

Allegato 10

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	1
NOME	Prateria discontinua con erbe a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Prateria di bassa statura (n < 20 cm), erba rada, arbusti radi, necromassa assente, copertura di chioma assente. Es. praterie paccolate e di ambienti xerici
CATEGORIA CFI	-
CATEGORIE DI USO DEL SUOLO	Praterie naturali e pascoli alpini, Prato-pascoli, Vegetazione erbacea sparsa di alta quota, Zone umide alpine

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA

STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	3,2	0,3	
Strato erbaceo	66,2	1,5	
Strato arbustivo	8,3	0,8	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	0,1	0	6,5
Necromassa (1 h)	0,3	0	5,6
Necromassa (10 h)	0,1	0	1,9
Strato erbaceo	9,2	0	88,8
Strato arbustivo	1,3	0	15,6
Carico totale	10,9	0,3	88,9

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL2
--------------	-----

NOTE

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	2
NOME	Prateria continua con erbe a infiammabilità media
DESCRIZIONE	Prateria di media statura ($20 < n < 40$ cm), erba diffusa, arbusti radi, necromassa assente, copertura di chioma rada. Es. praterie a <u>festuca-brachinodio</u>
CATEGORIA CFI	-
CATEGORIE DI USO DEL SUOLO	Vegetazione erbacea discontinua di medio massa quota

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA

STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	9,1	2,7	
Strato erbaceo	83,2	31	
Strato arbustivo	3,8	4	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	2,5	0	60,1
Necromassa (1 h)	1,4	0	5,6
Necromassa (10 h)	0	0	2
Strato erbaceo	3,2	0,2	51,9
Strato arbustivo	0,0	0	2,8
Carico totale	4,5	0	55,2

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	GR1
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	3
NOME	Arbusteti temperati a infiammabilità media
DESCRIZIONE	Arbusteti con copertura di chioma media, lettiera rada, erba e arbusti diffusi, necromassa media. Arbusteti su ex coltivi con rosacee, spartium, ginestre, ginepri, amelanchier ovalis, berberis
CATEGORIA CFI	-
TIPI FORESTALI	AS10A, AS10C, AS10X, AS20X, AS30A, AS30X

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA

STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	0	0,3	
Strato erbaceo	49,5	2,7	
Strato arbustivo	46,1	1,2	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	1,8	0	6,9
Necromassa (1 h)	1,5	0,1	6,2
Necromassa (10 h)	0,2	0	2
Strato erbaceo	5,9	0	22,9
Strato arbustivo	4,6	0	11,2
Carico totale	12,4	0,2	25,3

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	GS2
--------------	-----

NOTE	
-------------	--

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	4
NOME	Lettiera di caducifoglie temperate a porosità bassa con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Saliceti, Alneti di Ontano Bianco e Ontano Napoletano, Boschi alveali e ripali, Boschi planiziali di latifoglie miste
CATEGORIA CFI	FR - AN
TIPI FORESTALI	AN11B, AN11X, AN21A, AN21B, AN21X, AN22A, AN22B, AN22X, OV31A, OV31X, OV32A, OV32B, OV32X, SP10B, SP10D, SP10X, SP20X, SP21X, SP30A, SP30C, SP30X, SP31X

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	43,7	3,6	
Strato erbaceo	28,4	12,4	
Strato arbustivo	10,2	13,2	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	11,9	0	84,4
Necromassa (1 h)	1,5	0,1	6,7
Necromassa (10 h)	1,1	0	4
Strato erbaceo	0,6	0	2,9
Strato arbustivo	0,3	0	4,4
Carico totale	3,9	0,6	6,9

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL1
--------------	-----

NOTE	
-------------	--

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	5
NOME	Lettiera di caducifoglie temperate a porosità bassa con sottobosco a infiammabilità media
DESCRIZIONE	Boschi di latifoglie caducifoglie con copertura di chioma colma, lettiera compatta a basso carico, erba rada, necromassa poco presente. Es. Acero-tiglio-frassineti, pioppeti, robinieti.
CATEGORIA CFI	AF
TIPI FORESTALI	AF21A, AF40A, AF40B, AF40C, AF40X, AF50A, AF50B, AF50C, AF50D, AF50E, AF50G, AF50X, AF60X, BS20A, BS20C, BS20D, BS20X, BS32A, BS32B, BS32D, BS32E, BS32F, BS32G, BS32H, BS32X, BS40A, BS40X, