotto particella forestale si evince che diversamente da quanto previsto nel P.A.F. per la particella forestale **15D** a fronte di una ripresa totale di 914 m³ il volume oggetto di martellata è stato pari a 577,80 m³ in considerazione del fatto che le piante di conifera secche sono moltissime e nel caso di specie si è considerato la riduzione di peso anche del 50%, allo stesso modo i castagni secchi sono altrettanto numerosi pertanto per lo stesso motivo delle conifere nel calcolo della cubatura si è considerato la riduzione peso; per la particella forestale **15E** a fronte di una ripresa totale di 132 m³ il volume oggetto di martellata è stato pari a 147,10 m³ in considerazione del fatto che al suo interno sono numerosi i soggetti di pino insigne di grandi dimensioni, tuttavia i 15 m³ in più rientrano nel limite del 20% nei casi cosiddetti particolari di cui alla D.G.R. 613/2008; per la particella forestale **15A** a fronte di una ripresa totale di 476 m³ il volume oggetto di martellata è stato pari a 238,76 m³ in considerazione del fatto che le piante di conifera secche, come si evince dal piedilista allegato, sono moltissime e nel caso di specie si è considerato la riduzione di peso anche del 50% a cui si aggiungono un'infinità di soggetti moncone spezzati dalla neve negli anni pregressi per i quali nel calcolo della cubatura si è considerata la massa volumica in base all'altezza del moncone; per la particella forestale **15B** a fronte di una ripresa totale di 1.360 m³ il volume oggetto di martellata è stato pari a 756,89 m³ in considerazione del fatto che le piante di conifera secche sono moltissime e nel caso di specie si è considerato la riduzione di peso anche del 50% a cui si aggiungono un'infinità di soggetti moncone spezzati dalla neve degli anni pregressi per i quali nel calcolo della cubatura si è considerata la massa volumica in base all'altezza del moncone; per la sotto particella forestale **11C** a fronte di una massa volumica di 168,95 m³ si è ottenuto un volume di 169,03 m³), volume delle piante martellate i cui diametri a metri 1,40 da terra sono > 17,5 in ceduo a cui si aggiunge il volume dei polloni di diametro < a 18 cm afferenti alle classi di diametro 10 e 15 cm pari ad ulteriori m³ 30,05 di cui 18,25 m³ per la classe diametrica 10 e 11,8 m³ per la classe diametrica 15; pertanto dalla sotto particella forestale 11C si ottiene in totale 199,08 m³ risultando rispetto alla ripresa da Piano di Assestamento Forestale un incremento del 17% circa dunque al di sotto del 20 % in ottemperanza alla D.G.R. 613/08.

Da un punto strutturale, si rileva che le piante nei rimboschimenti artificiali (sotto particelle 15D-15A-15B-15E) si presentano filate con chioma inserita in alto, in competizione diretta tra loro, partecipando più spesso alla formazione di un bosco monoplano, in altri si riscontrano piante in stato di sofferenza vegetativa che trova testimonianza nella presenza di numerose piante malformate o sofferenti che molto spesso coincidono con quelle soprannumerarie, maggiormente aduggiate e con chioma sottoposta molte delle quali rimasti alla libera evoluzione. Tutto ciò premesso, si è proceduto in ossequio a quanto riportato nel P.A.F. con l'applicazione di una selvicoltura che ottimizza la produzione legnosa, sempre nel rispetto del principio della sostenibilità ecologica, nonostante sia un'area non sottoposta a vincoli ambientali particolari. Per quanto concerne il sottobosco, in tutte le sotto particelle, compresa la cerreta non si rilevano condizioni di impenetrabilità e non si rileva il pascolo. Come si evidenzia dalle tabelle riepilogative allegate al piedilista, riscontriamo una ripresa volumetrica che rispecchia pienamente quella riportata nel **registro particellare contenuta nel Piano, la quale seppur al di sotto segue le linee di indirizzo per i trattamenti da effettuare**. A seguito della conclusione delle operazioni tecniche di martellata, si è seguito nell'ambito della stima legnosa quanto riportato nel Piano, dunque la stima con le tavole di cubatura a doppia entrata utilizzando le curve ipsometriche delle pagine 85 e 86 del P.A.F.

2. Cubatura assestamentale sotto particelle forestali

PF 15D

Specie	classe	Crocetta/ Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
ACERO	30	Martellata	0,311	1
ACERO Totale			0,311	1
CASTAGNO	10	Crocetta	0,508	9
	15	Crocetta	11,1545	92
	20	Martellata	47,1225	198
	25	Martellata	76,7655	180
	30	Martellata	72,7095	108
	35	Martellata	63,404	62
	40	Martellata	54,658	37
	45	Martellata	16,932	8
	50	Martellata	10,746	4
	55	Martellata	7,446	2
	60	Martellata	8,801	2
CASTAGNO Totale			370,247	702
CILIEGIO	15	Crocetta	0,15	1
	20	Martellata	0,498	2
	25	Martellata	0,308	1
	35	Martellata	1,1164	2
	70	Martellata	4,07	1
CILIEGIO Totale			6,1424	7
DOUGLASIA	15	Crocetta	0,681	3
	20	Martellata	1,61	4
	25	Martellata	0,73	1

	30	Martellata	1,069	1
	35	Martellata	4,004	3
	40	Martellata	3,694	2
	50	Martellata	2,836	1
	55	Martellata	5,83	1
	60	Martellata	6,125	1
	70	Martellata	5,742	1
DOUGLASIA Totale			32,321	18
ONTANO	20	Martellata	0,372	2
	25	Martellata	0,9	2
	35	Martellata	0,772	1
ONTANO Totale			2,044	5
PINO INSIGNE	20	Martellata	0,317	1
	30	Martellata	1,548	2
	35	Martellata	1,091	1
	40	Martellata	6,448	5
	45	Martellata	1,728	1
	50	Martellata	6,531	3
	55	Martellata	16,777	6
	60	Martellata	9,976	3
	65	Martellata	20,176	5
	70	Martellata	18,865	4
	75	Martellata	38,774	7
	80	Martellata	6,128	1
	85	Martellata	14,884	2
	90	Martellata	8,251	1
PINO INSIGNE Totale			151,494	42
PINO NERO	20	Martellata	0,594	2
	25	Martellata	1,6375	4
	30	Martellata	0,718	1
	35	Martellata	1,091	1
	75	Martellata	10,752	1
PINO NERO Totale			14,7925	9
ROBINIA	25	Martellata	0,45	1
ROBINIA Totale			0,45	1
Totale complessivo			577,8019	785

Tabella 1 - Tabella dei volumi totali per classe diametrica rispetto al numero di piante assegnate al taglio nell'ambito di ciascuna specie forestale sia per le piante crocettate che martellate nella sotto particella forestale

15D

PF 15E

Specie	classe	Crocetta/ Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
CASTAGNO	10	Crocetta	0,0441	1
	15	Crocetta	0,1473	2
	20	Martellata	0,9362	6
	25	Martellata	1,2974	4
	30	Martellata	1,7005	4
CASTAGNO Totale			4,1255	17
CILIEGIO	35	Martellata	0,413	1
CILIEGIO Totale			0,413	1
PINO INSIGNE	20	Martellata	1,5574	7
	25	Martellata	4,1619	12
	30	Martellata	5,111	10
	35	Martellata	5,88	6
	40	Martellata	15,204	12
	45	Martellata	24,9655	16
	50	Martellata	19,758	12
	55	Martellata	20,6828	9
	60	Martellata	14,829	7
	65	Martellata	8,7436	3
	70	Martellata	5,2161	2
	75	Martellata	5,477	1
	80	Martellata	4,032	1
	85	Martellata	3,7455	1
PINO INSIGNE Totale			139,3638	99
PINO NERO	20	Martellata	0,3206	2
	25	Martellata	1,3665	5
	30	Martellata	1,0095	2
	35	Martellata	0,504	1
PINO NERO Totale			3,2006	10
Totale complessivo			147,1029	127

Tabella 2 - Tabella dei volumi unitari e dei volumi totali per classe diametrica nell'ambito di ciascuna specie forestale tra le piante martellate e crocettate nella sotto particella forestale 15E

PF 15A

Specie	classe	Crocetta/ Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
CASTAGNO	40	Martellata	0,4825	1
CASTAGNO Totale			0,4825	1
DOUGLASIA	15	Crocetta	1,6245	9
	20	Martellata	6,058	18
	25	Martellata	10,4455	19
	30	Martellata	11,393	13
	35	Martellata	17,578	13
	40	Martellata	5,444	3
	45	Martellata	21,451	10
	50	Martellata	17,278	6
	55	Martellata	10,026	3
	65	Martellata	19,408	4
DOUGLASIA Totale			120,706	98
ONTANO	20	Martellata	0,172	1
	35	Martellata	0,882	1
ONTANO Totale			1,054	2
PINO INSIGNE	15	Crocetta	0,1865	2
	20	Martellata	0,5515	3
	25	Martellata	2,403	6
	30	Martellata	2,4095	4
	35	Martellata	1,3315	2
	40	Martellata	1,743	2
	45	Martellata	2,6059	3
	50	Martellata	9,1	4
	55	Martellata	18,79	7
	60	Martellata	9,42	3
	65	Martellata	3,766	1
	70	Martellata	13,931	3
	75	Martellata	5,778	1
	80	Martellata	6,307	1
PINO INSIGNE Totale			78,3229	42
PINO NERO	15	Crocetta	0,8215	9
	20	Martellata	4,157	33
	25	Martellata	9,5586	37
	30	Martellata	13,7217	30
	35	Martellata	6,5438	10
	40	Martellata	3,3985	3
PINO NERO Totale			38,2011	122
Totale complessivo			238,7665	265

Tabella 3 - Tabella dei volumi unitari e dei volumi totali per classe diametrica nell'ambito di ciascuna specie forestale tra le piante martellate e crocettate nella sotto particella forestale 15A

PF 15B

Specie	classe	Crocetta/ Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
ABETE SPP	10	Crocetta	0,4575	7
	15	Crocetta	0,7625	5
	20	Martellata	1,075	4
	35	Martellata	1,475	1
	45	Martellata	2,484	1
ABETE SPP Totale			6,254	18
CEDRO	25	Martellata	0,0948	1
	30	Martellata	0,842	1
	40	Martellata	1,399	1
CEDRO Totale			2,3358	3
CERRO	10	Crocetta	0,0325	1
CERRO Totale			0,0325	1
CIPRESSO DELL'ARIZONA	10	Crocetta	0,061	1
	15	Crocetta	0,5386	5
	20	Martellata	0,779	3
	25	Martellata	0,5648	2
	30	Martellata	0,642	1
	35	Martellata	1,676	2
CIPRESSO DELL'ARIZONA Totale			4,2614	14
DOUGLASIA	10	Crocetta	1,6205	36
	15	Crocetta	15,8459	125
	20	Martellata	47,4376	168
	25	Martellata	61,1486	120
	30	Martellata	61,1634	74
	35	Martellata	44,977	37
	40	Martellata	31,2085	20
	45	Martellata	24,5758	12
	50	Martellata	29,919	11
	55	Martellata	20,727	6
	60	Martellata	11,8	3
	65	Martellata	5,248	1
DOUGLASIA Totale			355,6713	613
ONTANO	15	Crocetta	0,15	1
	25	Martellata	0,45	1
	30	Martellata	0,9235	2
	50	Martellata	3,858	2
ONTANO Totale			5,3815	6
PINO INSIGNE	10	Crocetta	0,051	1
	15	Crocetta	1,38	14
	20	Martellata	1,8214	13
	25	Martellata	4,3545	17
	30	Martellata	11,6368	23
	35	Martellata	17,0354	24
	40	Martellata	14,462	13
	45	Martellata	26,8589	20
	50	Martellata	28,651	13
	55	Martellata	56,8332	23
	60	Martellata	54,0557	18

	65	Martellata	50,178	13
	70	Martellata	42,8666	10
	75	Martellata	23,7656	5
	80	Martellata	26,78	4
PINO INSIGNE Totale			360,7301	211
PINO NERO	15	Crocetta	0,4035	8
	20	Martellata	5,2231	35
	25	Martellata	3,7685	12
	30	Martellata	5,6391	11
	35	Martellata	4,477	5
	40	Martellata	1,162	1
	45	Martellata	1,553	1
PINO NERO Totale			22,2262	73
Totale complessivo			756,8928	939

Tabella 4 - Tabella dei volumi unitari e dei volumi totali per classe diametrica nell'ambito di ciascuna specie forestale tra le piante martellate e crocettate nella sotto particella forestale 15B

PF 11C martellata

Specie	classe	Crocetta/ Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
CERRO	20	Martellata	37,48	135
	25	Martellata	34,177	74
	30	Martellata	14,976	21
	35	Martellata	9,523	10
	40	Martellata	6,443	5
	45	Martellata	15,977	9
	50	Martellata	8,526	4
	55	Martellata	15,503	6
	60	Martellata	9,663	3
	65	Martellata	11,266	3
	70	Martellata	4,571	1
CERRO Totale			168,105	271
ROVERELLA	35	Martellata	0,927	1
ROVERELLA Totale			0,927	1
Totale complessivo			169,032	272

Tabella 5 - Tabella dei volumi unitari e dei volumi totali per classe diametrica nell'ambito di ciascuna specie forestale tra le piante martellate nella sotto particella forestale 11C

PF 11C matricinatura

turno	Totale
<18	327
>=18	527
Totale complessivo	854

Tabella 6 – Ripartizione matricine rilasciate a dote del bosco tra quelle afferenti alle 1T e quelle alle 2T nella sotto particella forestale 11C

Comune	Località	Particelle assestamentali	Superficie totale (ha)	Superficie d'intervento (ha)	Annualità	N° piante	Massa assestamentale (m ³)
Castelgrande	Bosco di Capo Muro	15D	5.27.00	4.90.68	2013	785	577,80
Castelgrande	Bosco di Capo Muro	15E	0.47.00	0.46.26	2013	127	147,10
Castelgrande	Bosco di Capo Muro	15A	1.44.00	1.44.00	2014	265	238,76
Castelgrande	Bosco di Capo Muro	15B	4.74.00	4.10.34	2014	939	756,89
Castelgrande	Varco della Strada	11C	2.47.00	2.13.50	2014	272	199,08

Tabella 7 - Tabella riepilogativa della ripresa assestamentale rispetto al numero di piante assegnate la taglio e alle superfici d'intervento

Dalla tabella sopra riportata si evince un ripresa assestamentale elaborata con le tavole di cubatura a doppia entrata indicate nel P.A.F. di **1.919,63 m³** su una superficie d'intervento di **13.04.78 ettari**, calcolata secondo la curva ipsometrica riportata nel Piano per il rimboschimento di pino nero ed altri pini, per la douglasia e per le querce insieme a castagni, ciliegi ed ontani, utilizzando il valore dell'altezza compensata ottenuto dall'equazione logaritmica fissata dal Piano che prende in considerazione il fusto dendrometrico.

3. Descrizione e criteri d'intervento nelle particelle forestali annualità

2013 e 2014

Sottoparticella forestale 15D:

La sottoparticella forestale 15D è ubicata lungo il versante Sud-est del Comune ed in particolare presso le località: Bosco di Capo Muro o Piano Le Rose e Toppo del Giardino; trattasi di fustaie coetaneiformi prevalentemente mature a prevalenza di castagno e pino radiata con douglasia e ciliegio subordinati impiantate a partire dal 1950, delimitata quasi completamente dalla strada comunale Piano le Rose nel tratto nordovest mentre nel tratto nordest da una pista forestale a fondo sterrato che quasi va a perimetrare la particella forestale costeggiando anche parte della sottostante particella forestale 15F; stadio evolutivo in fase di transizione tra la giovane fustaia adulta (salvo eventuali porzioni molto localizzate) e la fustaia matura, per effetto di accrescimenti notevoli anche in virtù dell'ottima fertilità del terreno. Nella gran parte delle situazioni si rinvencono piante in posizioni sociali dominanti o codominanti. Struttura verticale generalmente monoplana. Composizione monospecifica. La componente erbacea del sottobosco è pressoché assente. La rinnovazione di specie quercine è generalmente presente allo stadio di plantula, sotto copertura e/o ai margini

in modo disforme con sviluppo tra 0,1 e 0,5 m.

La superficie catastale è pari ad ha 5.27.00, con superficie da utilizzare al netto della fascia di rispetto della strada comunale di ha 4.90.68 dal momento che la fascia di rispetto dalle strade comunali è pari 10 metri oppure ad una volta l'altezza delle piante (coerenza con il Regolamento di Applicazione).

Dal punto di vista dendrometrico, sulla scorta dei dati desunti dal piedilista di martellata, si evince una modalità d'intervento che protende il bosco verso il diradamento colturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Con tale intervento si tenderà all'ottenimento di una struttura sempre più monoplana. Le altre piante presenti diverse dal pino insigne, douglasia andranno favorite, specialmente se si tratta di soggetti con discreto sviluppo e buone condizioni vegetative.

Dall'intervento di martellata si evince come siano state interessate dalla martellata tutte le classi diametriche con prevalenza delle classi medie (15-20-25-30-35-40), meno le classi 45-50-55-60, pochissimo la classe 10 con 9 m³ con buona rispondenza rispetto ai dati desunti dal registro particellare nel P.A.F. nonostante la ripresa prevista da P.A.F. sia pari a 914 m³; nella fattispecie per la classe 20-25-30-35-40 un prelievo effettivo di 314,63 m³ a fronte dei 577,80 m³ per tutte le classi diametriche (*situazione divergente per la forte presenza di piante seccagginose e dominate protese verso una situazione di non avvenire*). Coerentemente con quanto descrive l'asestatore nelle descrizioni particellari, il bosco presenta una struttura monoplana prevalente. Dal punto di vista dei **criteri d'intervento impiegati per la martellata** si è preferito perseguire un intervento a carattere produttivo/colturale che avesse una maggiore attenzione alle produzioni legnose in un'area su cui non si è mai intervenuti dall'epoca del rimboschimento, pertanto attraverso un diradamento colturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Per quanto concerne la modalità di martellata da un punto di vista selvicolturale, il sottoscritto tecnico, nella presente, giustifica i criteri di martellata e le previsioni d'intervento che sono tradotti nel diradamento colturale a carattere produttivo secondo quanto si riporta nel **modulo d'intervento n. 3: diradamento di rimboschimenti artificiali di conifere esotiche** rivolto ai soggetti dominanti e codominanti, soprannumerari con particolare riguardo ai pini e alle douglasia a cui seguono soggetti arborei in precarie condizioni vegetative, nella fattispecie il cancro corticale del castagno, piante di ciliegio malformate, ecc...

Sottoparticella forestale 15E:

La sottoparticella forestale 15E è ubicata lungo il versante Sud-est del Comune ed in particolare presso le località: Bosco di Capo Muro o Piano Le Rose e Toppo del Giardino; trattasi di fustaie coetaneiformi prevalentemente mature a prevalenza di pino radiata e douglasia con subordinato castagno e ciliegio

impiantate a partire dal 1950, delimitata in parte dalla strada comunale Piano le Rose nel tratto nordovest mentre sugli altri lati adiacente alla sotto particella forestale 15D; stadio evolutivo in fase di transizione tra la giovane fustaia adulta (salvo eventuali porzioni molto localizzate) e la fustaia matura, per effetto di accrescimenti notevoli anche in virtù dell'ottima fertilità del terreno. Nella gran parte delle situazioni si rinvencono piante in posizioni sociali dominanti o codominanti. Struttura verticale generalmente monoplana. Composizione monospecifica. La componente erbacea del sottobosco è pressoché assente. La rinnovazione di specie quercine è generalmente presente allo stadio di plantula, sotto copertura e/o ai margini in modo disforme con sviluppo tra 0,1 e 0,5 m.

La superficie catastale è pari ad ha 0.47.00, con superficie da utilizzare al netto della fascia di rispetto della strada comunale di ha 0.46.26 dal momento che la fascia di rispetto dalle strade comunali è pari 10 metri oppure ad una volta l'altezza delle piante (coerenza con il Regolamento di Applicazione).

Dal punto di vista dendrometrico, sulla scorta dei dati desunti dal piedilista di martellata, si evince una modalità d'intervento che protende il bosco verso il diradamento colturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi ancorché esotici, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Con tale intervento si tenderà all'ottenimento di una struttura sempre più monoplana. Le altre piante presenti diverse dal pino insigne, douglasia andranno favorite, specialmente se si tratta di soggetti con discreto sviluppo e buone condizioni vegetative.

Dall'intervento di martellata si evince come siano state interessate dalla martellata tutte le classi diametriche con prevalenza delle classi medio-alte (45-50-55-60-65-70-75), meno le classi da 10 a 35 cm come poche la classe 80 e 85 con buona rispondenza rispetto ai dati desunti dal registro particellare nel P.A.F.; in questo caso nonostante la ripresa prevista da P.A.F. era pari a 132 m³ mentre la martellata ha dato luogo a 147.10 m³ rilevando che per le classi 45-50-55-60-65-70-75 si è ottenuto un prelievo effettivo di 114,85 m³ a fronte dei 147,10 m³ per tutte le classi diametriche (*situazione divergente per la forte presenza di pini insigne dominanti molto densi tra loro e a dimetro elevato molto spesso al di sopra di latifoglie*). Coerentemente con quanto descrive l'assestatore nelle descrizioni particellari, il bosco presenta una struttura monoplana prevalente. Dal punto di vista dei **criteri d'intervento impiegati per la martellata** si è preferito perseguire un intervento a carattere produttivo/colturale che avesse una maggiore attenzione alle produzioni legnose in un'area su cui non si è mai intervenuti dall'epoca dell'impianto del rimboschimento, pertanto attraverso un diradamento colturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Per quanto concerne la modalità di martellata da un punto di vista selvicolturale, il sottoscritto tecnico, nella presente, giustifica i criteri di martellata e le previsioni d'intervento che sono tradotti nel diradamento colturale a carattere produttivo secondo quanto si riporta nel **modulo d'intervento n. 3: diradamento di rimboschimenti artificiali di conifere esotiche** rivolto ai soggetti dominanti e codominanti, soprannumerari con particolare riguardo ai

pini e alle douglasie a cui seguono soggetti arborei in precarie condizioni vegetative, nella fattispecie il cancro corticale del castagno, piante di ciliegio malformate, ecc...

Sottoparticella forestale 15A:

La sottoparticella forestale 15A è ubicata lungo il versante Sud-est del Comune ed in particolare presso le località: Bosco di Capo Muro o Piano Le Rose e Toppo del Giardino; trattasi di fustaie coetaneiformi prevalentemente mature a prevalenza di pino radiata e douglasia con subordinato castagno impiantate a partire dal 1950, delimitata in parte dalla strada comunale Piano le Rose nel tratto nordest e confina a nord con la sotto particella forestale 15A, a sud con terreni privati, ad ovest con una cerreta afferente la particella forestale 20 già interessata da utilizzazioni negli anni passati e ad est con la sotto particella forestale 15F; stadio evolutivo in fase di transizione tra la giovane fustaia adulta (salvo eventuali porzioni molto localizzate) e la fustaia matura, per effetto di accrescimenti notevoli anche in virtù dell'ottima fertilità del terreno. Nella gran parte delle situazioni si rinvencono piante in posizioni sociali dominanti o codominanti. Struttura verticale generalmente monoplana. Composizione monospecifica. La componente erbacea del sottobosco è pressoché assente. La rinnovazione di specie quercine è generalmente presente allo stadio di plantula, sotto copertura e/o ai margini in modo disforme con sviluppo tra 0,1 e 0,5 m.

La superficie catastale è pari ad ha 1.44.00, al netto della fascia di rispetto della strada comunale Piano Le Rose.

Dal punto di vista dendrometrico, sulla scorta dei dati desunti dal piedilista di martellata, si evince una modalità d'intervento che protende il bosco verso il diradamento colturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi ancorché esotici, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Con tale intervento si tenderà all'ottenimento di una struttura sempre più monoplana. Le altre piante presenti diverse dal pino insignie, douglasia andranno favorite, specialmente se si tratta di soggetti con discreto sviluppo e buone condizioni vegetative.

Dall'intervento di martellata si evince come siano state interessate dalla martellata tutte le classi diametriche con prevalenza delle classi medio-alte (20-25-30-35-45-50-55-65-70-75-80) meno le classi da 10 a 15 cm come poche la classe 40 e 60 con buona rispondenza rispetto ai dati desunti dal registro particellare nel P.A.F.; in questo caso nonostante la ripresa prevista da P.A.F. era pari a 476 m³ mentre la martellata ha dato luogo a 238,76 m³ rilevando che per le classi da 35 a 75 cm si è ottenuto un prelievo effettivo di 163,31 m³ a fronte dei 238,76 m³ per tutte le classi diametriche (*situazione divergente per la forte presenza di pini insignie dominanti e douglasie molto densi tra loro e a dimetro elevato molto spesso spezzati*). Coerentemente con quanto descrive l'asestatore nelle descrizioni particellari, il bosco presenta una struttura monoplana prevalente. Dal punto di vista dei **criteri d'intervento impiegati per la martellata** si è preferito perseguire un intervento a carattere produttivo/culturale che avesse una maggiore attenzione alle produzioni

legnose in un'area su cui non si è mai intervenuti dall'epoca dell'impianto del rimboschimento, pertanto attraverso un diradamento colturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Per quanto concerne la modalità di martellata da un punto di vista selvicolturale, il sottoscritto tecnico, nella presente, giustifica i criteri di martellata e le previsioni d'intervento che sono tradotti nel diradamento colturale a carattere produttivo secondo quanto si riporta nel ***modulo d'intervento n. 3: diradamento di rimboschimenti artificiali di conifere esotiche*** rivolto ai soggetti dominanti e codominanti, soprannumerari con particolare riguardo ai pini e alle douglasie in precarie condizioni vegetative atteso che all'interno della particella forestale sono numerose le piante spezzate e secche.

Sottoparticella forestale 15B:

La sottoparticella forestale 15B è ubicata lungo il versante Sud-est del Comune ed in particolare presso le località: Bosco di Capo Muro o Piano Le Rose e Toppo del Giardino; trattasi di fustaie coetaneiformi prevalentemente mature a prevalenza di pino radiata e douglasia con subordinato castagno impiantate a partire dal 1950, delimitata in parte dalla strada comunale Piano le Rose nel tratto nordovest anche se nel caso di specie la strada comunale né attraversa parte della sotto particella forestale, confina a nord con la sotto particella forestale 15D, a sud con la sotto particella forestale 15B, ad ovest con una cerreta afferente la particella forestale 20 già interessata da utilizzazioni negli anni passati e ad est con la sotto particella forestale 15F ; stadio evolutivo in fase di transizione tra la giovane fustaia adulta (salvo eventuali porzioni molto localizzate) e la fustaia matura, per effetto di accrescimenti notevoli anche in virtù dell'ottima fertilità del terreno. Nella gran parte delle situazioni si rinvencono piante in posizioni sociali dominanti o codominanti. Struttura verticale generalmente monoplana. Composizione monospecifica. La componente erbacea del sottobosco è pressoché assente. La rinnovazione di specie quercine è generalmente presente allo stadio di plantula, sotto copertura e/o ai margini in modo disforme con sviluppo tra 0,1 e 0,5 m.

La superficie catastale è pari ad ha 4.74.00, mentre quella interessata da martellata ha 4.10.34 al netto della fascia di rispetto della strada comunale Piano Le Rose.

Dal punto di vista dendrometrico, sulla scorta dei dati desunti dal piedilista di martellata, si evince una modalità d'intervento che protende il bosco verso il diradamento colturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi ancorché esotici, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Con tale intervento si tenderà all'ottenimento di una struttura sempre più monoplana. Le altre piante presenti diverse dal pino insigne, douglasia andranno favorite, specialmente se si tratta di soggetti con discreto sviluppo e buone condizioni vegetative.

Dall'intervento di martellata si evince come siano state interessate dalla martellata tutte le classi diametriche

con prevalenza delle classi medio-alte (15-20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80) meno la classe 10 cm con buona rispondenza rispetto ai dati desunti dal registro particellare nel P.A.F.; in questo caso nonostante la ripresa prevista da P.A.F. era pari a 1.360 m³ la martellata ha dato luogo a 756,89 m³ rilevando che per le classi da 25 a 75 cm si è ottenuto un prelievo effettivo di 660,49 m³ a fronte dei 756,89 m³ per tutte le classi diametriche (*situazione divergente per la forte presenza di pini insigne dominanti e douglasie ad elevata densità e a diametro elevato molti dei quali spezzati*). Coerentemente con quanto descrive l'asestatore nelle descrizioni particellari, il bosco presenta una struttura monoplana prevalente. Dal punto di vista dei **criteri d'intervento impiegati per la martellata** si è preferito perseguire un intervento a carattere produttivo/culturale che avesse una maggiore attenzione alle produzioni legnose in un'area su cui non si è mai intervenuti dall'epoca dell'impianto del rimboschimento, pertanto attraverso un diradamento culturale, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine, asportando i soggetti dominanti o codominanti in precarie condizioni vegetative o eccessivamente densi, rilasciando nel piano dominato i soggetti che non esercitano ostacolo alle utilizzazioni. Per quanto concerne la modalità di martellata da un punto di vista selviculturale, il sottoscritto tecnico, nella presente, giustifica i criteri di martellata e le previsioni d'intervento che sono tradotti nel diradamento culturale a carattere produttivo secondo quanto si riporta nel *modulo d'intervento n. 3: diradamento di rimboschimenti artificiali di conifere esotiche* rivolto ai soggetti dominanti e codominanti, soprannumerari con particolare riguardo ai pini e alle douglasie in precarie condizioni vegetative atteso che all'interno della particella forestale sono numerose le piante spezzate e secche.

Sottoparticella forestale 11C:

La sottoparticella forestale 11C è ubicata lungo il versante nordovest del Comune ed in particolare presso le località: Varco della Strada; trattasi di Popolamenti coetaneiformi, di origine agamica a prevalenza di cerro dotati di una matricinatura costituita in prevalenza di piante portaseme del doppio del turno ed oltre quest'ultime per una percentuale del 50%. Età generalmente superiore ai 30 anni; densità normale delle ceppaie per cui esige interventi mirati a rilasciare, come matricine, le piante da seme presenti e/o i polloni affrancati ben conformati, situati a una distanza di 5 mt l'un l'altra, per una densità pari a 400 piante ad ettaro, Struttura verticale biplana costituita da un piano dominante ascrivibile alle vecchie matricine e un piano dominato occupato dalle matricine del turno. Modesta presenza di specie accessorie. La componente erbacea del sottobosco, include in genere specie a foglia stretta e lunga (cerrete mesofile). In prossimità dei crinali a maggiore pendenza lo sviluppo tende a ridursi, mentre il numero di piante aumenta; Le classi di fertilità rientrano nella classe elevata. Ciò è strettamente correlato con le forme di trattamento (la fertilità non è correlata con la forma di trattamento) adottate in passato le quali sono il taglio matricinato con rilascio di 100 matricine ad ettaro. Dal punto di vista delle prescrizioni di massima e di polizia forestale è buona norma rilasciare un numero di piante comprese tra 400 e 800 unità ad ettaro per i cedui invecchiati di cui il 66% del turno è il 34% del doppio del turno o di turni superiori al 2T. Complessivamente nel popolamento in esame

sono frequenti le matricine del terzo turno (3t) e i soprassuoli risultano decisamente caratterizzati da una matricinatura giovane (2t). Le condizioni di ceduo adulto o maturo, ove il cerro è specie dominante in termini quantitativi sulle altre specie a livello di ceppaie, queste ultime si presentano per lo più monocauli. Questi boschi hanno un'origine chiaramente agamica. Il soprassuolo presenta una struttura biplana con le matricine del vecchio turno che svettano sino a raggiungere altezze dell'ordine di 19 metri e le ceppaie che si ritrovano dominate con altezze dell'ordine di 13 metri. Per i cedui che hanno superato il turno minimo vanno eseguiti interventi di miglioramento della compagine arborea principale attraverso matricinatura intensiva (per diminuire la capacità pollonifera al fine di trasformare quello che era il ceduo in una fustaia).

La sottoparticella forestale è delimitata in parte dalla strada SP 56 nel tratto sudest, confina a nordovest con la particella forestale 10, a sudovest con la sotto particella forestale 11A.

La superficie catastale è pari ad ha 2.47.00, mentre quella interessata da martellata ha 2.13.50 al netto della fascia di rispetto della strada SP 56.

Taglio matricinato, volto a favorire lo sviluppo della rinnovazione agamica sotto copertura. L'esbosco dei prodotti legnosi dovrà compiersi attraverso strade e/o piste forestali, condotte e canali di avvallamento; per tale operazione potranno eventualmente essere ripristinati i tracciati esistenti. Nella scelta delle matricine vanno preferite le piante nate da seme, selezionando i migliori individui per portamento, stato vegetativo, sviluppo, conformazione chioma. In assenza di tali individui di origine gamica, saranno selezionati i polloni con miglior sviluppo vegetativo e morfologico; saranno preferite le specie più pregiate e valorizzati individui di particolare pregio e di interesse estetico. Inoltre dovranno essere preservate al taglio specie secondarie di particolare interesse selvicolturale (pero, sorbo) oppure specie che producano frutti importanti per la componente animale (melo, pero, sorbo). Con tale intervento si tenderà all'ottenimento di una struttura di tipo biplana dovuta alla presenza di matricine di due età. Nella scelta delle piante da riservare, deve essere data priorità a quelle con caratteristiche migliori in termini qualitativi. Le altre latifoglie presenti diverse dal Cerro, in particolare Acero opalo, Sorbo montano, Ciavardello, Nocciolo, andranno favorite, specialmente se si tratta di soggetti con discreto sviluppo e buone condizioni vegetative. Le eventuali specie non autoctone (pino nero e conifere in genere ecc...), verranno asportate al fine di limitarne la presenza.

Dal punto di vista dendrometrico, sulla scorta dei dati desunti dal piedilista di martellata, si evince una modalità d'intervento che protende il bosco verso la fustaia, volto a non favorire lo sviluppo della rinnovazione di specie quercine a partire dalle ceppaie, garantendo un elevato numero di soggetti portaseme (matricine) al fine di protendere il bosco verso la fustaia asportando le ceppaie presenti e soggetti monocauli alcuni dei quali martellati in considerazione del diametro a petto d'uomo $> 17,5$ cm. Con tale intervento si tenderà all'ottenimento di una struttura comunque biplana.

Dall'intervento di martellata sulle classi diametriche dal 20 in su si evince come siano state interessate dalla martellata le classi diametriche piccole (maggiormente classe 20 e 25) con buona rispondenza rispetto ai dati desunti dal registro particellare nel P.A.F.; in questo caso nonostante la ripresa prevista da P.A.F. era pari a

168,95 m³ la martellata ha dato luogo a 169,03 m³ a cui si aggiungono i polloni su ceppaia per ulteriori 30,13 per un totale di m³ 199,08 (*situazione divergente per la presenza di soggetti da seme di diametro elevato*). Coerentemente con quanto descrive l'asestatore nelle descrizioni particellari, il bosco presenta una struttura biplana prevalente per effetto del piano dei polloni e del piano dei soggetti da seme. Dal punto di vista dei **criteri d'intervento impiegati per la martellata** si è preferito perseguire un intervento a carattere produttivo/colturale che avesse una maggiore attenzione alle produzioni legnose, pertanto attraverso una matricinatura intensiva, volto a ridurre la facoltà pollonifera delle ceppaie da recidere e l'avviamento verso la fustaia. Per quanto concerne la modalità di martellata da un punto di vista selvicolturale, il sottoscritto tecnico, nella presente, ha ritenuto opportuno martellare nel ceduo invecchiato le piante da seme il cui diametro a metri 1,30 da terra fosse > 17,5 cm, effettuando un doppio intervento, per cui la contrassegnatura del ceduo rilasciando a dote del bosco un numero di matricine ad ettaro superiore a 400 con distanza l'una dall'altra di circa 5 metri e la martellata delle piante da seme il cui diametro a metri 1,30 da terra fosse > 17,5 cm. Le previsioni d'intervento sono dettagliate nel **modulo d'intervento n. 4: taglio di avviamento** finalizzato alla ceduazione rilasciando un minimo di 400 matricine ad ettaro di cui 264 del turno e 136 del doppio del turno oltre a tutte le specie appartenente alla categoria delle latifoglie secondarie diverse dal cerro. Le ulteriori matricine che eventualmente dovessero essere necessarie a raggiungere la densità minima saranno scelte tra le piante di migliore conformazione nate da seme o i polloni di migliore sviluppo e stato fitosanitario appartenenti alle specie precedentemente menzionate o in mancanza di queste alle altre specie arboree od arborescenti costituenti il soprassuolo.

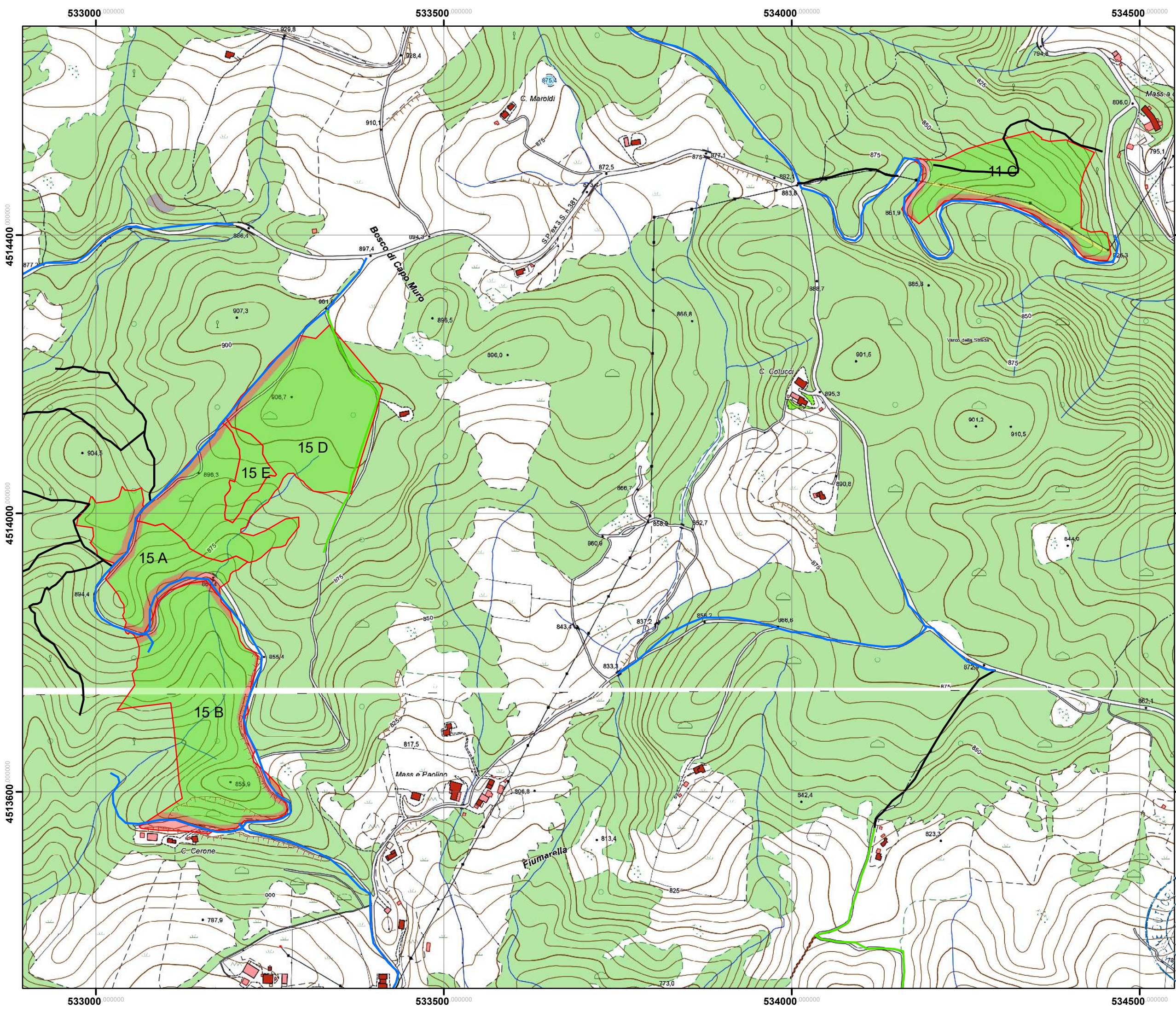
4. Viabilità e modalità di esbosco

La viabilità di servizio è rappresentata da piste forestali a fondo sterrato che coprono gran parte dell'intera superficie interessata dalle future utilizzazioni. Come si potrà vedere dalla cartografia allegata (Inquadrimento particelle forestali oggetto di taglio annualità 2013 e 2014 su CTR in scala 1:5.000), il numero di piste di esbosco riesce a coprire gran parte dei lotti boscati consentendo un facile accesso a mezzi meccanici del tipo trattori gommate senza danneggiare ceppaie e senza aprire piste di esbosco attenendosi scrupolosamente alle piste preesistenti, considerando che per tutte e 5 le sotto particelle forestali vi è sempre la strada comunale o provinciale adiacente; si rileva nella sotto particella forestale 11C una pista forestale di esbosco che attraversa in senso longitudinale la particella collegando la SP 56 in due punti; detta pista forestale a fondo sterrato della larghezza media della carreggiata pari a 2,5 metri con pendenze media al di sotto del 20; per le particelle forestali 15D-15E-15A-15B ritroviamo una strada camionabile principale che corrisponde con la strada comunale a fondo asfaltato, mentre per l'esbosco della sotto particella forestale 15D una strada carrozzabile a nord-est della particella forestale che consentirebbe un comodo esbosco dei legnami. Si precisa, infine che l'orografia delle particelle forestali è rappresentata da pendenze < del 20% in alcuni casi del tutto pianeggianti con varchi naturali al punto da poter transitare comodamente con trattori consentendo un concentramento ed esbosco senza causare danni al colletto delle piante rimaste a dote del

bosco (caso specifico delle sotto particelle forestali 15D-15E-15A-15B). La pista forestale a servizio della sotto particella forestale 11C è lunga 343,7 ml mentre la strada carrozzabile a fondo sterrato a servizio della sotto particella forestale 15D è lunga 388 ml.

Potenza, 13/09/2019





REGIONE BASILICATA

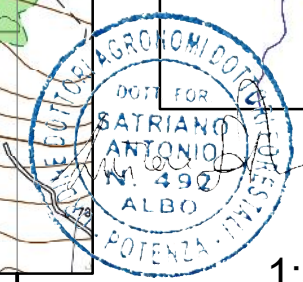
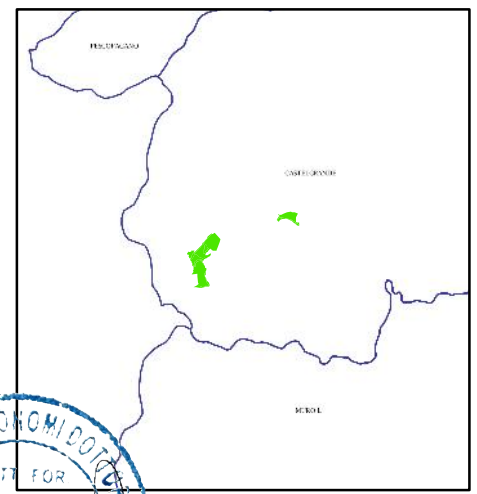


Comune di Castelgrande (PZ)

Inquadramento particelle forestali oggetto di taglio annualità 2013-2014

Legenda

- Pista forestale
- Strada camionabile principale
- Strada carrozzabile
- Particellare
- Area di intervento
- Fascia enel
- Fascia rispetto strada comunale



1:5.000



533000 000000 533500 000000 534000 000000 534500 000000

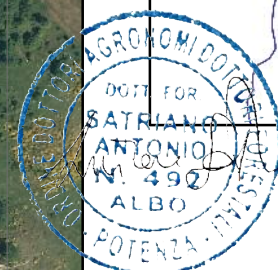
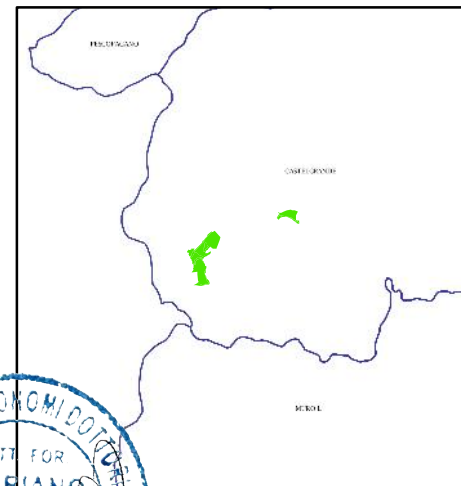


Comune di Castelgrande (PZ)

Inquadramento particelle forestali oggetto di taglio annualità 2013-2014

Legenda

- Pista forestale
- Strada camionabile principale
- Strada carrozzabile
- Particellare
- Area di intervento
- Fascia enel
- Fascia rispetto strada comunale



1:5.000



533000 000000 533500 000000 534000 000000 534500 000000

451400 000000

451400 000000

451400 000000

451400 000000

451360 000000

451360 000000

Piedilista di Martellata - sottoparticella forestale 15D

Comune di CASTELGRANDE - Bosco di Capo Muro - P.A.F.

Foglio di mappa 36 particella catastale 13

Superficie complessiva ha 5,27.00

Superficie oggetto di martellata ha 4,90.68



N° progressivo	N° di martellata o crocetta	Diametro a mt. 1,30	Specie	H (metri)	classe	Note	
1	1	27	ONTANO	15,8	25	STORTA	Martellata 0,45
2	2	21	ONTANO	14,2	20	PS	Martellata 0,124
3	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CANCRO	Crocetta 0,095
4	3	41	CASTAGNO	18,5	40	CANCRO	Martellata 1,629
5	4	38	CASTAGNO	18,0	40	STORTA	Martellata 1,328
6	5	45	CASTAGNO	19,1	45	CANCRO	Martellata 2,096
7	6	23	CASTAGNO	14,8	25	CANCRO	Martellata 0,349
8	7	27	CASTAGNO	15,8	25	STORTA	Martellata 0,534
9	8	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata 0,1745
10	9	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata 0,0915
11	10	39	PINO INSIGNE	22,2	40	B	Martellata 1,235
12	11	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata 0,0915
13	12	30	CASTAGNO	16,5	30	PS	Martellata 0,353
14	13	70	DOUGLASIA	34,6	70	STORTA	Martellata 5,742
15	14	42	CASTAGNO	18,7	40	STORTA	Martellata 1,739
16	15	60	CASTAGNO	21,0	60	STORTA	Martellata 4,606
17	16	34	DOUGLASIA	26,5	35	STORTA	Martellata 1,224
18	17	32	CASTAGNO	16,9	30	SP	Martellata 0,838
19	18	23	CASTAGNO	14,8	25	CANCRO	Martellata 0,349
20	19	50	DOUGLASIA	30,8	50	SP	Martellata 2,836
21	20	37	DOUGLASIA	27,4	35	SP	Martellata 1,475
22	21	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata 0,242
23	22	28	CASTAGNO	16,1	30	STORTA	Martellata 0,588
24	23	26	CASTAGNO	15,6	25	CANCRO	Martellata 0,483
25	24	32	DOUGLASIA	25,8	30	CD	Martellata 1,069
26	25	41	DOUGLASIA	28,6	40	STORTA	Martellata 1,847
27	26	35	DOUGLASIA	26,8	35	SP	Martellata 1,305
28	27	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata 0,1745
29	28	22	DOUGLASIA	21,6	20	SP	Martellata 0,457
30	29	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata 0,1955
31	30	22	DOUGLASIA	21,6	20	CD	Martellata 0,457
32	X	16	DOUGLASIA	18,1	15	DOMINATA	Crocetta 0,216
33	31	33	CASTAGNO	17,1	35	PS	Martellata 0,455
34	32	24	CASTAGNO	15,1	25	SP	Martellata 0,391
35	33	27	DOUGLASIA	23,9	25	STORTA	Martellata 0,73
36	34	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2, PS	Martellata 0,121
37	35	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 2, PS	Martellata 0,1955
38	36	38	CASTAGNO	18,0	40	FUSTO DANNEGGIATO	Martellata 1,328
39	37	27	CASTAGNO	15,8	25	CANCRO	Martellata 0,534
40	38	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata 0,1055
41	39	26	CASTAGNO	15,6	25	CANCRO	Martellata 0,483
42	40	30	CASTAGNO	16,5	30	PS	Martellata 0,353
43	41	27	CASTAGNO	15,8	25	CANCRO	Martellata 0,534
44	42	31	CASTAGNO	16,7	30	CANCRO	Martellata 0,77
45	43	47	CASTAGNO	19,4	45	B	Martellata 2,359
46	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta 0,057
47	X	16	CASTAGNO	12,4	15	PS	Crocetta 0,0675
48	X	17	DOUGLASIA	18,7	15	DOMINATA	Crocetta 0,249
49	44	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata 0,1555
50	45	41	DOUGLASIA	28,6	40	FUSTO BUCATO	Martellata 1,847
51	46	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata 0,1745
52	47	37	PINO INSIGNE	21,7	35	B	Martellata 1,091
53	48	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 3, PS	Martellata 0,121
54	49	29	CASTAGNO	16,3	30	CEPP. A 3, PS	Martellata 0,3225
55	50	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata 0,242
56	X	13	CASTAGNO	11,1	15	PS	Crocetta 0,078
57	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta 0,114
58	51	29	CASTAGNO	16,3	30	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata 0,645
59	52	29	CASTAGNO	16,3	30	CEPP. A 2	Martellata 0,645
60	53	21	CASTAGNO	14,2	20	B, SP	Martellata 0,275
61	54	53	PINO INSIGNE	24,7	55	SP	Martellata 2,529
62	55	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2, PS	Martellata 0,311
63	56	29	CASTAGNO	16,3	30	CEPP. A 3, CANCRO	Martellata 0,645
64	57	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 3, CANCRO	Martellata 0,183
65	58	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 3	Martellata 0,483
66	59	25	CASTAGNO	15,3	25	CIMA SECCA	Martellata 0,435
67	60	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 4	Martellata 0,211
68	61	40	CASTAGNO	18,4	40	CEPP. A 4	Martellata 1,524
69	62	37	CASTAGNO	17,9	35	B	Martellata 1,236
70	63	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 2	Martellata 0,435
71	64	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata 0,242
72	65	18	CASTAGNO	13,2	20	SP	Martellata 0,183
73	66	24	CASTAGNO	15,1	25	STORTA	Martellata 0,391
74	67	34	CASTAGNO	17,3	35	CANCRO	Martellata 0,985
75	68	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 3, CANCRO	Martellata 0,483

76	69	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,435
77	70	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 3	Martellata	0,211
78	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
79	71	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 3, CANCRO	Martellata	0,391
80	72	28	CASTAGNO	16,1	30	B, CEPP. A 2	Martellata	0,588
81	73	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,275
82	74	28	CASTAGNO	16,1	30	CANCRO	Martellata	0,588
83	75	19	CASTAGNO	13,5	20	CANCRO	Martellata	0,211
84	76	38	CASTAGNO	18,0	40	B, CANCRO	Martellata	1,328
85	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta	0,114
86	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,114
87	X	16	CASTAGNO	12,4	15	PS	Crocetta	0,135
88	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CEPP. A 2, CANCRO	Crocetta	0,135
89	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 3, PS	Crocetta	0,114
90	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
91	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,114
92	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 3, CANCRO	Crocetta	0,114
93	77	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,275
94	X	16	CASTAGNO	12,4	15	PS	Crocetta	0,135
95	78	30	CASTAGNO	16,5	30	SP	Martellata	0,706
96	79	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,275
97	80	28	CASTAGNO	16,1	30	STORTA	Martellata	0,588
98	81	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,311
99	82	30	CASTAGNO	16,5	30	B, CANCRO	Martellata	0,706
100	83	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,391
101	84	33	CASTAGNO	17,1	35	CEPP. A 5, STORTA	Martellata	0,91
102	85	33	CASTAGNO	17,1	35	CEPP. A 5, CANCRO	Martellata	0,91
103	86	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata	0,242
104	87	34	CASTAGNO	17,3	35	B, CIMA SECCA	Martellata	0,985
105	88	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
106	89	38	CASTAGNO	18,0	40	CANCRO	Martellata	1,328
107	90	22	CASTAGNO	14,5	20	STORTA, CIMA SECCA	Martellata	0,311
108	91	38	CASTAGNO	18,0	40	B, PS	Martellata	1,328
109	92	25	CASTAGNO	15,3	25	PS	Martellata	0,435
110	93	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 2	Martellata	0,483
111	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,158
112	94	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
113	95	37	CASTAGNO	17,9	35	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	1,236
114	96	33	CASTAGNO	17,1	35	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,91
115	97	24	CASTAGNO	15,1	25	STORTA	Martellata	0,391
116	98	36	CASTAGNO	17,7	35	B	Martellata	1,148
117	99	23	CASTAGNO	14,8	25	SP	Martellata	0,349
118	100	26	CASTAGNO	15,6	25	STORTA	Martellata	0,483
119	101	28	CASTAGNO	16,1	30	CEPP. A 2, B	Martellata	0,588
120	102	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 3, PS	Martellata	0,183
121	103	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
122	104	37	CASTAGNO	17,9	35	SP	Martellata	1,236
123	105	39	CASTAGNO	18,2	40	B, STORTA	Martellata	1,424
124	106	31	CASTAGNO	16,7	30	TRIFORCATA, CIMA SECCA	Martellata	0,77
125	107	38	CASTAGNO	18,0	40	B, STORTA	Martellata	1,328
126	108	30	CASTAGNO	16,5	30	CANCRO	Martellata	0,706
127	109	30	CASTAGNO	16,5	30	B	Martellata	0,706
128	110	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,211
129	111	35	CASTAGNO	17,5	35	B	Martellata	1,065
130	112	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
131	113	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,275
132	114	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
133	115	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242
134	116	29	CASTAGNO	16,3	30	PS	Martellata	0,645
135	117	33	CASTAGNO	17,1	35	TRIFORCATA	Martellata	0,91
136	118	27	CASTAGNO	15,8	25	SP	Martellata	0,534
137	119	29	CASTAGNO	16,3	30	PS	Martellata	0,645
138	120	77	PINO INSIGNE	27,7	75	STORTA	Martellata	5,952
139	X	12	CASTAGNO	10,6	10	PS	Crocetta	0,063
140	121	48	PINO INSIGNE	23,9	50	SP	Martellata	2,009
141	122	20	CASTAGNO	13,9	20	B	Martellata	0,242
142	123	34	CASTAGNO	17,3	35	SP	Martellata	0,985
143	124	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,211
144	125	23	CASTAGNO	14,8	25	STORTA	Martellata	0,349
145	126	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 3	Martellata	0,242
146	127	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,183
147	128	21	CASTAGNO	14,2	20	SP	Martellata	0,275
148	129	30	CASTAGNO	16,5	30	B	Martellata	0,706
149	130	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,349
150	131	27	CASTAGNO	15,8	25	CIMA SECCA	Martellata	0,534
151	132	22	CASTAGNO	14,5	20	SP	Martellata	0,311
152	133	25	CASTAGNO	15,3	25	PS	Martellata	0,435
153	134	29	CASTAGNO	16,3	30	CANCRO	Martellata	0,645
154	135	44	CASTAGNO	19,0	45	CEPP. A 2	Martellata	1,972
155	136	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242
156	137	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242

157	138	32	CASTAGNO	16,9	30	SP	Martellata	0,838
158	139	31	CASTAGNO	16,7	30	B	Martellata	0,77
159	140	58	CASTAGNO	20,8	60	B	Martellata	4,195
160	141	18	CASTAGNO	13,2	20	CIMA SECCA	Martellata	0,183
161	142	20	CASTAGNO	13,9	20	SP	Martellata	0,242
162	143	73	PINO INSIGNE	27,3	75	DEP	Martellata	5,273
163	144	23	CASTAGNO	14,8	25	CIMA SECCA	Martellata	0,349
164	145	49	CASTAGNO	19,7	50	B	Martellata	2,642
165	146	32	CASTAGNO	16,9	30	STORTA	Martellata	0,838
166	147	32	CASTAGNO	16,9	30	CD	Martellata	0,838
167	148	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242
168	149	21	CASTAGNO	14,2	20	CANCRO	Martellata	0,275
169	150	18	CASTAGNO	13,2	20	CIMA SECCA	Martellata	0,183
170	151	40	CASTAGNO	18,4	40	B	Martellata	1,524
171	152	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
172	153	54	CASTAGNO	20,3	55	B	Martellata	3,447
173	154	34	CASTAGNO	17,3	35	CEPP. A 2, B	Martellata	0,985
174	155	25	CASTAGNO	15,3	25	CIMA SECCA	Martellata	0,435
175	156	36	CASTAGNO	17,7	35	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	1,148
176	157	43	CASTAGNO	18,8	45	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	1,853
177	158	34	ONTANO	17,3	35	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,772
178	159	22	PINO INSIGNE	17,5	20	PS	Martellata	0,317
179	160	39	CASTAGNO	18,2	40	CEPP. A 2, B	Martellata	1,424
180	X	12	CASTAGNO	10,6	10	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,063
181	X	14	CASTAGNO	11,6	15	PS	Crocetta	0,095
182	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
183	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
184	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,158
185	X	13	CASTAGNO	11,1	15	CEPP. A 3	Crocetta	0,078
186	X	15	CASTAGNO	12,0	15	STORTA, CANCRO	Crocetta	0,114
187	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CIMA SECCA	Crocetta	0,095
188	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,135
189	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Crocetta	0,095
190	X	15	CASTAGNO	12,0	15	B	Crocetta	0,114
191	161	31	CASTAGNO	16,7	30	SP	Martellata	0,77
192	162	26	CASTAGNO	15,6	25	SP	Martellata	0,483
193	163	27	CASTAGNO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,534
194	164	26	CASTAGNO	15,6	25	CIMA SECCA	Martellata	0,483
195	X	16	CASTAGNO	12,4	15	PS	Crocetta	0,135
196	165	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 2	Martellata	0,435
197	166	21	DOUGLASIA	21,1	20	STORTA	Martellata	0,41
198	X	16	DOUGLASIA	18,1	15	DOMINATA	Crocetta	0,216
199	167	18	CASTAGNO	13,2	20	CIMA SECCA	Martellata	0,183
200	168	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
201	169	38	CASTAGNO	18,0	40	SP	Martellata	1,328
202	170	33	CASTAGNO	17,1	35	STORTA	Martellata	0,91
203	171	42	CASTAGNO	18,7	40	SP	Martellata	1,739
204	172	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
205	173	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,483
206	174	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,242
207	175	30	CASTAGNO	16,5	30	CIMA SECCA	Martellata	0,706
208	176	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
209	177	25	CASTAGNO	15,3	25	CIMA SECCA	Martellata	0,435
210	178	26	CASTAGNO	15,6	25	SP	Martellata	0,483
211	179	25	CASTAGNO	15,3	25	CIMA SECCA	Martellata	0,435
212	180	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
213	181	23	CASTAGNO	14,8	25	B	Martellata	0,349
214	182	40	PINO INSIGNE	22,4	40	SP	Martellata	1,273
215	183	63	PINO INSIGNE	26,1	65	SP	Martellata	3,554
216	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CIMA SECCA	Crocetta	0,114
217	184	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
218	185	34	CASTAGNO	17,3	35	CIMA SECCA	Martellata	0,985
219	186	27	CASTAGNO	15,8	25	B	Martellata	0,534
220	187	37	CASTAGNO	17,9	35	FUSTO DANNEGGIATO	Martellata	1,236
221	188	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 3	Martellata	0,183
222	189	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,706
223	190	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,242
224	191	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 3	Martellata	0,435
225	192	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,349
226	193	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,349
227	194	33	CASTAGNO	17,1	35	STORTA	Martellata	0,91
228	195	38	CASTAGNO	18,0	40	SP	Martellata	1,328
229	196	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,349
230	197	33	CASTAGNO	17,1	35	B	Martellata	0,91
231	198	27	CASTAGNO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,534
232	199	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata	0,242
233	200	36	CASTAGNO	17,7	35	B	Martellata	1,148
234	201	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
235	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,158
236	202	28	CASTAGNO	16,1	30	CIMA SECCA	Martellata	0,588
237	203	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 2	Martellata	0,706

238	204	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
239	205	36	CASTAGNO	17,7	35	CIMA SECCA	Martellata	1,148
240	206	44	CASTAGNO	19,0	45	PS, STORTA	Martellata	1,972
241	207	28	CASTAGNO	16,1	30	CIMA SECCA	Martellata	0,588
242	208	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,211
243	209	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
244	210	34	CASTAGNO	17,3	35	SP	Martellata	0,985
245	211	36	CASTAGNO	17,7	35	STORTA	Martellata	1,148
246	212	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
247	213	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
248	214	22	CASTAGNO	14,5	20	CIMA SECCA	Martellata	0,311
249	215	24	CASTAGNO	15,1	25	B	Martellata	0,391
250	216	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
251	217	25	CASTAGNO	15,3	25	STORTA	Martellata	0,435
252	218	26	CASTAGNO	15,6	25	STORTA	Martellata	0,483
253	219	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
254	220	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,391
255	221	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,275
256	222	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
257	223	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
258	224	24	CASTAGNO	15,1	25	STORTA	Martellata	0,391
259	225	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 2	Martellata	0,435
260	226	22	CASTAGNO	14,5	20	CIMA SECCA	Martellata	0,311
261	227	39	CASTAGNO	18,2	40	B	Martellata	1,424
262	228	29	CASTAGNO	16,3	30	STORTA	Martellata	0,645
263	229	34	CASTAGNO	17,3	35	SP	Martellata	0,985
264	230	23	CASTAGNO	14,8	25	CIMA SECCA	Martellata	0,349
265	231	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
266	232	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
267	233	30	CASTAGNO	16,5	30	STORTA	Martellata	0,706
268	234	42	CASTAGNO	18,7	40	FUSTO DANNEGGIATO	Martellata	1,739
269	235	18	DOUGLASIA	19,4	20	PS	Martellata	0,286
270	236	19	CASTAGNO	13,5	20	CIMA SECCA	Martellata	0,211
271	237	36	CASTAGNO	17,7	35	B	Martellata	1,148
272	238	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
273	239	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 3	Martellata	0,211
274	240	23	CASTAGNO	14,8	25	STORTA	Martellata	0,349
275	241	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
276	242	48	CASTAGNO	19,5	50	SP	Martellata	2,498
277	X	16	CASTAGNO	12,4	15	PS	Crocetta	0,135
278	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,158
279	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,095
280	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,158
281	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, STORTA	Crocetta	0,114
282	243	36	CASTAGNO	17,7	35	STORTA	Martellata	1,148
283	244	26	CASTAGNO	15,6	25	SP	Martellata	0,483
284	245	25	CASTAGNO	15,3	25	PS	Martellata	0,435
285	246	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
286	247	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
287	248	21	CASTAGNO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,275
288	249	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
289	250	23	CASTAGNO	14,8	25	MONCONE 5 MT, PS	Martellata	0,1745
290	251	27	CASTAGNO	15,8	25	SP	Martellata	0,534
291	252	52	CASTAGNO	20,1	50	B, CD	Martellata	3,108
292	253	25	CASTAGNO	15,3	25	B	Martellata	0,435
293	254	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata	0,242
294	255	48	CASTAGNO	19,5	50	SP	Martellata	2,498
295	256	28	CASTAGNO	16,1	30	STORTA	Martellata	0,588
296	257	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata	0,242
297	258	25	CASTAGNO	15,3	25	CANCRO	Martellata	0,435
298	259	22	CILIEGIO	14,5	20	CANCRO	Martellata	0,277
299	260	26	CASTAGNO	15,6	25	CIMA SECCA	Martellata	0,483
300	261	56	PINO INSIGNE	25,1	55	SP	Martellata	2,872
301	262	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
302	263	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
303	264	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 3	Martellata	0,183
304	265	23	CASTAGNO	14,8	25	DEP	Martellata	0,349
305	266	20	CASTAGNO	13,9	20	DEP	Martellata	0,242
306	267	22	CASTAGNO	14,5	20	CD	Martellata	0,311
307	268	32	CASTAGNO	16,9	30	SP	Martellata	0,838
308	269	42	CASTAGNO	18,7	40	SP	Martellata	1,739
309	270	23	CASTAGNO	14,8	25	CIMA SECCA	Martellata	0,349
310	271	28	CASTAGNO	16,1	30	CIMA SECCA	Martellata	0,588
311	272	25	CASTAGNO	15,3	25	SP	Martellata	0,435
312	273	28	CASTAGNO	16,1	30	CIMA SECCA	Martellata	0,588
313	274	34	CASTAGNO	17,3	35	SP	Martellata	0,985
314	275	45	CASTAGNO	19,1	45	B	Martellata	2,096
315	276	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,275
316	277	33	CASTAGNO	17,1	35	CIMA SECCA	Martellata	0,91
317	278	66	PINO INSIGNE	26,5	65	SP	Martellata	4,19
318	279	32	PINO INSIGNE	20,5	30	STORTA	Martellata	0,774

319	280	31	CASTAGNO	16,7	30	B	Martellata	0,77
320	281	41	PINO INSIGNE	22,6	40	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	1,389
321	282	38	PINO INSIGNE	21,9	40	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	1,162
322	283	41	PINO INSIGNE	22,6	40	B	Martellata	1,389
323	284	54	PINO INSIGNE	24,8	55	STORTA	Martellata	2,64
324	285	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
325	286	30	CASTAGNO	16,5	30	STORTA	Martellata	0,706
326	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,158
327	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CIMA SECCA	Crocetta	0,135
328	287	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
329	288	21	CASTAGNO	14,2	20	SP	Martellata	0,275
330	289	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
331	290	36	CASTAGNO	17,7	35	STORTA	Martellata	1,148
332	291	38	CASTAGNO	18,0	40	SP	Martellata	1,328
333	292	33	CASTAGNO	17,1	35	SP	Martellata	0,91
334	293	32	CASTAGNO	16,9	30	STORTA	Martellata	0,838
335	294	50	PINO INSIGNE	24,2	50	SP	Martellata	2,209
336	295	51	PINO INSIGNE	24,4	50	SP	Martellata	2,313
337	296	64	PINO INSIGNE	26,2	65	B	Martellata	3,905
338	297	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,242
339	298	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,183
340	299	18	CASTAGNO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,183
341	300	29	CASTAGNO	16,3	30	B	Martellata	0,645
342	301	18	CASTAGNO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,183
343	302	29	CASTAGNO	16,3	30	DOMINATA	Martellata	0,645
344	303	38	CASTAGNO	18,0	40	STORTA	Martellata	1,328
345	304	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
346	305	25	CASTAGNO	15,3	25	PS	Martellata	0,435
347	306	24	CASTAGNO	15,1	25	CD	Martellata	0,391
348	307	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 2	Martellata	0,391
349	308	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,349
350	309	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242
351	310	20	CILIEGIO	13,9	20	CEPP. A 2, FUSTO DANNEGGIATO	Martellata	0,221
352	311	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,311
353	312	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,534
354	313	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
355	314	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
356	315	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 2	Martellata	0,391
357	316	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,275
358	317	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242
359	318	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,275
360	319	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Martellata	0,183
361	320	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 3	Martellata	0,706
362	321	39	CASTAGNO	18,2	40	CEPP. A 3	Martellata	1,424
363	322	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,211
364	323	25	CASTAGNO	15,3	25	B	Martellata	0,435
365	324	31	CASTAGNO	16,7	30	B	Martellata	0,77
366	325	35	CASTAGNO	17,5	35	SP	Martellata	1,065
367	326	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
368	327	42	CASTAGNO	18,7	40	SP	Martellata	1,739
369	328	24	CASTAGNO	15,1	25	SP	Martellata	0,391
370	329	22	CASTAGNO	14,5	20	CIMA SECCA	Martellata	0,311
371	330	27	CASTAGNO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,534
372	331	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
373	332	31	CASTAGNO	16,7	30	SP	Martellata	0,77
374	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,095
375	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,114
376	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Crocetta	0,114
377	X	9	CASTAGNO	8,7	10	CEPP. A 2, CANCRO	Crocetta	0,03
378	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, CANCRO	Crocetta	0,114
379	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CANCRO	Crocetta	0,095
380	333	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
381	334	22	CASTAGNO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,311
382	335	24	CASTAGNO	15,1	25	STORTA	Martellata	0,391
383	336	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
384	337	34	CASTAGNO	17,3	35	DEP	Martellata	0,985
385	338	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
386	339	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,275
387	340	31	CASTAGNO	16,7	30	B	Martellata	0,77
388	341	34	CASTAGNO	17,3	35	SP	Martellata	0,985
389	342	21	CASTAGNO	14,2	20	CANCRO	Martellata	0,275
390	343	26	CASTAGNO	15,6	25	B	Martellata	0,483
391	344	21	CASTAGNO	14,2	20	DEP	Martellata	0,275
392	345	22	CASTAGNO	14,5	20	B	Martellata	0,311
393	346	29	CASTAGNO	16,3	30	SP	Martellata	0,645
394	347	20	CASTAGNO	13,9	20	MONCONE 4 MT	Martellata	0,121
395	348	25	CASTAGNO	15,3	25	MONCONE 6 MT	Martellata	0,2175
396	349	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
397	350	29	CASTAGNO	16,3	30	PS	Martellata	0,645
398	351	32	CASTAGNO	16,9	30	SP	Martellata	0,838
399	352	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242

400	353	33	CASTAGNO	17,1	35	B	Martellata	0,91
401	354	34	CASTAGNO	17,3	35	PS	Martellata	0,985
402	355	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 3	Martellata	0,242
403	356	33	CASTAGNO	17,1	35	CEPP. A 3	Martellata	0,91
404	357	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,211
405	358	36	CILIEGIO	17,7	35	CEPP. A 2, MONCONE 2 MT	Martellata	0,1764
406	359	28	CASTAGNO	16,1	30	CEPP. A 3	Martellata	0,588
407	360	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
408	361	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 4	Martellata	0,534
409	362	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 4, PS	Martellata	0,211
410	363	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,183
411	364	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
412	365	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 3, PS	Martellata	0,349
413	366	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 3, PS	Martellata	0,242
414	367	18	CASTAGNO	13,2	20	CIMA SECCA	Martellata	0,183
415	368	29	CASTAGNO	16,3	30	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,645
416	369	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,275
417	370	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 3	Martellata	0,706
418	371	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 3	Martellata	0,706
419	372	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 3	Martellata	0,706
420	X	15	CASTAGNO	12,0	15	DEP	Crocetta	0,114
421	X	13	CASTAGNO	11,1	15	DEP	Crocetta	0,078
422	373	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,349
423	X	12	CASTAGNO	10,6	10	PS	Crocetta	0,063
424	374	22	CASTAGNO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,311
425	375	33	CASTAGNO	17,1	35	SP	Martellata	0,91
426	376	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242
427	377	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 2	Martellata	0,435
428	378	25	CASTAGNO	15,3	25	DEP	Martellata	0,435
429	379	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 3	Martellata	0,242
430	380	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2, DEP	Martellata	0,183
431	381	32	CASTAGNO	16,9	30	STORTA	Martellata	0,838
432	382	19	CASTAGNO	13,5	20	SP	Martellata	0,211
433	383	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 2	Martellata	0,706
434	384	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 2	Martellata	0,483
435	385	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
436	386	37	CASTAGNO	17,9	35	CEPP. A 3	Martellata	1,236
437	387	31	CASTAGNO	16,7	30	CEPP. A 3	Martellata	0,77
438	388	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 4, STORTA	Martellata	0,391
439	389	23	CASTAGNO	14,8	25	B	Martellata	0,349
440	390	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
441	391	31	ACERO	16,7	30	MONCONE 5 MT	Martellata	0,311
442	392	70	CILIEGIO	22,0	70	DEP, B	Martellata	4,07
443	393	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
444	394	36	CASTAGNO	17,7	35	SP	Martellata	1,148
445	395	23	CASTAGNO	14,8	25	SP	Martellata	0,349
446	396	27	CASTAGNO	15,8	25	CIMA SECCA	Martellata	0,534
447	397	29	CASTAGNO	16,3	30	SP	Martellata	0,645
448	398	42	CASTAGNO	18,7	40	SP	Martellata	1,739
449	399	26	CASTAGNO	15,6	25	CIMA SECCA	Martellata	0,483
450	400	29	CASTAGNO	16,3	30	SP	Martellata	0,645
451	401	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
452	402	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
453	403	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
454	404	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
455	405	27	CASTAGNO	15,8	25	SP	Martellata	0,534
456	406	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
457	407	25	CASTAGNO	15,3	25	B	Martellata	0,435
458	408	25	CASTAGNO	15,3	25	PS	Martellata	0,435
459	409	30	CASTAGNO	16,5	30	SP	Martellata	0,706
460	410	27	CASTAGNO	15,8	25	DEP	Martellata	0,534
461	411	20	CASTAGNO	13,9	20	DEP	Martellata	0,242
462	412	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 3, CANCRO	Martellata	0,349
463	413	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
464	414	21	CASTAGNO	14,2	20	CIMA SECCA	Martellata	0,275
465	415	56	PINO INSIGNE	25,1	55	SP	Martellata	2,872
466	X	17	CASTAGNO	12,8	15	DEP	Crocetta	0,158
467	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta	0,114
468	X	12	CASTAGNO	10,6	10	PS	Crocetta	0,063
469	X	13	CASTAGNO	11,1	15	PS	Crocetta	0,078
470	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 4, PS	Crocetta	0,114
471	X	12	CASTAGNO	10,6	10	DOMINATA	Crocetta	0,063
472	X	13	CASTAGNO	11,1	15	PS	Crocetta	0,078
473	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CIMA SECCA	Crocetta	0,158
474	X	13	CASTAGNO	11,1	15	CANCRO	Crocetta	0,078
475	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
476	416	31	CASTAGNO	16,7	30	CEPP. A 4	Martellata	0,77
477	X	17	CASTAGNO	12,8	15	SP	Crocetta	0,158
478	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CIMA SECCA	Crocetta	0,135
479	X	13	CASTAGNO	11,1	15	PS	Crocetta	0,078
480	417	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,311

481	418	34	CASTAGNO	17,3	35	CANCRO	Martellata	0,985
482	419	21	CASTAGNO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,275
483	420	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
484	421	25	CASTAGNO	15,3	25	FUSTO DANNEGGIATO	Martellata	0,435
485	422	38	CASTAGNO	18,0	40	SP	Martellata	1,328
486	423	32	CASTAGNO	16,9	30	B	Martellata	0,838
487	424	36	CASTAGNO	17,7	35	FUSTO DANNEGGIATO	Martellata	1,148
488	425	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 2	Martellata	0,435
489	426	33	CASTAGNO	17,1	35	SP	Martellata	0,91
490	427	26	CASTAGNO	15,6	25	DEP	Martellata	0,483
491	428	36	CASTAGNO	17,7	35	SP	Martellata	1,148
492	429	34	CASTAGNO	17,3	35	PS	Martellata	0,985
493	430	28	CASTAGNO	16,1	30	PS	Martellata	0,588
494	431	34	CASTAGNO	17,3	35	SP	Martellata	0,985
495	432	28	CASTAGNO	16,1	30	DEP	Martellata	0,588
496	433	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
497	434	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 3	Martellata	0,483
498	435	37	CASTAGNO	17,9	35	CEPP. A 3	Martellata	1,236
499	436	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
500	437	26	CASTAGNO	15,6	25	CIMA SECCA	Martellata	0,483
501	438	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,211
502	439	24	CASTAGNO	15,1	25	STORTA	Martellata	0,391
503	440	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,183
504	X	11	CASTAGNO	10,0	10	PS	Crocetta	0,05
505	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CANCRO	Crocetta	0,158
506	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,158
507	441	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,311
508	442	33	CASTAGNO	17,1	35	B	Martellata	0,91
509	443	29	CASTAGNO	16,3	30	STORTA	Martellata	0,645
510	444	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 2	Martellata	0,706
511	445	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 4	Martellata	0,349
512	446	36	CASTAGNO	17,7	35	STORTA	Martellata	1,148
513	447	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 2	Martellata	0,483
514	448	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,534
515	449	31	CASTAGNO	16,7	30	CEPP. A 2, B	Martellata	0,77
516	450	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,242
517	451	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Martellata	0,183
518	452	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,275
519	453	28	CASTAGNO	16,1	30	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,588
520	454	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,183
521	455	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 4, SP	Martellata	0,483
522	456	34	CASTAGNO	17,3	35	CEPP. A 4, SP	Martellata	0,985
523	457	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 4, SP	Martellata	0,534
524	458	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 4, SP	Martellata	0,534
525	459	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,183
526	460	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,311
527	461	32	CASTAGNO	16,9	30	SP	Martellata	0,838
528	462	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
529	463	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,275
530	464	28	CASTAGNO	16,1	30	CANCRO	Martellata	0,588
531	465	78	PINO INSIGNE	27,8	80	SP	Martellata	6,128
532	466	32	PINO INSIGNE	20,5	30	SP	Martellata	0,774
533	467	26	CASTAGNO	15,6	25	CIMA SECCA, CANCRO	Martellata	0,483
534	468	30	CASTAGNO	16,5	30	SP	Martellata	0,706
535	469	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Martellata	0,242
536	470	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
537	471	25	CASTAGNO	15,3	25	STORTA	Martellata	0,435
538	472	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 2, B	Martellata	0,391
539	473	31	CASTAGNO	16,7	30	SP	Martellata	0,77
540	474	70	PINO INSIGNE	27,0	70	SP	Martellata	4,793
541	475	21	CASTAGNO	14,2	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,275
542	476	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 3	Martellata	0,211
543	477	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
544	478	29	CASTAGNO	16,3	30	PS	Martellata	0,645
545	479	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
546	480	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,534
547	481	18	CASTAGNO	13,2	20	CEPP. A 3, PS	Martellata	0,183
548	482	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 3	Martellata	0,242
549	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CIMA SECCA	Crocetta	0,135
550	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,114
551	X	15	CASTAGNO	12,0	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,114
552	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,095
553	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,158
554	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,095
555	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,158
556	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
557	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
558	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CIMA SECCA	Crocetta	0,095
559	483	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,706
560	484	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,534
561	485	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,311

562	486	70	PINO INSIGNE	27,0	70	SP	Martellata	4,793
563	487	33	CASTAGNO	17,1	35	SP	Martellata	0,91
564	488	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
565	489	22	CASTAGNO	14,5	20	CIMA SECCA	Martellata	0,311
566	490	46	CASTAGNO	19,3	45	SP	Martellata	2,225
567	X	13	CASTAGNO	11,1	15	DOMINATA	Crocetta	0,078
568	491	38	CASTAGNO	18,0	40	SP	Martellata	1,328
569	492	32	CASTAGNO	16,9	30	PS	Martellata	0,838
570	493	24	CASTAGNO	15,1	25	PS	Martellata	0,391
571	494	23	CASTAGNO	14,8	25	SP	Martellata	0,349
572	495	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
573	496	40	CASTAGNO	18,4	40	SP	Martellata	1,524
574	497	26	CASTAGNO	15,6	25	SP	Martellata	0,483
575	498	29	CASTAGNO	16,3	30	CEPP. A 3, CANCRO	Martellata	0,645
576	499	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
577	500	24	CASTAGNO	15,1	25	STORTA	Martellata	0,391
578	501	27	ONTANO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,45
579	502	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,211
580	503	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,211
581	504	29	CASTAGNO	16,3	30	SP	Martellata	0,645
582	505	27	CASTAGNO	15,8	25	SP	Martellata	0,534
583	506	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
584	507	33	CASTAGNO	17,1	35	DEP	Martellata	0,91
585	508	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
586	509	18	CASTAGNO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,183
587	510	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Martellata	0,242
588	511	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,211
589	512	61	PINO INSIGNE	25,8	60	STORTA	Martellata	3,498
590	513	22	CASTAGNO	14,5	20	DOMINATA	Martellata	0,311
591	514	22	CASTAGNO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,311
592	515	25	CASTAGNO	15,3	25	SP	Martellata	0,435
593	516	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
594	517	29	CASTAGNO	16,3	30	PS	Martellata	0,645
595	518	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,284
596	519	37	PINO NERO	21,7	35	B	Martellata	1,091
597	520	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
598	521	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
599	522	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
600	523	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
601	524	31	PINO NERO	20,3	30	B	Martellata	0,718
602	525	27	PINO NERO	19,1	25	B	Martellata	0,517
603	526	59	PINO INSIGNE	25,6	60	STORTA	Martellata	3,239
604	527	24	PINO NERO	18,2	25	CD	Martellata	0,39
605	528	35	CASTAGNO	17,5	35	STORTA	Martellata	1,065
606	529	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
607	530	25	CASTAGNO	15,3	25	SP	Martellata	0,435
608	531	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,275
609	532	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
610	533	29	CASTAGNO	16,3	30	SP	Martellata	0,645
611	534	37	CILIEGIO	17,9	35	DEP	Martellata	0,94
612	535	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
613	536	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
614	537	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
615	538	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
616	539	22	CASTAGNO	14,5	20	CANCRO	Martellata	0,311
617	540	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
618	541	28	CASTAGNO	16,1	30	CIMA SECCA	Martellata	0,588
619	542	26	PINO NERO	18,8	25	B	Martellata	0,472
620	543	18	CASTAGNO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,183
621	544	21	CASTAGNO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,275
622	545	20	CASTAGNO	13,9	20	CEPP. A 2	Martellata	0,242
623	546	28	CASTAGNO	16,1	30	B	Martellata	0,588
624	547	47	CASTAGNO	19,4	45	STORTA	Martellata	2,359
625	548	28	CASTAGNO	16,1	30	PS	Martellata	0,588
626	549	21	CASTAGNO	14,2	20	CD	Martellata	0,275
627	550	24	CASTAGNO	15,1	25	SP	Martellata	0,391
628	551	25	CASTAGNO	15,3	25	B, CD	Martellata	0,435
629	552	25	CASTAGNO	15,3	25	SP	Martellata	0,435
630	553	27	CASTAGNO	15,8	25	CANCRO	Martellata	0,534
631	554	35	CASTAGNO	17,5	35	SP	Martellata	1,065
632	555	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,275
633	556	33	CASTAGNO	17,1	35	STORTA	Martellata	0,91
634	557	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
635	558	30	CASTAGNO	16,5	30	SP	Martellata	0,706
636	559	23	CASTAGNO	14,8	25	CANCRO	Martellata	0,349
637	560	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
638	561	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
639	562	40	CASTAGNO	18,4	40	SP	Martellata	1,524
640	563	29	CASTAGNO	16,3	30	STORTA	Martellata	0,645
641	564	25	CASTAGNO	15,3	25	SP	Martellata	0,435
642	565	22	CASTAGNO	14,5	20	SP	Martellata	0,311

643	566	24	CASTAGNO	15,1	25	SP	Martellata	0,391
644	567	19	CASTAGNO	13,5	20	CANCRO	Martellata	0,211
645	568	76	PINO NERO	28,3	75	SP	Martellata	10,752
646	X	14	CASTAGNO	11,6	15	PS	Crocetta	0,095
647	X	16	CASTAGNO	12,4	15	STORTA	Crocetta	0,135
648	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta	0,114
649	X	17	CASTAGNO	12,8	15	DEP	Crocetta	0,158
650	X	16	CASTAGNO	12,4	15	DEP	Crocetta	0,135
651	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,135
652	X	17	CILIEGIO	12,8	15	CD, DEP	Crocetta	0,15
653	X	12	CASTAGNO	10,6	10	PS	Crocetta	0,063
654	X	16	CASTAGNO	12,4	15	PS	Crocetta	0,135
655	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta	0,114
656	569	56	PINO INSIGNE	25,1	55	B	Martellata	2,872
657	570	22	PINO NERO	17,1	20	SP	Martellata	0,31
658	571	27	CASTAGNO	15,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,534
659	572	18	CASTAGNO	13,2	20	CIMA SECCA	Martellata	0,183
660	573	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
661	574	89	PINO INSIGNE	28,9	90	B	Martellata	8,251
662	575	27	CASTAGNO	15,8	25	SP	Martellata	0,534
663	576	25	CASTAGNO	15,3	25	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,435
664	577	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
665	578	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata	0,242
666	579	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,211
667	580	22	CASTAGNO	14,5	20	SP	Martellata	0,311
668	581	24	CASTAGNO	15,1	25	B	Martellata	0,391
669	582	28	CASTAGNO	16,1	30	B	Martellata	0,588
670	583	22	CASTAGNO	14,5	20	CANCRO	Martellata	0,311
671	584	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,242
672	585	26	CASTAGNO	15,6	25	B, STORTA	Martellata	0,483
673	586	27	CASTAGNO	15,8	25	SP	Martellata	0,534
674	587	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2	Martellata	0,311
675	588	26	CASTAGNO	15,6	25	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,483
676	589	33	CASTAGNO	17,1	35	SP	Martellata	0,91
677	590	18	CASTAGNO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,183
678	591	26	CASTAGNO	15,6	25	SP	Martellata	0,483
679	592	25	CASTAGNO	15,3	25	PS	Martellata	0,435
680	X	16	CASTAGNO	12,4	15	DOMINATA	Crocetta	0,135
681	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,135
682	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,158
683	X	13	CASTAGNO	11,1	15	PS	Crocetta	0,078
684	X	13	CASTAGNO	11,1	15	PS	Crocetta	0,078
685	593	38	CASTAGNO	18,0	40	PS	Martellata	1,328
686	594	40	CASTAGNO	18,4	40	SP	Martellata	1,524
687	595	25	CASTAGNO	15,3	25	PS	Martellata	0,435
688	596	23	CILIEGIO	14,8	25	STORTA	Martellata	0,308
689	597	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
690	598	27	CASTAGNO	15,8	25	SP	Martellata	0,534
691	599	26	CASTAGNO	15,6	25	PS	Martellata	0,483
692	600	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
693	X	13	CASTAGNO	11,1	15	CEPP. A 3, PS	Crocetta	0,078
694	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 3, CANCRO	Crocetta	0,158
695	X	14	CASTAGNO	11,6	15	CEPP. A 3, CANCRO	Crocetta	0,095
696	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,135
697	601	21	CASTAGNO	14,2	20	DEP	Martellata	0,275
698	602	24	CASTAGNO	15,1	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,391
699	603	67	PINO INSIGNE	26,6	65	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	4,337
700	604	45	PINO INSIGNE	23,3	45	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	1,728
701	605	20	CASTAGNO	13,9	20	SP	Martellata	0,242
702	606	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211
703	607	22	CASTAGNO	14,5	20	CANCRO	Martellata	0,311
704	608	21	ONTANO	14,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,248
705	609	77	PINO INSIGNE	27,7	75	DEP	Martellata	5,952
706	610	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
707	611	22	CASTAGNO	14,5	20	PS	Martellata	0,311
708	612	27	CASTAGNO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,534
709	613	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
710	614	22	CASTAGNO	14,5	20	SP	Martellata	0,311
711	615	22	CASTAGNO	14,5	20	SP	Martellata	0,311
712	616	18	CASTAGNO	13,2	20	PS	Martellata	0,183
713	617	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 2, CANCRO	Martellata	0,311
714	618	19	CASTAGNO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,211
715	619	28	CASTAGNO	16,1	30	SP	Martellata	0,588
716	620	30	CASTAGNO	16,5	30	SP	Martellata	0,706
717	621	73	PINO INSIGNE	27,3	75	SP	Martellata	5,273
718	622	32	CASTAGNO	16,9	30	SP	Martellata	0,838
719	623	27	ROBINIA	15,8	25	STORTA	Martellata	0,45
720	624	22	CASTAGNO	14,5	20	CANCRO	Martellata	0,311
721	625	28	CASTAGNO	16,1	30	PS	Martellata	0,588
722	626	22	CASTAGNO	14,5	20	SP	Martellata	0,311
723	627	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,211

724	628	31	CASTAGNO	16,7	30	PS	Martellata	0,77
725	629	38	CASTAGNO	18,0	40	SP	Martellata	1,328
726	630	28	CASTAGNO	16,1	30	STORTA	Martellata	0,588
727	631	27	CASTAGNO	15,8	25	PS	Martellata	0,534
728	632	29	CASTAGNO	16,3	30	PS, STORTA	Martellata	0,645
729	633	33	CASTAGNO	17,1	35	SP	Martellata	0,91
730	634	23	CASTAGNO	14,8	25	PS	Martellata	0,349
731	635	73	PINO INSIGNE	27,3	75	SP	Martellata	5,273
732	636	27	CASTAGNO	15,8	25	PS	Martellata	0,534
733	637	24	CASTAGNO	15,1	25	CIMA SECCA	Martellata	0,391
734	638	27	CASTAGNO	15,8	25	CIMA SECCA	Martellata	0,534
735	639	30	CASTAGNO	16,5	30	PS	Martellata	0,706
736	640	30	CASTAGNO	16,5	30	PS	Martellata	0,706
737	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
738	X	16	CASTAGNO	12,4	15	PS	Crocetta	0,135
739	X	13	CASTAGNO	11,1	15	STORTA	Crocetta	0,078
740	X	13	CASTAGNO	11,1	15	CEPP. A 2, PS	Crocetta	0,078
741	X	11	CASTAGNO	10,0	10	PS	Crocetta	0,05
742	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,158
743	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta	0,114
744	X	17	CASTAGNO	12,8	15	CEPP. A 2	Crocetta	0,158
745	X	17	CASTAGNO	12,8	15	PS	Crocetta	0,079
746	641	33	CASTAGNO	17,1	35	SP	Martellata	0,91
747	642	19	CASTAGNO	13,5	20	PS	Martellata	0,1055
748	643	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,121
749	644	40	CASTAGNO	18,4	40	SP	Martellata	1,524
750	645	35	CASTAGNO	17,5	35	SP	Martellata	1,065
751	646	25	CASTAGNO	15,3	25	CANCRO	Martellata	0,435
752	647	37	CASTAGNO	17,9	35	CANCRO	Martellata	1,236
753	648	32	CASTAGNO	16,9	30	B, STORTA	Martellata	0,838
754	649	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,121
755	650	23	CASTAGNO	14,8	25	CANCRO	Martellata	0,349
756	651	28	CASTAGNO	16,1	30	STORTA	Martellata	0,588
757	652	27	PINO NERO	19,1	25	PS	Martellata	0,2585
758	653	41	CASTAGNO	18,5	40	B, STORTA	Martellata	1,629
759	654	41	CASTAGNO	18,5	40	CANCRO	Martellata	1,629
760	655	27	CASTAGNO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,534
761	656	24	CASTAGNO	15,1	25	STORTA	Martellata	0,391
762	657	34	CASTAGNO	17,3	35	SP	Martellata	0,985
763	658	29	CASTAGNO	16,3	30	STORTA	Martellata	0,645
764	659	41	CASTAGNO	18,5	40	STORTA	Martellata	1,629
765	660	30	CASTAGNO	16,5	30	SP	Martellata	0,706
766	661	27	CASTAGNO	15,8	25	CIMA SECCA	Martellata	0,534
767	662	25	CASTAGNO	15,3	25	B, STORTA	Martellata	0,435
768	663	40	CASTAGNO	18,4	40	SP	Martellata	1,524
769	664	38	CASTAGNO	18,0	40	SP	Martellata	1,328
770	665	31	CASTAGNO	16,7	30	STORTA	Martellata	0,77
771	666	37	CASTAGNO	17,9	35	STORTA	Martellata	1,236
772	667	20	CASTAGNO	13,9	20	PS	Martellata	0,121
773	668	73	PINO INSIGNE	27,3	75	SP	Martellata	5,273
774	669	57	DOUGLASIA	32,3	55	SP	Martellata	5,83
775	670	58	DOUGLASIA	32,5	60	STORTA	Martellata	6,125
776	671	70	PINO INSIGNE	27,0	70	SP	Martellata	4,793
777	672	76	PINO INSIGNE	27,6	75	SP	Martellata	5,778
778	673	57	PINO INSIGNE	25,3	55	B	Martellata	2,992
779	674	86	PINO INSIGNE	28,6	85	B	Martellata	7,639
780	675	84	PINO INSIGNE	28,4	85	SP	Martellata	7,245
781	676	39	CASTAGNO	18,2	40	SP	Martellata	1,424
782	677	57	CASTAGNO	20,6	55	SP	Martellata	3,999
783	678	68	PINO INSIGNE	26,7	70	SP	Martellata	4,486
784	679	66	PINO INSIGNE	26,5	65	SP	Martellata	4,19
785	680	59	PINO INSIGNE	25,6	60	B	Martellata	3,239
							Volumi	577,8019



Piedilista di Martellata - sottoparticella forestale 15E
 Comune di CASTELGRANDE - Bosco di Capo Muro - P.A.F
 Foglio di mappa 36 particella catastale 13

Superficie complessiva ha 0.47.00
 Superficie oggetto di martellata ha 0.46.26



N° progressivo	N° di martellata o crocetta	Diametro a mt. 1,30	Specie	H (metri)	classe	Note	Crocetta Martellata	Valore assestimale
1	1	39	PINO INSIGNE	22,4	40	STORTA, PS	Martellata	0,623
2	2	41	PINO INSIGNE	22,8	40	STORTA	Martellata	1,407
3	3	21	PINO INSIGNE	17,3	20	CEPP. A 2, PS	Martellata	0,1435
4	4	50	PINO INSIGNE	24,4	50	B, PS	Martellata	1,5589
5	5	42	PINO INSIGNE	23,0	40	B, STORTA	Martellata	1,483
6	6	58	PINO INSIGNE	25,6	60	SP	Martellata	3,138
7	7	28	PINO NERO	19,6	30	DEP, CD	Martellata	0,2845
8	8	21	PINO NERO	17,3	20	STORTA	Martellata	0,287
9	9	25	PINO NERO	18,7	25	MONCONE 6 MT	Martellata	0,029
10	10	56	PINO INSIGNE	25,3	55	SP, PS	Martellata	2,0258
11	11	48	PINO INSIGNE	24,1	50	PS	Martellata	1,0125
12	12	38	PINO INSIGNE	22,1	40	SP	Martellata	1,172
13	13	51	PINO INSIGNE	24,6	50	B	Martellata	2,331
14	14	52	PINO INSIGNE	24,7	50	B	Martellata	2,439
15	15	85	PINO INSIGNE	28,7	85	SP, SECCAGINOSA	Martellata	3,7455
16	16	24	PINO NERO	18,4	25	CIMA SECCA	Martellata	0,1975
17	17	31	PINO NERO	20,5	30	STORTA	Martellata	0,725
18	18	35	PINO INSIGNE	21,5	35	DEP, CD	Martellata	0,966
19	19	51	PINO INSIGNE	24,6	50	SP, PS	Martellata	1,6317
20	20	50	PINO INSIGNE	24,4	50	SP	Martellata	2,227
21	21	44	PINO INSIGNE	23,3	45	SP	Martellata	1,653
22	22	33	PINO NERO	21,0	35	PS	Martellata	0,504
23	23	47	PINO INSIGNE	23,9	45	STORTA	Martellata	1,928
24	24	27	PINO NERO	19,3	25	B, PS	Martellata	0,261
25	25	54	PINO INSIGNE	25,0	55	SP	Martellata	2,661
26	26	28	PINO INSIGNE	19,6	30	DEP	Martellata	0,569
27	27	22	PINO INSIGNE	17,7	20	CD	Martellata	0,321
28	28	51	PINO INSIGNE	24,6	50	SP, PS	Martellata	1,6317
29	29	39	PINO INSIGNE	22,4	40	B	Martellata	1,246
30	30	58	PINO INSIGNE	25,6	60	MONCONE 10 MT	Martellata	0,2514
31	31	61	PINO INSIGNE	26,0	60	SP, PS	Martellata	2,1144
32	32	23	PINO INSIGNE	18,0	25	PS	Martellata	0,1785
33	33	37	PINO INSIGNE	21,9	35	STORTA	Martellata	1,101
34	34	81	PINO INSIGNE	28,3	80	STORTA, PS	Martellata	4,032
35	35	30	PINO INSIGNE	20,2	30	CD	Martellata	0,671
36	36	27	PINO NERO	19,3	25	CD	Martellata	0,522
37	37	74	PINO INSIGNE	27,6	75	SP	Martellata	5,477
38	38	21	PINO NERO	17,3	20	MONCONE 10 MT	Martellata	0,0336
39	39	47	PINO INSIGNE	23,9	45	B	Martellata	1,928
40	40	22	PINO INSIGNE	17,7	20	STORTA	Martellata	0,321
41	41	44	PINO INSIGNE	23,3	45	STORTA	Martellata	1,653
42	42	32	PINO INSIGNE	20,7	30	PS	Martellata	0,3905
43	43	69	PINO INSIGNE	27,0	70	B, PS	Martellata	2,8026
44	44	43	PINO INSIGNE	23,2	45	B	Martellata	1,567
45	45	56	PINO INSIGNE	25,3	55	SP	Martellata	2,894
46	46	31	PINO INSIGNE	20,5	30	STORTA	Martellata	0,725
47	47	23	PINO NERO	18,0	25	SP	Martellata	0,357
48	48	45	PINO INSIGNE	23,5	45	STORTA	Martellata	1,742
49	49	27	PINO INSIGNE	19,3	25	STORTA	Martellata	0,522
50	50	55	PINO INSIGNE	25,2	55	B, PS	Martellata	1,6656
51	51	37	PINO INSIGNE	21,9	35	SP	Martellata	1,101
52	52	18	CASTAGNO	13,2	20	MONCONE 10 MT	Martellata	0,075
53	53	40	PINO INSIGNE	22,6	40	STORTA	Martellata	1,322
54	54	54	PINO INSIGNE	25,0	55	CEPP. A 2	Martellata	2,661
55	55	43	PINO INSIGNE	23,2	45	CEPP. A 2	Martellata	1,567
56	56	38	PINO INSIGNE	22,1	40	SP	Martellata	1,172
57	57	29	PINO INSIGNE	19,9	30	MONCONE 6 MT	Martellata	0,039
58	58	63	PINO INSIGNE	26,3	65	SP, PS	Martellata	2,277
59	59	24	PINO INSIGNE	18,4	25	STORTA	Martellata	0,395
60	60	23	PINO INSIGNE	18,0	25	B	Martellata	0,357
61	61	49	PINO INSIGNE	24,2	50	B	Martellata	2,125
62	62	27	PINO INSIGNE	19,3	25	PS	Martellata	0,3654
63	63	28	PINO INSIGNE	19,6	30	SP	Martellata	0,569
64	64	28	PINO INSIGNE	19,6	30	SP	Martellata	0,569
65	65	42	PINO INSIGNE	23,0	40	B	Martellata	1,483
66	66	52	PINO INSIGNE	24,7	50	CEPP. A 2, MONCONE 3 MT	Martellata	0,065
67	67	39	PINO INSIGNE	22,4	40	CEPP. A 2	Martellata	1,246
68	68	27	PINO INSIGNE	19,3	25	CEPP. A 2	Martellata	0,522
69	69	64	PINO INSIGNE	26,4	65	B	Martellata	3,934
70	70	33	PINO INSIGNE	21,0	35	STORTA	Martellata	0,84
71	71	46	PINO INSIGNE	23,7	45	SP	Martellata	1,834
72	72	46	PINO INSIGNE	23,7	45	SP	Martellata	1,834
73	73	58	PINO INSIGNE	25,6	60	SP	Martellata	3,138

74	74	66	PINO INSIGNE	26,7	65	B, PS	Martellata	2,5326
75	75	42	PINO INSIGNE	23,0	40	SP	Martellata	1,483
76	76	49	PINO INSIGNE	24,2	50	B	Martellata	2,125
77	77	23	CASTAGNO	14,8	25	STORTA, PS	Martellata	0,244
78	78	25	CASTAGNO	15,3	25	SP	Martellata	0,435
79	79	32	CASTAGNO	16,9	30	PS	Martellata	0,503
80	80	57	PINO INSIGNE	25,5	55	B, PS	Martellata	1,809
81	81	22	CASTAGNO	14,5	20	CEPP. A 3, PS	Martellata	0,218
82	82	44	PINO INSIGNE	23,3	45	CIMA SECCA	Martellata	0,6612
83	83	21	CASTAGNO	14,2	20	FUSTO DANNEGGIATO	Martellata	0,138
84	84	55	PINO INSIGNE	25,2	55	B	Martellata	2,776
85	85	32	PINO INSIGNE	20,7	30	CIMA SECCA	Martellata	0,3905
86	86	31	CASTAGNO	16,7	30	CEPP. A 2, MONCOONE 3 MT	Martellata	0,1645
87	87	30	CASTAGNO	16,5	30	CEPP. A 2, SP, PS	Martellata	0,494
88	88	44	PINO INSIGNE	23,3	45	CIMA SECCA	Martellata	0,8265
89	89	61	PINO INSIGNE	26,0	60	B, SECCAGINOSA	Martellata	2,1144
90	90	26	PINO INSIGNE	19,0	25	CEPP. A 2, CD	Martellata	0,2385
91	91	21	PINO INSIGNE	17,3	20	MONCONE 4 MT	Martellata	0,0355
92	92	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,193
93	93	24	PINO INSIGNE	18,4	25	PS	Martellata	0,2765
94	X	16	CASTAGNO	12,4	15	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Crocetta	0,068
95	X	15	CASTAGNO	12,0	15	PS	Crocetta	0,080
96	94	36	PINO INSIGNE	21,7	35	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	1,032
97	95	31	CASTAGNO	16,7	30	PS	Martellata	0,539
98	96	53	PINO INSIGNE	24,9	55	SP, PS	Martellata	1,5294
99	97	44	PINO INSIGNE	23,3	45	SP	Martellata	1,653
100	98	59	PINO INSIGNE	25,8	60	SP, PS	Martellata	1,9584
101	99	21	CASTAGNO	14,2	20	PS	Martellata	0,193
102	100	23	CASTAGNO	14,8	25	CEPP. A 2, SP, PS	Martellata	0,244
103	101	28	PINO INSIGNE	19,6	30	SP	Martellata	0,569
104	102	47	PINO INSIGNE	23,9	45	B, PS	Martellata	1,1568
105	103	20	CASTAGNO	13,9	20	CIMA SECCA	Martellata	0,121
106	X	12	CASTAGNO	10,6	10	PS	Crocetta	0,044
107	104	27	CASTAGNO	15,8	25	STORTA, PS	Martellata	0,374
108	105	26	PINO INSIGNE	19,0	25	CEPP. A 2, CIMA SECCA	Martellata	0,2385
109	106	25	PINO INSIGNE	18,7	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,435
110	107	22	PINO INSIGNE	17,7	20	PS	Martellata	0,2247
111	108	61	PINO INSIGNE	26,0	60	SP, PS	Martellata	2,1144
112	109	24	PINO INSIGNE	18,4	25	STORTA	Martellata	0,395
113	110	43	PINO INSIGNE	23,2	45	STORTA	Martellata	1,567
114	111	41	PINO INSIGNE	22,8	40	SP	Martellata	1,401
115	112	45	PINO INSIGNE	23,5	45	SP	Martellata	1,742
116	113	26	PINO INSIGNE	19,0	25	DEP	Martellata	0,2385
117	114	50	PINO INSIGNE	24,4	50	STORTA, PS	Martellata	1,3362
118	115	21	PINO INSIGNE	17,3	20	STORTA	Martellata	0,287
119	116	35	CILIEGIO	17,5	35	DEP	Martellata	0,413
120	117	33	PINO INSIGNE	21,0	35	STORTA	Martellata	0,84
121	118	49	PINO INSIGNE	24,2	50	SP, PS	Martellata	1,275
122	119	29	PINO INSIGNE	19,9	30	CD	Martellata	0,619
123	120	44	PINO INSIGNE	23,3	45	SP	Martellata	1,653
124	121	22	PINO INSIGNE	17,7	20	PS	Martellata	0,2247
125	122	38	PINO INSIGNE	22,1	40	STORTA	Martellata	1,172
126	123	54	PINO INSIGNE	25,0	55	STORTA	Martellata	2,661
127	124	70	PINO INSIGNE	27,2	70	SP, PS	Martellata	2,4135
							Volumi	147,1029





N° progressivo	N° di martellata o crocetta	Diametro a mt. 1,30	Specie	H (metri)	classe	Note	Crocetta Martellata	Val. assestamentale
1	1	24	DOUGLASIA	22,6	25	CD	Martellata	0,558
2	2	63	DOUGLASIA	33,4	65	SP	Martellata	4,618
3	3	48	PINO INSIGNE	23,9	50	B	Martellata	2,009
4	4	54	DOUGLASIA	31,7	55	SP	Martellata	3,341
5	5	25	DOUGLASIA	23,1	25	PS	Martellata	0,3065
6	6	31	PINO INSIGNE	20,3	30	B	Martellata	0,718
7	7	45	DOUGLASIA	29,6	45	SP	Martellata	2,261
8	X	17	PINO INSIGNE	15,4	15	PS	Crocetta	0,1005
9	8	19	DOUGLASIA	20,0	20	STORTA	Martellata	0,325
10	9	26	PINO INSIGNE	18,8	25	CD	Martellata	0,472
11	10	36	DOUGLASIA	27,1	35	SP	Martellata	1,389
12	11	31	DOUGLASIA	25,5	30	SP	Martellata	0,996
13	12	28	DOUGLASIA	24,3	30	B	Martellata	0,793
14	13	30	DOUGLASIA	25,1	30	PS	Martellata	0,463
15	14	30	PINO INSIGNE	20,0	30	PS	Martellata	0,3665
16	15	22	PINO INSIGNE	17,5	20	PS	Martellata	0,1825
17	16	27	PINO INSIGNE	19,1	25	PS	Martellata	0,2895
18	17	27	PINO INSIGNE	19,1	25	B	Martellata	0,517
19	X	16	DOUGLASIA	18,1	15	STORTA	Crocetta	0,216
20	18	25	PINO INSIGNE	18,5	25	SP	Martellata	0,43
21	19	25	PINO NERO	18,5	25	B	Martellata	0,43
22	20	19	PINO NERO	16,3	20	PS	Martellata	0,13
23	21	19	PINO NERO	16,3	20	MONCONE 2 MT	Martellata	0,0448
24	22	22	PINO NERO	17,5	20	MONCONE 3 MT	Martellata	0,0634
25	23	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,142
26	24	26	PINO NERO	18,8	25	STORTA	Martellata	0,472
27	25	21	PINO NERO	17,1	20	MONCONE 6 MT	Martellata	0,0568
28	26	30	PINO NERO	20,0	30	SP	Martellata	0,664
29	X	15	DOUGLASIA	17,3	15	STORTA	Crocetta	0,184
30	27	32	PINO NERO	20,5	30	PS	Martellata	0,387
31	28	24	PINO NERO	18,2	25	PS	Martellata	0,195
32	29	30	PINO NERO	20,0	30	PS	Martellata	0,332
33	30	23	PINO NERO	17,8	25	STORTA	Martellata	0,353
34	31	26	PINO NERO	18,8	25	SP	Martellata	0,472
35	32	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,142
36	33	19	PINO NERO	16,3	20	MONCONE 4 MT	Martellata	0,0448
37	34	26	PINO NERO	18,8	25	MONCONE 6 MT	Martellata	0,0944
38	35	24	PINO NERO	18,2	25	SP	Martellata	0,39
39	36	22	PINO NERO	17,5	20	SP	Martellata	0,317
40	37	52	DOUGLASIA	31,2	50	SP	Martellata	3,084
41	38	27	PINO NERO	19,1	25	B	Martellata	0,517
42	39	40	PINO NERO	22,4	40	SP	Martellata	1,311
43	40	42	PINO NERO	22,8	40	B	Martellata	1,47
44	41	26	PINO NERO	18,8	25	PS	Martellata	0,236
45	X	17	DOUGLASIA	18,7	15	SP	Crocetta	0,249
46	42	66	DOUGLASIA	33,9	65	SP	Martellata	5,087
47	43	26	PINO NERO	18,8	25	PS	Martellata	0,236
48	44	27	PINO NERO	19,1	25	PS	Martellata	0,2585
49	X	13	DOUGLASIA	15,8	15	DOMINATA	Crocetta	0,129
50	45	18	ONTANO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,172
51	46	18	DOUGLASIA	19,4	20	CD	Martellata	0,286
52	47	20	PINO NERO	16,7	20	PS	Martellata	0,1265
53	X	14	DOUGLASIA	16,6	15	DOMINATA	Crocetta	0,155
54	48	58	PINO INSIGNE	25,4	60	SP	Martellata	3,114
55	49	20	DOUGLASIA	20,6	20	SP	Martellata	0,366
56	50	24	PINO NERO	18,2	25	PS	Martellata	0,195
57	51	19	DOUGLASIA	20,0	20	SP	Martellata	0,325
58	X	17	PINO NERO	15,4	15	PS	Crocetta	0,086
59	X	17	PINO NERO	15,4	15	PS	Crocetta	0,086
60	52	23	PINO NERO	17,8	25	PS	Martellata	0,1765
61	53	25	PINO NERO	18,5	25	SP	Martellata	0,43
62	54	20	PINO NERO	16,7	20	PS	Martellata	0,1265
63	55	22	PINO NERO	17,5	20	MONCONE 7 MT	Martellata	0,0634
64	56	50	DOUGLASIA	30,8	50	SP	Martellata	2,836
65	57	48	DOUGLASIA	30,3	50	SP	Martellata	2,599
66	58	27	DOUGLASIA	23,9	25	PS	Martellata	0,365
67	59	19	DOUGLASIA	20,0	20	SP	Martellata	0,325
68	60	19	DOUGLASIA	20,0	20	SP	Martellata	0,325
69	61	18	DOUGLASIA	19,4	20	SP	Martellata	0,286
70	62	30	PINO NERO	20,0	30	B	Martellata	0,664
71	63	20	PINO NERO	16,7	20	SP	Martellata	0,253

72	64	20	PINO NERO	16,7	20	PS, MONCONE 2 MT	Martellata	0,0506
73	65	21	PINO NERO	17,1	20	PS, MONCONE 7 MT	Martellata	0,0568
74	X	13	PINO NERO	13,2	15	PS	Crocetta	0,046
75	66	55	DOUGLASIA	31,9	55	SP	Martellata	3,474
76	67	34	PINO NERO	21,0	35	PS	Martellata	0,447
77	68	19	PINO NERO	16,3	20	PS	Martellata	0,224
78	69	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,142
79	X	13	DOUGLASIA	15,8	15	PS	Crocetta	0,0645
80	70	29	PINO NERO	19,7	30	B, PS	Martellata	0,3065
81	71	22	PINO NERO	17,5	20	PS	Martellata	0,1585
82	72	20	PINO NERO	16,7	20	PS	Martellata	0,1265
83	73	31	PINO NERO	20,3	30	PS	Martellata	0,359
84	74	29	PINO NERO	19,7	30	PS	Martellata	0,3065
85	75	25	PINO NERO	18,5	25	PS, MONCONE 7 MT	Martellata	0,086
86	76	24	PINO NERO	18,2	25	PS	Martellata	0,195
87	77	23	PINO NERO	17,8	25	PS, MONCONE 8 MT	Martellata	0,0706
88	78	18	PINO NERO	15,8	20	PS, MONCONE 9 MT	Martellata	0,0394
89	79	22	PINO NERO	17,5	20	PS	Martellata	0,1585
90	80	29	PINO NERO	19,7	30	PS	Martellata	0,3065
91	81	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,142
92	82	32	PINO NERO	20,5	30	PS	Martellata	0,387
93	83	34	PINO NERO	21,0	35	PS, MONCONE 8 MT	Martellata	0,1788
94	84	28	PINO NERO	19,4	30	PS	Martellata	0,282
95	85	25	PINO NERO	18,5	25	PS	Martellata	0,215
96	86	47	DOUGLASIA	30,1	45	STORTA	Martellata	2,484
97	87	46	PINO INSIGNE	19,3	45	PS, MONCONE 9 MT	Martellata	0,2994
98	88	34	PINO NERO	21,0	35	B	Martellata	0,894
99	89	23	PINO NERO	17,8	25	PS	Martellata	0,1765
100	90	19	PINO NERO	16,3	20	PS, MONCONE 9 MT	Martellata	0,0448
101	X	13	DOUGLASIA	15,8	15	DOMINATA	Crocetta	0,129
102	91	20	PINO NERO	16,7	20	PS, MONCONE 4 MT	Martellata	0,0506
103	92	59	PINO INSIGNE	25,6	60	CD	Martellata	3,239
104	93	20	PINO NERO	16,7	20	PS, MONCONE 7 MT	Martellata	0,0506
105	94	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,142
106	95	30	PINO NERO	20,0	30	PS	Martellata	0,332
107	96	65	DOUGLASIA	33,7	65	SP	Martellata	4,929
108	97	20	DOUGLASIA	20,6	20	SP	Martellata	0,366
109	98	30	PINO NERO	20,0	30	B	Martellata	0,664
110	99	30	PINO NERO	20,0	30	MONCONE 5 MT	Martellata	0,1328
111	100	28	PINO NERO	19,4	30	PS	Martellata	0,282
112	X	17	PINO NERO	15,4	15	PS	Crocetta	0,086
113	101	32	PINO NERO	20,5	30	CD	Martellata	0,774
114	102	39	CASTAGNO	18,2	40	PS	Martellata	0,4825
115	103	23	PINO NERO	17,8	25	PS	Martellata	0,1765
116	104	34	PINO NERO	21,0	35	PS	Martellata	0,447
117	105	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,142
118	106	36	PINO NERO	21,5	35	PS	Martellata	0,5115
119	107	45	PINO INSIGNE	19,1	45	PS	Martellata	0,6675
120	108	21	PINO NERO	17,1	20	PS	Martellata	0,142
121	109	24	PINO NERO	18,2	25	B, PS	Martellata	0,195
122	110	22	PINO NERO	17,5	20	PS	Martellata	0,1585
123	111	19	PINO NERO	16,3	20	PS	Martellata	0,112
124	112	32	DOUGLASIA	25,8	30	SP	Martellata	1,069
125	113	27	DOUGLASIA	23,9	25	PS	Martellata	0,438
126	114	23	PINO NERO	17,8	25	MONCONE 10 MT	Martellata	0,0706
127	115	33	DOUGLASIA	26,2	35	SP	Martellata	1,145
128	116	45	DOUGLASIA	29,6	45	SP	Martellata	2,261
129	117	36	ONTANO	17,7	35	STORTA	Martellata	0,882
130	118	25	PINO NERO	18,5	25	PS	Martellata	0,215
131	119	29	PINO NERO	19,7	30	PS	Martellata	0,3065
132	120	31	DOUGLASIA	25,5	30	CD	Martellata	0,996
133	121	25	PINO NERO	18,5	25	PS	Martellata	0,215
134	122	55	PINO INSIGNE	25,0	55	DEP	Martellata	2,755
135	123	23	DOUGLASIA	22,1	25	SP	Martellata	0,506
136	124	36	DOUGLASIA	27,1	35	SP	Martellata	1,389
137	125	57	PINO INSIGNE	25,3	55	SP	Martellata	2,992
138	X	17	DOUGLASIA	18,7	15	SP	Crocetta	0,249
139	126	44	PINO INSIGNE	23,1	45	SP	Martellata	1,639
140	127	20	PINO NERO	16,7	20	PS	Martellata	0,1265
141	128	19	PINO NERO	16,3	20	CD	Martellata	0,224
142	129	35	PINO NERO	21,3	35	SP	Martellata	0,957
143	130	69	PINO INSIGNE	26,8	70	SP	Martellata	4,638
144	131	25	PINO NERO	18,5	25	B, PS	Martellata	0,215
145	132	22	DOUGLASIA	21,6	20	CD	Martellata	0,457
146	133	64	DOUGLASIA	33,6	65	SP	Martellata	4,773
147	134	39	PINO NERO	22,2	40	PS	Martellata	0,6175
148	135	27	PINO NERO	19,1	25	B, PS	Martellata	0,2585

149	136	25	PINO NERO	18,5	25	B, PS	Martellata	0,215
150	137	31	PINO NERO	20,3	30	PS, MONCONE 6 MT	Martellata	0,1436
151	138	79	PINO INSIGNE	27,9	80	B	Martellata	6,307
152	139	34	DOUGLASIA	26,5	35	SP	Martellata	1,224
153	140	23	PINO NERO	17,8	25	STORTA	Martellata	0,353
154	141	25	PINO NERO	18,5	25	SP	Martellata	0,43
155	142	37	PINO NERO	21,7	35	B, CD	Martellata	1,091
156	143	30	DOUGLASIA	25,1	30	CD	Martellata	0,926
157	144	27	PINO NERO	19,1	25	PS	Martellata	0,2585
158	145	26	PINO NERO	18,8	25	B, PS	Martellata	0,236
159	146	36	PINO INSIGNE	21,5	35	PS	Martellata	0,5115
160	147	27	PINO INSIGNE	19,1	25	PS, STORTA	Martellata	0,517
161	148	53	PINO INSIGNE	24,7	55	SP	Martellata	2,529
162	149	38	PINO INSIGNE	21,9	40	STORTA	Martellata	1,162
163	150	18	PINO NERO	15,8	20	SP	Martellata	0,197
164	151	28	PINO NERO	19,4	30	MARCIA, MONCONE 8 MT	Martellata	0,1128
165	152	30	DOUGLASIA	25,1	30	SP	Martellata	0,926
166	153	55	PINO INSIGNE	25,0	55	STORTA	Martellata	2,755
167	154	23	DOUGLASIA	22,1	25	SP	Martellata	0,506
168	155	38	PINO INSIGNE	21,9	40	PS	Martellata	0,581
169	156	25	DOUGLASIA	23,1	25	SP	Martellata	0,613
170	157	18	DOUGLASIA	19,4	20	SP	Martellata	0,286
171	158	24	DOUGLASIA	22,6	25	SP	Martellata	0,558
172	159	26	DOUGLASIA	23,5	25	SP	Martellata	0,67
173	160	25	DOUGLASIA	23,1	25	SP	Martellata	0,613
174	161	24	DOUGLASIA	22,6	25	SP	Martellata	0,558
175	162	18	DOUGLASIA	19,4	20	PS	Martellata	0,143
176	163	63	PINO INSIGNE	26,1	65	SP	Martellata	3,766
177	164	21	DOUGLASIA	21,1	20	B	Martellata	0,41
178	165	22	DOUGLASIA	21,6	20	STORTA	Martellata	0,457
179	166	26	DOUGLASIA	23,5	25	STORTA	Martellata	0,67
180	167	50	PINO INSIGNE	24,2	50	DEP	Martellata	2,209
181	168	76	PINO INSIGNE	27,6	75	B	Martellata	5,778
182	X	13	PINO NERO	13,2	15	STORTA	Crocetta	0,09
183	X	15	PINO NERO	14,3	15	PS	Crocetta	0,064
184	X	15	PINO NERO	14,3	15	STORTA	Crocetta	0,128
185	X	17	DOUGLASIA	18,7	15	SP	Crocetta	0,249
186	169	18	DOUGLASIA	19,4	20	PS	Martellata	0,143
187	170	33	PINO INSIGNE	20,8	35	STORTA	Martellata	0,82
188	171	50	PINO INSIGNE	24,2	50	STORTA	Martellata	2,112
189	172	19	PINO INSIGNE	16,3	20	DOMINATA	Martellata	0,226
190	173	28	PINO INSIGNE	19,4	30	STORTA	Martellata	0,561
191	X	17	PINO INSIGNE	15,4	15	PS	Crocetta	0,086
192	174	23	PINO NERO	17,8	25	STORTA	Martellata	0,355
193	175	29	PINO NERO	19,7	30	CD	Martellata	0,608
194	X	16	PINO NERO	14,9	15	CD	Crocetta	0,149
195	176	29	PINO NERO	19,7	30	CD	Martellata	0,608
196	177	29	PINO NERO	19,7	30	PS, MONCONE 9 MT	Martellata	0,304
197	178	72	PINO INSIGNE	27,2	70	SP	Martellata	4,793
198	179	21	PINO INSIGNE	17,1	20	PS	Martellata	0,143
199	180	53	PINO INSIGNE	24,7	55	B	Martellata	2,409
200	181	52	DOUGLASIA	31,2	50	SP	Martellata	3,084
201	182	32	PINO NERO	25,8	30	B	Martellata	0,994
202	183	31	PINO NERO	25,5	30	B	Martellata	0,923
203	184	30	DOUGLASIA	25,1	30	STORTA	Martellata	0,926
204	185	29	PINO NERO	24,7	30	B, PS	Martellata	0,3825
205	186	20	DOUGLASIA	20,6	20	STORTA	Martellata	0,366
206	187	41	DOUGLASIA	28,6	40	SP	Martellata	1,847
207	188	28	PINO NERO	24,3	30	PS	Martellata	0,351
208	189	23	DOUGLASIA	22,1	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,506
209	190	23	PINO INSIGNE	17,8	25	PS, STORTA	Martellata	0,1775
210	191	37	DOUGLASIA	27,4	35	SP	Martellata	1,475
211	192	57	PINO INSIGNE	25,3	55	SP	Martellata	2,838
212	193	54	PINO INSIGNE	24,8	55	SP	Martellata	2,512
213	194	36	PINO NERO	21,5	35	B	Martellata	1,001
214	195	26	DOUGLASIA	23,5	25	SP	Martellata	0,67
215	196	36	DOUGLASIA	27,1	35	SP	Martellata	1,389
216	197	28	DOUGLASIA	24,3	30	CD	Martellata	0,793
217	198	51	DOUGLASIA	31,0	50	SP	Martellata	2,959
218	199	30	PINO NERO	20,0	30	CIMA SECCA	Martellata	0,658
219	200	28	PINO NERO	19,4	30	B	Martellata	0,561
220	X	17	PINO NERO	15,4	15	PS	Crocetta	0,0865
221	201	27	PINO NERO	19,1	25	B, PS	Martellata	0,2585
222	202	22	PINO NERO	17,5	20	PS	Martellata	0,1585
223	203	70	PINO INSIGNE	27,0	70	SP	Martellata	4,5
224	204	21	DOUGLASIA	21,1	20	STORTA	Martellata	0,41
225	205	40	DOUGLASIA	28,3	40	SP	Martellata	1,75

226	206	32	PINO NERO	20,5	30	TRIFORCATA	Martellata	0,764
227	207	35	DOUGLASIA	26,8	35	SP	Martellata	1,305
228	208	27	PINO NERO	19,1	25	PS	Martellata	0,2585
229	209	45	DOUGLASIA	29,6	45	SP	Martellata	2,261
230	210	23	DOUGLASIA	22,1	25	SP	Martellata	0,506
231	211	29	DOUGLASIA	24,7	30	CD	Martellata	0,858
232	212	34	DOUGLASIA	26,5	35	SP	Martellata	1,224
233	213	22	DOUGLASIA	21,6	20	SP	Martellata	0,457
234	214	37	DOUGLASIA	27,4	35	SP	Martellata	1,475
235	215	44	DOUGLASIA	29,4	45	SP	Martellata	2,154
236	216	29	DOUGLASIA	24,7	30	SP	Martellata	0,858
237	217	49	DOUGLASIA	30,6	50	SP	Martellata	2,716
238	218	32	PINO NERO	25,8	30	PS, MONCONE 12 MT	Martellata	0,497
239	219	36	PINO NERO	21,5	35	PS	Martellata	0,5115
240	220	23	PINO NERO	17,8	25	PS	Martellata	0,1765
241	221	50	PINO INSIGNE	30,8	50	STORTA	Martellata	2,77
242	222	46	DOUGLASIA	29,9	45	SP	Martellata	2,371
243	223	32	PINO INSIGNE	20,5	30	SP	Martellata	0,764
244	224	43	DOUGLASIA	29,1	45	SP	Martellata	2,049
245	225	59	PINO INSIGNE	25,6	60	STORTA	Martellata	3,067
246	226	41	DOUGLASIA	28,6	40	SP	Martellata	1,847
247	227	25	DOUGLASIA	23,1	25	SP	Martellata	0,613
248	228	28	DOUGLASIA	24,3	30	CD	Martellata	0,793
249	229	25	DOUGLASIA	23,1	25	SP	Martellata	0,613
250	230	37	DOUGLASIA	27,4	35	SP	Martellata	1,475
251	231	43	DOUGLASIA	29,1	45	SP	Martellata	2,049
252	232	37	DOUGLASIA	27,4	35	SP	Martellata	1,475
253	233	26	DOUGLASIA	23,5	25	SP	Martellata	0,67
254	234	23	DOUGLASIA	22,1	25	SP	Martellata	0,506
255	235	44	DOUGLASIA	29,4	45	PS	Martellata	1,077
256	236	47	DOUGLASIA	30,1	45	SP	Martellata	2,484
257	237	31	DOUGLASIA	25,5	30	SP	Martellata	0,996
258	238	53	DOUGLASIA	31,4	55	SP	Martellata	3,211
259	239	19	DOUGLASIA	20,0	20	CD	Martellata	0,325
260	240	30	PINO NERO	20,0	30	PS, MONCONE 9 MT	Martellata	0,329
261	241	25	PINO NERO	18,5	25	PS	Martellata	0,2155
262	242	27	PINO NERO	19,1	25	PS, MONCONE 12 MT	Martellata	0,258
263	243	36	PINO NERO	21,5	35	PS, MONCONE 6 MT	Martellata	0,505
264	244	36	DOUGLASIA	27,1	35	SP	Martellata	1,389
265	245	34	DOUGLASIA	26,5	35	SP	Martellata	1,224
							Volumi	238,7665





N° progressivo	N° di martellata o crocetta	Diametro a mt. 1,30	Specie	H (metri)	classe	Note	Crocetta / Martellata	Vol. / Assestatale
1	1	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,387
2	2	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2	Martellata	0,509
3	3	19	CERRO	13,5	20	SP	Martellata	0,252
4	4	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,387
5	5	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2	Martellata	0,315
6	6	24	CERRO	15,1	25	CEPP. A 2	Martellata	0,426
7	7	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 2	Martellata	0,387
8	8	32	CERRO	16,9	30	SP	Martellata	0,81
9	9	27	CERRO	15,8	25	SP	Martellata	0,554
10	10	47	CERRO	19,4	45	STORTA	Martellata	1,901
11	11	31	CERRO	16,7	30	SP	Martellata	0,754
12	12	24	CERRO	15,1	25	SP	Martellata	0,426
13	13	46	CERRO	19,3	45	SP	Martellata	1,812
14	14	21	CERRO	14,2	20	SP	Martellata	0,315
15	15	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
16	16	53	CERRO	20,2	55	SP	Martellata	2,478
17	17	32	CERRO	16,9	30	SP	Martellata	0,81
18	18	38	CERRO	18,0	40	SP	Martellata	1,187
19	19	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
20	20	22	CERRO	14,5	20	B	Martellata	0,35
21	21	43	CERRO	18,8	45	SP	Martellata	1,561
22	22	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
23	23	46	CERRO	19,3	45	SP	Martellata	1,812
24	24	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,315
25	25	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,252
26	26	46	CERRO	19,3	45	DEP	Martellata	1,812
27	27	31	CERRO	16,7	30	SP	Martellata	0,754
28	28	23	CERRO	14,8	25	SP	Martellata	0,387
29	29	22	CERRO	14,5	20	SP	Martellata	0,35
30	30	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,35
31	31	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,252
32	32	26	CERRO	15,6	25	SP	Martellata	0,509
33	33	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 3, SP	Martellata	0,252
34	34	26	CERRO	15,6	25	SP	Martellata	0,509
35	35	35	CERRO	17,5	35	SP	Martellata	0,988
36	36	20	CERRO	13,9	20	SP	Martellata	0,282
37	37	24	CERRO	15,1	25	SP	Martellata	0,426
38	38	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
39	39	24	CERRO	15,1	25	SP	Martellata	0,426
40	40	25	CERRO	15,3	25	B	Martellata	0,466
41	41	25	CERRO	15,3	25	STORTA	Martellata	0,466
42	42	29	CERRO	16,3	30	B	Martellata	0,65
43	43	24	CERRO	15,1	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,426
44	44	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
45	45	34	ROVERELLA	17,3	35	STORTA	Martellata	0,927
46	46	21	CERRO	14,2	20	SP	Martellata	0,315
47	47	22	CERRO	14,5	20	SP	Martellata	0,35
48	48	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
49	49	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,282
50	50	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,252
51	51	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
52	52	34	CERRO	17,3	35	FUSTO DANNEGGIATO	Martellata	0,927
53	53	23	CERRO	14,8	25	SP	Martellata	0,387
54	54	19	CERRO	13,5	20	SP	Martellata	0,252
55	55	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,35
56	56	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
57	57	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
58	58	18	CERRO	13,2	20	BB	Martellata	0,223
59	59	38	CERRO	18,0	40	DEP	Martellata	1,187
60	60	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,315
61	61	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,315
62	62	24	CERRO	15,1	25	SP	Martellata	0,426
63	63	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
64	64	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
65	65	25	CERRO	15,3	25	SP	Martellata	0,466
66	66	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
67	67	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 4, SP	Martellata	0,387
68	68	24	CERRO	15,1	25	CEPP. A 4, SP	Martellata	0,426
69	69	24	CERRO	15,1	25	CEPP. A 4, SP	Martellata	0,426
70	70	32	CERRO	16,9	30	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,81
71	71	39	CERRO	18,2	40	DEP	Martellata	1,257
72	72	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,282
73	73	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
74	74	26	CERRO	15,6	25	SP	Martellata	0,509
75	75	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,282
76	76	35	CERRO	17,5	35	SP	Martellata	0,988
77	77	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,282
78	78	50	CERRO	19,8	50	SP	Martellata	2,179
79	79	27	CERRO	15,8	25	SP	Martellata	0,554
80	80	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
81	81	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
82	82	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,387
83	83	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
84	84	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
85	85	25	CERRO	15,3	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,466

86	86	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,282
87	87	45	CERRO	19,1	45	DEP	Martellata	1,726
88	88	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,509
89	89	25	CERRO	15,3	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,466
90	90	25	CERRO	15,3	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,466
91	91	34	CERRO	17,3	35	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,927
92	92	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,509
93	93	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,509
94	94	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,509
95	95	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,252
96	96	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,315
97	97	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,35
98	98	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
99	99	19	CERRO	13,5	20	SP	Martellata	0,252
100	100	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
101	101	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
102	102	30	CERRO	16,5	30	SP	Martellata	0,701
103	103	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,387
104	104	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,509
105	105	22	CERRO	14,5	20	CD	Martellata	0,35
106	106	25	CERRO	15,3	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,466
107	107	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
108	108	18	CERRO	13,2	20	CD	Martellata	0,223
109	109	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
110	110	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
111	111	22	CERRO	14,5	20	B	Martellata	0,35
112	112	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
113	113	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,252
114	114	19	CERRO	13,5	20	SP	Martellata	0,252
115	115	24	CERRO	15,1	25	SP	Martellata	0,426
116	116	24	CERRO	15,1	25	SP	Martellata	0,426
117	117	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
118	118	59	CERRO	20,9	60	SP	Martellata	3,139
119	119	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,282
120	120	29	CERRO	16,3	30	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,65
121	121	22	CERRO	14,5	20	SP	Martellata	0,35
122	122	23	CERRO	14,8	25	SP	Martellata	0,387
123	123	25	CERRO	15,3	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,466
124	124	63	CERRO	21,3	65	SP	Martellata	3,627
125	125	54	CERRO	20,3	55	B	Martellata	2,583
126	126	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 3, SP	Martellata	0,35
127	127	54	CERRO	20,3	55	SP	Martellata	2,583
128	128	26	CERRO	15,6	25	SP	Martellata	0,509
129	129	22	CERRO	14,5	20	SP	Martellata	0,35
130	130	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,282
131	131	25	CERRO	15,3	25	SP	Martellata	0,466
132	132	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,282
133	133	21	CERRO	14,2	20	SP	Martellata	0,315
134	134	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,387
135	135	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
136	136	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
137	137	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
138	138	32	CERRO	16,9	30	SP	Martellata	0,81
139	139	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
140	140	25	CERRO	15,3	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,466
141	141	20	CERRO	13,9	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,282
142	142	28	CERRO	16,1	30	SP	Martellata	0,601
143	143	21	CERRO	14,2	20	SP	Martellata	0,315
144	144	49	CERRO	19,7	50	SP	Martellata	2,084
145	145	49	CERRO	19,7	50	B	Martellata	2,084
146	146	24	CERRO	15,1	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,426
147	147	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 3, SP	Martellata	0,315
148	148	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
149	149	27	CERRO	15,8	25	CEPP. A 3, STORTA	Martellata	0,554
150	150	24	CERRO	15,1	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,426
151	151	25	CERRO	15,3	25	STORTA	Martellata	0,466
152	152	26	CERRO	15,6	25	STORTA	Martellata	0,509
153	153	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
154	154	31	CERRO	16,7	30	SP	Martellata	0,754
155	155	25	CERRO	15,3	25	STORTA	Martellata	0,466
156	156	25	CERRO	15,3	25	SP	Martellata	0,466
157	157	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
158	158	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,315
159	159	34	CERRO	17,3	35	SP	Martellata	0,927
160	160	50	CERRO	19,8	50	SP	Martellata	2,179
161	161	34	CERRO	17,3	35	SP	Martellata	0,927
162	162	54	CERRO	20,3	55	SP	Martellata	2,583
163	163	42	CERRO	18,7	40	SP	Martellata	1,482
164	164	34	CERRO	17,3	35	CD	Martellata	0,927
165	165	65	CERRO	21,5	65	SP	Martellata	3,885
166	166	62	CERRO	21,2	60	SP	Martellata	3,501
167	167	53	CERRO	20,2	55	SP	Martellata	2,478
168	168	27	CERRO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,554
169	169	27	CERRO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,554
170	170	70	CERRO	22,0	70	SP	Martellata	4,571
171	171	56	CERRO	20,5	55	STORTA	Martellata	2,798
172	172	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,223
173	173	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,252
174	174	31	CERRO	16,7	30	STORTA	Martellata	0,754
175	175	21	CERRO	14,2	20	CD	Martellata	0,315
176	176	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252

177	177	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
178	178	30	CERRO	16,5	30	STORTA	Martellata	0,701
179	179	18	CERRO	13,2	20	CD	Martellata	0,223
180	180	28	CERRO	16,1	30	STORTA	Martellata	0,601
181	181	18	CERRO	13,2	20	CD	Martellata	0,223
182	182	26	CERRO	15,6	25	STORTA	Martellata	0,509
183	183	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
184	184	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
185	185	24	CERRO	15,1	25	CD	Martellata	0,426
186	186	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
187	187	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 2, SPEZZATA	Martellata	0,35
188	188	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,35
189	189	24	CERRO	15,1	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,426
190	190	24	CERRO	15,1	25	STORTA	Martellata	0,426
191	191	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
192	192	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
193	193	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
194	194	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
195	195	31	CERRO	16,7	30	SP	Martellata	0,754
196	196	29	CERRO	16,3	30	SP	Martellata	0,65
197	197	34	CERRO	17,3	35	STORTA	Martellata	0,927
198	198	33	CERRO	17,1	35	STORTA	Martellata	0,867
199	199	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
200	200	27	CERRO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,554
201	201	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,315
202	202	25	CERRO	15,3	25	STORTA	Martellata	0,466
203	203	29	CERRO	16,3	30	STORTA	Martellata	0,65
204	204	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
205	205	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
206	206	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,509
207	207	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
208	208	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,252
209	209	26	CERRO	15,6	25	STORTA	Martellata	0,509
210	210	20	CERRO	13,9	20	SP	Martellata	0,282
211	211	26	CERRO	15,6	25	STORTA	Martellata	0,509
212	212	26	CERRO	15,6	25	CD	Martellata	0,509
213	213	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
214	214	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,35
215	215	23	CERRO	14,8	25	SP	Martellata	0,387
216	216	25	CERRO	15,3	25	STORTA	Martellata	0,466
217	217	25	CERRO	15,3	25	SP	Martellata	0,466
218	218	22	CERRO	14,5	20	SP	Martellata	0,35
219	219	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,252
220	220	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
221	221	26	CERRO	15,6	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,509
222	222	26	CERRO	15,6	25	B	Martellata	0,509
223	223	22	CERRO	14,5	20	STORTA	Martellata	0,35
224	224	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,223
225	225	23	CERRO	14,8	25	SP	Martellata	0,387
226	226	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
227	227	18	CERRO	13,2	20	CD	Martellata	0,223
228	228	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
229	229	23	CERRO	14,8	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,387
230	230	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
231	231	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
232	232	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
233	233	37	CERRO	17,9	35	SP	Martellata	1,118
234	234	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
235	235	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
236	236	21	CERRO	14,2	20	SP	Martellata	0,315
237	237	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
238	238	21	CERRO	14,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,315
239	239	25	CERRO	15,3	25	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,466
240	240	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
241	241	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,223
242	242	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,252
243	243	47	CERRO	19,4	45	SP	Martellata	1,901
244	244	19	CERRO	13,5	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,252
245	245	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
246	246	25	CERRO	15,3	25	BB	Martellata	0,466
247	247	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,223
248	248	45	CERRO	19,1	45	STORTA	Martellata	1,726
249	249	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
250	250	22	CERRO	14,5	20	DEP. STORTA	Martellata	0,35
251	251	19	CERRO	13,5	20	STORTA	Martellata	0,252
252	252	27	CERRO	15,8	25	STORTA	Martellata	0,554
253	253	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223
254	254	45	CERRO	19,1	45	SP	Martellata	1,726
255	255	22	CERRO	14,5	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,35
256	256	21	CERRO	14,2	20	STORTA	Martellata	0,315
257	257	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,223
258	258	64	CERRO	21,4	65	SP	Martellata	3,754
259	259	40	CERRO	18,4	40	SP	Martellata	1,33
260	260	27	CERRO	15,8	25	SP	Martellata	0,554
261	261	23	CERRO	14,8	25	STORTA	Martellata	0,387
262	262	30	CERRO	16,5	30	SP	Martellata	0,701
263	263	18	CERRO	13,2	20	SP	Martellata	0,223
264	264	29	CERRO	16,3	30	CEPP. A 2, STORTA	Martellata	0,65
265	265	23	CERRO	14,8	25	CD	Martellata	0,387
266	266	21	CERRO	14,2	20	B	Martellata	0,315
267	267	18	CERRO	13,2	20	STORTA	Martellata	0,223

268	268	58	CERRO	20,8	60	SP	Martellata	3,023
269	269	32	CERRO	16,9	30	SP	Martellata	0,81
270	270	20	CERRO	13,9	20	STORTA	Martellata	0,282
271	271	18	CERRO	13,2	20	CEPP. A 2, SP	Martellata	0,223
272	272	28	CERRO	16,1	30	PS	Martellata	0,601
							Volumi	169,032



Piedilista di Matricinatura - sottoparticella forestale 11C
 Comune di CASTELGRANDE - Bosco di Capo Muro - P.A.F
 Foglio di mappa 38 particella catastale 23

Superficie complessiva ha 2.47.00
 Superficie oggetto di martellata ha 2.13.50



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

70	70	19	CERRO	13,5	20
71	71	18	CERRO	13,2	20
72	72	14	CERRO	11,6	15
73	73	16	CERRO	12,4	15
74	74	15	CERRO	12,0	15
75	75	14	CERRO	11,6	15
76	76	44	CERRO	19,0	45
77	77	14	CERRO	11,6	15
78	78	47	CERRO	19,4	45
79	79	39	CERRO	18,2	40
80	80	21	CERRO	14,2	20
81	81	12	CERRO	10,6	10
82	82	18	CERRO	13,2	20
83	83	39	CERRO	18,2	40
84	84	27	CERRO	15,8	25
85	85	14	CERRO	11,6	15
86	86	21	CERRO	14,2	20
87	87	27	CERRO	15,8	25
88	88	14	CERRO	11,6	15
89	89	36	CERRO	17,7	35
90	90	40	CERRO	18,4	40
91	91	20	CERRO	13,9	20
92	92	43	CERRO	18,8	45
93	93	13	CERRO	11,1	15
94	94	22	CERRO	14,5	20
95	95	13	CERRO	11,1	15
96	96	19	CERRO	13,5	20
97	97	54	CERRO	20,3	55
98	98	35	CERRO	17,5	35
99	99	18	CERRO	13,2	20
100	100	17	CERRO	12,8	15
101	101	17	CERRO	12,8	15
102	102	34	CERRO	17,3	35
103	103	14	CERRO	11,6	15
104	104	19	CERRO	13,5	20
105	105	26	CERRO	15,6	25
106	106	24	CERRO	15,1	25
107	107	21	CERRO	14,2	20
108	108	13	CERRO	11,1	15
109	109	16	CERRO	12,4	15
110	110	25	CERRO	15,3	25
111	111	24	CERRO	15,1	25
112	112	23	CERRO	14,8	25
113	113	22	CERRO	14,5	20
114	114	24	CERRO	15,1	25
115	115	29	CERRO	16,3	30
116	116	21	CERRO	14,2	20
117	117	23	CERRO	14,8	25
118	118	18	CERRO	13,2	20
119	119	23	CERRO	14,8	25
120	120	16	CERRO	12,4	15
121	121	18	CERRO	13,2	20
122	122	27	CERRO	15,8	25
123	123	13	CERRO	11,1	15
124	124	20	CERRO	13,9	20
125	125	29	CERRO	16,3	30
126	126	17	CERRO	12,8	15
127	127	19	CERRO	13,5	20
128	128	19	CERRO	13,5	20
129	129	23	CERRO	14,8	25
130	130	21	CERRO	14,2	20
131	131	20	CERRO	13,9	20
132	132	19	CERRO	13,5	20
133	133	24	CERRO	15,1	25
134	134	14	CERRO	11,6	15
135	135	20	CERRO	13,9	20
136	136	11	CERRO	10,0	10
137	137	22	CERRO	14,5	20
138	138	25	CERRO	15,3	25
139	139	18	CERRO	13,2	20
140	140	18	CERRO	13,2	20
141	141	16	CERRO	12,4	15
142	142	22	CERRO	14,5	20
143	143	30	CERRO	16,5	30
144	144	18	CERRO	13,2	20

145	145	23	CERRO	14,8	25
146	146	24	CERRO	15,1	25
147	147	23	CERRO	14,8	25
148	148	27	CERRO	15,8	25
149	149	25	CERRO	15,3	25
150	150	21	CERRO	14,2	20
151	151	27	CERRO	15,8	25
152	152	22	CERRO	14,5	20
153	153	19	CERRO	13,5	20
154	154	20	CERRO	13,9	20
155	155	25	CERRO	15,3	25
156	156	28	CERRO	16,1	30
157	157	25	CERRO	15,3	25
158	158	13	CERRO	11,1	15
159	159	21	CERRO	14,2	20
160	160	27	CERRO	15,8	25
161	161	19	CERRO	13,5	20
162	162	24	CERRO	15,1	25
163	163	33	CERRO	17,1	35
164	164	56	CERRO	20,5	55
165	165	14	CERRO	11,6	15
166	166	21	CERRO	14,2	20
167	167	18	CERRO	13,2	20
168	168	20	CERRO	13,9	20
169	169	23	CERRO	14,8	25
170	170	24	CERRO	15,1	25
171	171	34	CERRO	17,3	35
172	172	42	CERRO	18,7	40
173	173	21	CERRO	14,2	20
174	174	24	CERRO	15,1	25
175	175	16	CERRO	12,4	15
176	176	20	CERRO	13,9	20
177	177	21	CERRO	14,2	20
178	178	27	CERRO	15,8	25
179	179	18	CERRO	13,2	20
180	180	20	CERRO	13,9	20
181	181	23	CERRO	14,8	25
182	182	53	CERRO	20,2	55
183	183	28	CERRO	16,1	30
184	184	58	CERRO	20,8	60
185	185	15	CERRO	12,0	15
186	186	34	CERRO	17,3	35
187	187	30	CERRO	16,5	30
188	188	32	CERRO	16,9	30
189	189	22	CERRO	14,5	20
190	190	20	CERRO	13,9	20
191	191	25	CERRO	15,3	25
192	192	47	CERRO	19,4	45
193	193	17	CERRO	12,8	15
194	194	20	CERRO	13,9	20
195	195	25	CERRO	15,3	25
196	196	32	CERRO	16,9	30
197	197	15	CERRO	12,0	15
198	198	39	CERRO	18,2	40
199	199	21	CERRO	14,2	20
200	200	19	CERRO	13,5	20
201	201	22	CERRO	14,5	20
202	202	18	CERRO	13,2	20
203	203	17	CERRO	12,8	15
204	204	57	CERRO	20,6	55
205	205	13	CERRO	11,1	15
206	206	13	CERRO	11,1	15
207	207	18	CERRO	13,2	20
208	208	25	CERRO	15,3	25
209	209	16	CERRO	12,4	15
210	210	14	CERRO	11,6	15
211	211	38	CERRO	18,0	40
212	212	26	CERRO	15,6	25
213	213	20	CERRO	13,9	20
214	214	14	CERRO	11,6	15
215	215	20	CERRO	13,9	20
216	216	20	CERRO	13,9	20
217	217	16	CERRO	12,4	15
218	218	17	CERRO	12,8	15
219	219	18	CERRO	13,2	20

220	220	18	CERRO	13,2	20
221	221	10	CERRO	9,4	10
222	222	13	CERRO	11,1	15
223	223	12	CERRO	10,6	10
224	224	23	CERRO	14,8	25
225	225	18	CERRO	13,2	20
226	226	9	CERRO	8,7	10
227	227	21	CERRO	14,2	20
228	228	13	CERRO	11,1	15
229	229	14	CERRO	11,6	15
230	230	31	CERRO	16,7	30
231	231	14	CERRO	11,6	15
232	232	20	CERRO	13,9	20
233	233	17	CERRO	12,8	15
234	234	13	CERRO	11,1	15
235	235	20	CERRO	13,9	20
236	236	10	CERRO	9,4	10
237	237	19	CERRO	13,5	20
238	238	13	CERRO	11,1	15
239	239	16	CERRO	12,4	15
240	240	13	CERRO	11,1	15
241	241	20	CERRO	13,9	20
242	242	25	CERRO	15,3	25
243	243	19	CERRO	13,5	20
244	244	21	CERRO	14,2	20
245	245	17	CERRO	12,8	15
246	246	20	CERRO	13,9	20
247	247	11	CERRO	10,0	10
248	248	16	CERRO	12,4	15
249	249	18	CERRO	13,2	20
250	250	18	CERRO	13,2	20
251	251	11	CERRO	10,0	10
252	252	18	CERRO	13,2	20
253	253	22	CERRO	14,5	20
254	254	14	CERRO	11,6	15
255	255	22	CERRO	14,5	20
256	256	17	CERRO	12,8	15
257	257	18	CERRO	13,2	20
258	258	14	CERRO	11,6	15
259	259	13	CERRO	11,1	15
260	260	18	CERRO	13,2	20
261	261	18	CERRO	13,2	20
262	262	12	CERRO	10,6	10
263	263	24	CERRO	15,1	25
264	264	29	CERRO	16,3	30
265	265	16	CERRO	12,4	15
266	266	16	CERRO	12,4	15
267	267	29	CERRO	16,3	30
268	268	20	CERRO	13,9	20
269	269	25	CERRO	15,3	25
270	270	39	CERRO	18,2	40
271	271	20	CERRO	13,9	20
272	272	19	CERRO	13,5	20
273	273	41	CERRO	18,5	40
274	274	16	CERRO	12,4	15
275	275	21	CERRO	14,2	20
276	276	21	CERRO	14,2	20
277	277	15	CERRO	12,0	15
278	278	17	CERRO	12,8	15
279	279	12	CERRO	10,6	10
280	280	14	CERRO	11,6	15
281	281	23	CERRO	14,8	25
282	282	31	CERRO	16,7	30
283	283	20	CERRO	13,9	20
284	284	14	CERRO	11,6	15
285	285	24	CERRO	15,1	25
286	286	21	CERRO	14,2	20
287	287	19	CERRO	13,5	20
288	288	18	CERRO	13,2	20
289	289	23	CERRO	14,8	25
290	290	26	CERRO	15,6	25
291	291	17	CERRO	12,8	15
292	292	18	CERRO	13,2	20
293	293	18	CERRO	13,2	20
294	294	16	CERRO	12,4	15

295	295	16	CERRO	12,4	15
296	296	15	CERRO	12,0	15
297	297	25	CERRO	15,3	25
298	298	21	CERRO	14,2	20
299	299	18	CERRO	13,2	20
300	300	21	CERRO	14,2	20
301	301	18	CERRO	13,2	20
302	302	18	CERRO	13,2	20
303	303	16	CERRO	12,4	15
304	304	20	CERRO	13,9	20
305	305	18	CERRO	13,2	20
306	306	31	CERRO	16,7	30
307	307	19	CERRO	13,5	20
308	308	32	CERRO	16,9	30
309	309	17	CERRO	12,8	15
310	310	20	CERRO	13,9	20
311	311	34	CERRO	17,3	35
312	312	24	CERRO	15,1	25
313	313	27	CERRO	15,8	25
314	314	21	CERRO	14,2	20
315	315	13	CERRO	11,1	15
316	316	23	CERRO	14,8	25
317	317	48	CERRO	19,5	50
318	318	20	CERRO	13,9	20
319	319	25	CERRO	15,3	25
320	320	18	CERRO	13,2	20
321	321	53	CERRO	20,2	55
322	322	16	CERRO	12,4	15
323	323	24	CERRO	15,1	25
324	324	20	CERRO	13,9	20
325	325	31	CERRO	16,7	30
326	326	18	CERRO	13,2	20
327	327	21	CERRO	14,2	20
328	328	32	CERRO	16,9	30
329	329	34	CERRO	17,3	35
330	330	25	CERRO	15,3	25
331	331	19	CERRO	13,5	20
332	332	37	CERRO	17,9	35
333	333	27	CERRO	15,8	25
334	334	22	CERRO	14,5	20
335	335	21	CERRO	14,2	20
336	336	29	CERRO	16,3	30
337	337	35	CERRO	17,5	35
338	338	18	CERRO	13,2	20
339	339	17	CERRO	12,8	15
340	340	17	CERRO	12,8	15
341	341	16	CERRO	12,4	15
342	342	26	CERRO	15,6	25
343	343	21	CERRO	14,2	20
344	344	24	CERRO	15,1	25
345	345	22	CERRO	14,5	20
346	346	19	CERRO	13,5	20
347	347	20	CERRO	13,9	20
348	348	25	CERRO	15,3	25
349	349	27	CERRO	15,8	25
350	350	22	CERRO	14,5	20
351	351	21	CERRO	14,2	20
352	352	19	CERRO	13,5	20
353	353	27	CERRO	15,8	25
354	354	37	CERRO	17,9	35
355	355	18	CERRO	13,2	20
356	356	21	CERRO	14,2	20
357	357	17	CERRO	12,8	15
358	358	36	CERRO	17,7	35
359	359	17	CERRO	12,8	15
360	360	20	CERRO	13,9	20
361	361	21	CERRO	14,2	20
362	362	24	CERRO	15,1	25
363	363	31	CERRO	16,7	30
364	364	25	CERRO	15,3	25
365	365	24	CERRO	15,1	25
366	366	30	CERRO	16,5	30
367	367	22	CERRO	14,5	20
368	368	20	CERRO	13,9	20
369	369	22	CERRO	14,5	20

370	370	19	CERRO	13,5	20
371	371	48	CERRO	19,5	50
372	372	26	CERRO	15,6	25
373	373	19	CERRO	13,5	20
374	374	21	CERRO	14,2	20
375	375	32	CERRO	16,9	30
376	376	17	CERRO	12,8	15
377	377	18	CERRO	13,2	20
378	378	17	CERRO	12,8	15
379	379	27	CERRO	15,8	25
380	380	15	CERRO	12,0	15
381	381	17	CERRO	12,8	15
382	382	20	CERRO	13,9	20
383	383	16	CERRO	12,4	15
384	384	32	CERRO	16,9	30
385	385	18	CERRO	13,2	20
386	386	17	CERRO	12,8	15
387	387	39	CERRO	18,2	40
388	388	20	CERRO	13,9	20
389	389	21	CERRO	14,2	20
390	390	23	CERRO	14,8	25
391	391	37	CERRO	17,9	35
392	392	22	CERRO	14,5	20
393	393	19	CERRO	13,5	20
394	394	18	CERRO	13,2	20
395	395	42	CERRO	18,7	40
396	396	24	CERRO	15,1	25
397	397	22	CERRO	14,5	20
398	398	18	CERRO	13,2	20
399	399	21	CERRO	14,2	20
400	400	20	CERRO	13,9	20
401	401	18	CERRO	13,2	20
402	402	14	CERRO	11,6	15
403	403	13	CERRO	11,1	15
404	404	17	CERRO	12,8	15
405	405	14	CERRO	11,6	15
406	406	19	CERRO	13,5	20
407	407	15	CERRO	12,0	15
408	408	24	CERRO	15,1	25
409	409	18	CERRO	13,2	20
410	410	18	CERRO	13,2	20
411	411	28	CERRO	16,1	30
412	412	26	CERRO	15,6	25
413	413	50	CERRO	19,8	50
414	414	27	CERRO	15,8	25
415	415	27	CERRO	15,8	25
416	416	20	CERRO	13,9	20
417	417	21	CERRO	14,2	20
418	418	21	CERRO	14,2	20
419	419	16	CERRO	12,4	15
420	420	20	CERRO	13,9	20
421	421	21	CERRO	14,2	20
422	422	20	CERRO	13,9	20
423	423	21	CERRO	14,2	20
424	424	21	CERRO	14,2	20
425	425	15	CERRO	12,0	15
426	426	15	CERRO	12,0	15
427	427	22	CERRO	14,5	20
428	428	22	CERRO	14,5	20
429	429	24	CERRO	15,1	25
430	430	22	CERRO	14,5	20
431	431	22	CERRO	14,5	20
432	432	18	CERRO	13,2	20
433	433	20	CERRO	13,9	20
434	434	19	CERRO	13,5	20
435	435	31	CERRO	16,7	30
436	436	28	CERRO	16,1	30
437	437	17	CERRO	12,8	15
438	438	44	CERRO	19,0	45
439	439	18	CERRO	13,2	20
440	440	36	CERRO	17,7	35
441	441	19	CERRO	13,5	20
442	442	22	CERRO	14,5	20
443	443	20	CERRO	13,9	20
444	444	54	CERRO	20,3	55

445	445	38	CERRO	18,0	40
446	446	16	CERRO	12,4	15
447	447	21	CERRO	14,2	20
448	448	31	CERRO	16,7	30
449	449	15	CERRO	12,0	15
450	450	22	CERRO	14,5	20
451	451	21	CERRO	14,2	20
452	452	54	CERRO	20,3	55
453	453	15	CERRO	12,0	15
454	454	19	CERRO	13,5	20
455	455	21	CERRO	14,2	20
456	456	25	CERRO	15,3	25
457	457	42	CERRO	18,7	40
458	458	18	CERRO	13,2	20
459	459	30	CERRO	16,5	30
460	460	21	CERRO	14,2	20
461	461	19	CERRO	13,5	20
462	462	23	CERRO	14,8	25
463	463	16	CERRO	12,4	15
464	464	21	CERRO	14,2	20
465	465	29	CERRO	16,3	30
466	466	17	CERRO	12,8	15
467	467	24	CERRO	15,1	25
468	468	19	CERRO	13,5	20
469	469	21	CERRO	14,2	20
470	470	17	CERRO	12,8	15
471	471	15	CERRO	12,0	15
472	472	22	CERRO	14,5	20
473	473	16	CERRO	12,4	15
474	474	16	CERRO	12,4	15
475	475	16	CERRO	12,4	15
476	476	19	CERRO	13,5	20
477	477	22	CERRO	14,5	20
478	478	21	CERRO	14,2	20
479	479	27	CERRO	15,8	25
480	480	19	CERRO	13,5	20
481	481	31	CERRO	16,7	30
482	482	19	CERRO	13,5	20
483	483	43	CERRO	18,8	45
484	484	19	CERRO	13,5	20
485	485	16	CERRO	12,4	15
486	486	19	CERRO	13,5	20
487	487	19	CERRO	13,5	20
488	488	19	CERRO	13,5	20
489	489	24	CERRO	15,1	25
490	490	21	CERRO	14,2	20
491	491	16	CERRO	12,4	15
492	492	19	CERRO	13,5	20
493	493	25	CERRO	15,3	25
494	494	21	CERRO	14,2	20
495	495	23	CERRO	14,8	25
496	496	29	CERRO	16,3	30
497	497	21	CERRO	14,2	20
498	498	14	CERRO	11,6	15
499	499	21	CERRO	14,2	20
500	500	21	CERRO	14,2	20
501	501	25	CERRO	15,3	25
502	502	16	CERRO	12,4	15
503	503	17	CERRO	12,8	15
504	504	19	CERRO	13,5	20
505	505	20	CERRO	13,9	20
506	506	45	CERRO	19,1	45
507	507	15	CERRO	12,0	15
508	508	17	CERRO	12,8	15
509	509	17	CERRO	12,8	15
510	510	15	CERRO	12,0	15
511	511	21	CERRO	14,2	20
512	512	19	CERRO	13,5	20
513	513	23	CERRO	14,8	25
514	514	24	CERRO	15,1	25
515	515	11	CERRO	10,0	10
516	516	20	CERRO	13,9	20
517	517	17	CERRO	12,8	15
518	518	14	CERRO	11,6	15
519	519	23	CERRO	14,8	25

520	520	16	CERRO	12,4	15
521	521	15	CERRO	12,0	15
522	522	12	CERRO	10,6	10
523	523	22	CERRO	14,5	20
524	524	21	CERRO	14,2	20
525	525	19	CERRO	13,5	20
526	526	12	CERRO	10,6	10
527	527	17	CERRO	12,8	15
528	528	14	CERRO	11,6	15
529	529	16	CERRO	12,4	15
530	530	18	CERRO	13,2	20
531	531	19	CERRO	13,5	20
532	532	17	CERRO	12,8	15
533	533	18	CERRO	13,2	20
534	534	15	CERRO	12,0	15
535	535	22	CERRO	14,5	20
536	536	16	CERRO	12,4	15
537	537	16	CERRO	12,4	15
538	538	17	CERRO	12,8	15
539	539	17	CERRO	12,8	15
540	540	15	ROVERELLA	12,0	15
541	541	24	CERRO	15,1	25
542	542	22	CERRO	14,5	20
543	543	24	CERRO	15,1	25
544	544	16	CERRO	12,4	15
545	545	17	CERRO	12,8	15
546	546	41	CERRO	18,5	40
547	547	22	CERRO	14,5	20
548	548	28	CERRO	16,1	30
549	549	18	CERRO	13,2	20
550	550	16	CERRO	12,4	15
551	551	19	CERRO	13,5	20
552	552	23	CERRO	14,8	25
553	553	17	CERRO	12,8	15
554	554	22	CERRO	14,5	20
555	555	54	CERRO	20,3	55
556	556	30	CERRO	16,5	30
557	557	19	CERRO	13,5	20
558	558	17	CERRO	12,8	15
559	559	14	CERRO	11,6	15
560	560	18	CERRO	13,2	20
561	561	20	CERRO	13,9	20
562	562	15	CERRO	12,0	15
563	563	18	CERRO	13,2	20
564	564	28	CERRO	16,1	30
565	565	29	CERRO	16,3	30
566	566	18	CERRO	13,2	20
567	567	18	CERRO	13,2	20
568	568	21	CERRO	14,2	20
569	569	21	CERRO	14,2	20
570	570	27	CERRO	15,8	25
571	571	15	CERRO	12,0	15
572	572	13	CERRO	11,1	15
573	573	20	CERRO	13,9	20
574	574	17	CERRO	12,8	15
575	575	16	CERRO	12,4	15
576	576	19	CERRO	13,5	20
577	577	19	CERRO	13,5	20
578	578	26	CERRO	15,6	25
579	579	19	CERRO	13,5	20
580	580	49	CERRO	19,7	50
581	581	16	CERRO	12,4	15
582	582	13	CERRO	11,1	15
583	583	15	CERRO	12,0	15
584	584	20	CERRO	13,9	20
585	585	20	CERRO	13,9	20
586	586	16	CERRO	12,4	15
587	587	45	CERRO	19,1	45
588	588	30	CERRO	16,5	30
589	589	13	CERRO	11,1	15
590	590	19	CERRO	13,5	20
591	591	27	CERRO	15,8	25
592	592	21	CERRO	14,2	20
593	593	26	CERRO	15,6	25
594	594	16	CERRO	12,4	15

595	595	24	CERRO	15,1	25
596	596	17	CERRO	12,8	15
597	597	36	CERRO	17,7	35
598	598	22	CERRO	14,5	20
599	599	16	CERRO	12,4	15
600	600	24	CERRO	15,1	25
601	601	15	CERRO	12,0	15
602	602	22	CERRO	14,5	20
603	603	30	CERRO	16,5	30
604	604	21	CERRO	14,2	20
605	605	25	CERRO	15,3	25
606	606	14	CERRO	11,6	15
607	607	16	CERRO	12,4	15
608	608	29	CERRO	16,3	30
609	609	36	CERRO	17,7	35
610	610	43	CERRO	18,8	45
611	611	19	CERRO	13,5	20
612	612	26	CERRO	15,6	25
613	613	21	CERRO	14,2	20
614	614	28	CERRO	16,1	30
615	615	21	CERRO	14,2	20
616	616	21	CERRO	14,2	20
617	617	23	CERRO	14,8	25
618	618	17	CERRO	12,8	15
619	619	18	CERRO	13,2	20
620	620	15	CERRO	12,0	15
621	621	44	CERRO	19,0	45
622	622	24	CERRO	15,1	25
623	623	25	CERRO	15,3	25
624	624	19	CERRO	13,5	20
625	625	24	CERRO	15,1	25
626	626	15	CERRO	12,0	15
627	627	34	CERRO	17,3	35
628	628	16	CERRO	12,4	15
629	629	15	CERRO	12,0	15
630	630	36	CERRO	17,7	35
631	631	23	CERRO	14,8	25
632	632	18	CERRO	13,2	20
633	633	23	CERRO	14,8	25
634	634	18	CERRO	13,2	20
635	635	16	CERRO	12,4	15
636	636	18	CERRO	13,2	20
637	637	19	CERRO	13,5	20
638	638	22	CERRO	14,5	20
639	639	21	CERRO	14,2	20
640	640	19	CERRO	13,5	20
641	641	36	CERRO	17,7	35
642	642	24	CERRO	15,1	25
643	643	24	CERRO	15,1	25
644	644	23	CERRO	14,8	25
645	645	24	CERRO	15,1	25
646	646	34	CERRO	17,3	35
647	647	21	CERRO	14,2	20
648	648	24	CERRO	15,1	25
649	649	17	CERRO	12,8	15
650	650	18	CERRO	13,2	20
651	651	17	CERRO	12,8	15
652	652	14	CERRO	11,6	15
653	653	19	CERRO	13,5	20
654	654	24	CERRO	15,1	25
655	655	23	CERRO	14,8	25
656	656	18	CERRO	13,2	20
657	657	21	CERRO	14,2	20
658	658	31	CERRO	16,7	30
659	659	15	CERRO	12,0	15
660	660	16	CERRO	12,4	15
661	661	19	CERRO	13,5	20
662	662	20	CERRO	13,9	20
663	663	19	CERRO	13,5	20
664	664	19	CERRO	13,5	20
665	665	35	CERRO	17,5	35
666	666	30	CERRO	16,5	30
667	667	18	CERRO	13,2	20
668	668	24	CERRO	15,1	25
669	669	24	CERRO	15,1	25

670	670	29	CERRO	16,3	30
671	671	16	CERRO	12,4	15
672	672	54	CERRO	20,3	55
673	673	34	CERRO	17,3	35
674	674	59	CERRO	20,9	60
675	675	13	CERRO	11,1	15
676	676	19	CERRO	13,5	20
677	677	40	CERRO	18,4	40
678	678	32	CERRO	16,9	30
679	679	52	CERRO	20,1	50
680	680	18	CERRO	13,2	20
681	681	18	CERRO	13,2	20
682	682	21	CERRO	14,2	20
683	683	21	CERRO	14,2	20
684	684	27	CERRO	15,8	25
685	685	15	CERRO	12,0	15
686	686	13	CERRO	11,1	15
687	687	20	CERRO	13,9	20
688	688	17	CERRO	12,8	15
689	689	16	CERRO	12,4	15
690	690	19	CERRO	13,5	20
691	691	19	CERRO	13,5	20
692	692	26	CERRO	15,6	25
693	693	19	CERRO	13,5	20
694	694	21	CERRO	14,2	20
695	695	24	CERRO	15,1	25
696	696	17	CERRO	12,8	15
697	697	18	CERRO	13,2	20
698	698	17	CERRO	12,8	15
699	699	14	CERRO	11,6	15
700	700	19	CERRO	13,5	20
701	701	24	CERRO	15,1	25
702	702	23	CERRO	14,8	25
703	703	18	CERRO	13,2	20
704	704	21	CERRO	14,2	20
705	705	31	CERRO	16,7	30
706	706	15	CERRO	12,0	15
707	707	16	CERRO	12,4	15
708	708	19	CERRO	13,5	20
709	709	20	CERRO	13,9	20
710	710	19	CERRO	13,5	20
711	711	19	CERRO	13,5	20
712	712	13	CERRO	11,1	15
713	713	19	CERRO	13,5	20
714	714	27	CERRO	15,8	25
715	715	21	CERRO	14,2	20
716	716	26	CERRO	15,6	25
717	717	16	CERRO	12,4	15
718	718	24	CERRO	15,1	25
719	719	17	CERRO	12,8	15
720	720	21	CERRO	14,2	20
721	721	19	CERRO	13,5	20
722	722	23	CERRO	14,8	25
723	723	16	CERRO	12,4	15
724	724	21	CERRO	14,2	20
725	725	29	CERRO	16,3	30
726	726	17	CERRO	12,8	15
727	727	24	CERRO	15,1	25
728	728	19	CERRO	13,5	20
729	729	21	CERRO	14,2	20
730	730	17	CERRO	12,8	15
731	731	15	CERRO	12,0	15
732	732	22	CERRO	14,5	20
733	733	16	CERRO	12,4	15
734	734	16	CERRO	12,4	15
735	735	16	CERRO	12,4	15
736	736	19	CERRO	13,5	20
737	737	22	CERRO	14,5	20
738	738	21	CERRO	14,2	20
739	739	27	CERRO	15,8	25
740	740	19	CERRO	13,5	20
741	741	31	CERRO	16,7	30
742	742	19	CERRO	13,5	20
743	743	21	CERRO	14,2	20
744	744	19	CERRO	13,5	20

745	745	23	CERRO	14,8	25
746	746	16	CERRO	12,4	15
747	747	21	CERRO	14,2	20
748	748	29	CERRO	16,3	30
749	749	17	CERRO	12,8	15
750	750	24	CERRO	15,1	25
751	751	19	CERRO	13,5	20
752	752	21	CERRO	14,2	20
753	753	17	CERRO	12,8	15
754	754	15	CERRO	12,0	15
755	755	22	CERRO	14,5	20
756	756	16	CERRO	12,4	15
757	757	16	CERRO	12,4	15
758	758	16	CERRO	12,4	15
759	759	19	CERRO	13,5	20
760	760	22	CERRO	14,5	20
761	761	21	CERRO	14,2	20
762	762	27	CERRO	15,8	25
763	763	19	CERRO	13,5	20
764	764	31	CERRO	16,7	30
765	765	19	CERRO	13,5	20
766	766	24	CERRO	15,1	25
767	767	25	CERRO	15,3	25
768	768	19	CERRO	13,5	20
769	769	24	CERRO	15,1	25
770	770	15	CERRO	12,0	15
771	771	34	CERRO	17,3	35
772	772	16	CERRO	12,4	15
773	773	15	CERRO	12,0	15
774	774	36	CERRO	17,7	35
775	775	23	CERRO	14,8	25
776	776	18	CERRO	13,2	20
777	777	23	CERRO	14,8	25
778	778	18	CERRO	13,2	20
779	779	16	CERRO	12,4	15
780	780	18	CERRO	13,2	20
781	781	19	CERRO	13,5	20
782	782	22	CERRO	14,5	20
783	783	21	CERRO	14,2	20
784	784	24	CERRO	15,1	25
785	785	25	CERRO	15,3	25
786	786	19	CERRO	13,5	20
787	787	24	CERRO	15,1	25
788	788	15	CERRO	12,0	15
789	789	34	CERRO	17,3	35
790	790	16	CERRO	12,4	15
791	791	15	CERRO	12,0	15
792	792	36	CERRO	17,7	35
793	793	23	CERRO	14,8	25
794	794	18	CERRO	13,2	20
795	795	23	CERRO	14,8	25
796	796	18	CERRO	13,2	20
797	797	16	CERRO	12,4	15
798	798	18	CERRO	13,2	20
799	799	19	CERRO	13,5	20
800	800	22	CERRO	14,5	20
801	801	21	CERRO	14,2	20
802	802	21	CERRO	14,2	20
803	803	13	CERRO	11,1	15
804	804	14	CERRO	11,6	15
805	805	31	CERRO	16,7	30
806	806	14	CERRO	11,6	15
807	807	20	CERRO	13,9	20
808	808	17	CERRO	12,8	15
809	809	13	CERRO	11,1	15
810	810	20	CERRO	13,9	20
811	811	10	CERRO	9,4	10
812	812	19	CERRO	13,5	20
813	813	13	CERRO	11,1	15
814	814	16	CERRO	12,4	15
815	815	13	CERRO	11,1	15
816	816	20	CERRO	13,9	20
817	817	25	CERRO	15,3	25
818	818	19	CERRO	13,5	20
819	819	21	CERRO	14,2	20

820	820	17	CERRO	12,8	15	
821	821	20	CERRO	13,9	20	
822	822	11	CERRO	10,0	10	
823	823	16	CERRO	12,4	15	
824	824	18	CERRO	13,2	20	
825	825	18	CERRO	13,2	20	
826	826	11	CERRO	10,0	10	
827	827	18	CERRO	13,2	20	
828	828	22	CERRO	14,5	20	
829	829	14	CERRO	11,6	15	
830	830	22	CERRO	14,5	20	
831	831	21	CERRO	14,2	20	
832	832	13	CERRO	11,1	15	
833	833	14	CERRO	11,6	15	
834	834	31	CERRO	16,7	30	
835	835	14	CERRO	11,6	15	
836	836	20	CERRO	13,9	20	
837	837	17	CERRO	12,8	15	
838	838	13	CERRO	11,1	15	
839	839	20	CERRO	13,9	20	
840	840	10	CERRO	9,4	10	
841	841	19	CERRO	13,5	20	
842	842	13	CERRO	11,1	15	
843	843	16	CERRO	12,4	15	
844	844	13	CERRO	11,1	15	
845	845	20	CERRO	13,9	20	
846	846	25	CERRO	15,3	25	
847	847	19	CERRO	13,5	20	
848	848	21	CERRO	14,2	20	
849	849	17	CERRO	12,8	15	
850	850	20	CERRO	13,9	20	
851	851	11	CERRO	10,0	10	
852	852	16	CERRO	12,4	15	
853	853	18	CERRO	13,2	20	
854	854	18	CERRO	13,2	20	



TABELLE RIEPILOGATIVE

PF 15D

Specie	classe	Crocetta/Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
ACERO	30	Martellata	0,311	1
ACERO Totale			0,311	1
CASTAGNO	10	Crocetta	0,508	9
	15	Crocetta	11,1545	92
	20	Martellata	47,1225	198
	25	Martellata	76,7655	180
	30	Martellata	72,7095	108
	35	Martellata	63,404	62
	40	Martellata	54,658	37
	45	Martellata	16,932	8
	50	Martellata	10,746	4
	55	Martellata	7,446	2
	60	Martellata	8,801	2
CASTAGNO Totale			370,247	702
CILIEGIO	15	Crocetta	0,15	1
	20	Martellata	0,498	2
	25	Martellata	0,308	1
	35	Martellata	1,1164	2
	70	Martellata	4,07	1
CILIEGIO Totale			6,1424	7
DOUGLASIA	15	Crocetta	0,681	3
	20	Martellata	1,61	4
	25	Martellata	0,73	1
	30	Martellata	1,069	1
	35	Martellata	4,004	3
	40	Martellata	3,694	2
	50	Martellata	2,836	1
	55	Martellata	5,83	1
	60	Martellata	6,125	1
	70	Martellata	5,742	1
DOUGLASIA Totale			32,321	18
ONTANO	20	Martellata	0,372	2
	25	Martellata	0,9	2
	35	Martellata	0,772	1
ONTANO Totale			2,044	5
PINO INSIGNE	20	Martellata	0,317	1
	30	Martellata	1,548	2
	35	Martellata	1,091	1
	40	Martellata	6,448	5
	45	Martellata	1,728	1
	50	Martellata	6,531	3
	55	Martellata	16,777	6
	60	Martellata	9,976	3
	65	Martellata	20,176	5
	70	Martellata	18,865	4
	75	Martellata	38,774	7
	80	Martellata	6,128	1
	85	Martellata	14,884	2
	90	Martellata	8,251	1
PINO INSIGNE Totale			151,494	42
PINO NERO	20	Martellata	0,594	2
	25	Martellata	1,6375	4
	30	Martellata	0,718	1
	35	Martellata	1,091	1
	75	Martellata	10,752	1
PINO NERO Totale			14,7925	9
ROBINIA	25	Martellata	0,45	1
ROBINIA Totale			0,45	1
Totale complessivo			577,8019	785



TABELLE RIEPILOGATIVE

PF 15E

Specie	classe	Crocetta/Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
CASTAGNO	10	Crocetta	0,0441	1
	15	Crocetta	0,1473	2
	20	Martellata	0,9362	6
	25	Martellata	1,2974	4
	30	Martellata	1,7005	4
CASTAGNO Totale			4,1255	17
CILIEGIO	35	Martellata	0,413	1
CILIEGIO Totale			0,413	1
PINO INSIGNE	20	Martellata	1,5574	7
	25	Martellata	4,1619	12
	30	Martellata	5,111	10
	35	Martellata	5,88	6
	40	Martellata	15,204	12
	45	Martellata	24,9655	16
	50	Martellata	19,758	12
	55	Martellata	20,6828	9
	60	Martellata	14,829	7
	65	Martellata	8,7436	3
	70	Martellata	5,2161	2
	75	Martellata	5,477	1
	80	Martellata	4,032	1
	85	Martellata	3,7455	1
PINO INSIGNE Totale			139,3638	99
PINO NERO	20	Martellata	0,3206	2
	25	Martellata	1,3665	5
	30	Martellata	1,0095	2
	35	Martellata	0,504	1
PINO NERO Totale			3,2006	10
Totale complessivo			147,1029	127



TABELLE RIEPILOGATIVE

PF 15A

Specie	classe	Crocetta/Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
CASTAGNO	40	Martellata	0,4825	1
CASTAGNO Totale			0,4825	1
DOUGLASIA	15	Crocetta	1,6245	9
	20	Martellata	6,058	18
	25	Martellata	10,4455	19
	30	Martellata	11,393	13
	35	Martellata	17,578	13
	40	Martellata	5,444	3
	45	Martellata	21,451	10
	50	Martellata	17,278	6
	55	Martellata	10,026	3
	65	Martellata	19,408	4
DOUGLASIA Totale			120,706	98
ONTANO	20	Martellata	0,172	1
	35	Martellata	0,882	1
ONTANO Totale			1,054	2
PINO INSIGNE	15	Crocetta	0,1865	2
	20	Martellata	0,5515	3
	25	Martellata	2,403	6
	30	Martellata	2,4095	4
	35	Martellata	1,3315	2
	40	Martellata	1,743	2
	45	Martellata	2,6059	3
	50	Martellata	9,1	4
	55	Martellata	18,79	7
	60	Martellata	9,42	3
	65	Martellata	3,766	1
	70	Martellata	13,931	3
	75	Martellata	5,778	1
	80	Martellata	6,307	1
PINO INSIGNE Totale			78,3229	42
PINO NERO	15	Crocetta	0,8215	9
	20	Martellata	4,157	33
	25	Martellata	9,5586	37
	30	Martellata	13,7217	30
	35	Martellata	6,5438	10
	40	Martellata	3,3985	3
PINO NERO Totale			38,2011	122
Totale complessivo			238,7665	265



TABELLE RIEPILOGATIVE

PF 15B

Specie	classe	Crocetta/Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
ABETE SPP	10	Crocetta	0,4575	7
	15	Crocetta	0,7625	5
	20	Martellata	1,075	4
	35	Martellata	1,475	1
	45	Martellata	2,484	1
ABETE SPP Totale			6,254	18
CEDRO	25	Martellata	0,0948	1
	30	Martellata	0,842	1
	40	Martellata	1,399	1
CEDRO Totale			2,3358	3
CERRO	10	Crocetta	0,0325	1
CERRO Totale			0,0325	1
CIPRESSO DELL'ARIZONA	10	Crocetta	0,061	1
	15	Crocetta	0,5386	5
	20	Martellata	0,779	3
	25	Martellata	0,5648	2
	30	Martellata	0,642	1
	35	Martellata	1,676	2
CIPRESSO DELL'ARIZONA Totale			4,2614	14
DOUGLASIA	10	Crocetta	1,6205	36
	15	Crocetta	15,8459	125
	20	Martellata	47,4376	168
	25	Martellata	61,1486	120
	30	Martellata	61,1634	74
	35	Martellata	44,977	37
	40	Martellata	31,2085	20
	45	Martellata	24,5758	12
	50	Martellata	29,919	11
	55	Martellata	20,727	6
	60	Martellata	11,8	3
	65	Martellata	5,248	1
DOUGLASIA Totale			355,6713	613
ONTANO	15	Crocetta	0,15	1
	25	Martellata	0,45	1
	30	Martellata	0,9235	2
	50	Martellata	3,858	2
ONTANO Totale			5,3815	6
PINO INSIGNE	10	Crocetta	0,051	1
	15	Crocetta	1,38	14
	20	Martellata	1,8214	13
	25	Martellata	4,3545	17
	30	Martellata	11,6368	23
	35	Martellata	17,0354	24
	40	Martellata	14,462	13
	45	Martellata	26,8589	20
	50	Martellata	28,651	13
	55	Martellata	56,8332	23
	60	Martellata	54,0557	18
	65	Martellata	50,178	13
	70	Martellata	42,8666	10
	75	Martellata	23,7656	5
	80	Martellata	26,78	4
PINO INSIGNE Totale			360,7301	211
PINO NERO	15	Crocetta	0,4035	8
	20	Martellata	5,2231	35
	25	Martellata	3,7685	12
	30	Martellata	5,6391	11
	35	Martellata	4,477	5
	40	Martellata	1,162	1
	45	Martellata	1,553	1
PINO NERO Totale			22,2262	73
Totale complessivo			756,8928	939



TABELLE RIEPILOGATIVE

PF 11C martellata

Specie	classe	Crocetta/Martellata	Dati	
			Volume	Numero piante
CERRO	20	Martellata	37,48	135
	25	Martellata	34,177	74
	30	Martellata	14,976	21
	35	Martellata	9,523	10
	40	Martellata	6,443	5
	45	Martellata	15,977	9
	50	Martellata	8,526	4
	55	Martellata	15,503	6
	60	Martellata	9,663	3
	65	Martellata	11,266	3
	70	Martellata	4,571	1
CERRO Totale			168,105	271
ROVERELLA	35	Martellata	0,927	1
ROVERELLA Totale			0,927	1
Totale complessivo			169,032	272

PF 11C matricinatura

turno	Totale
<18	327
>=18	527
Totale complessivo	854

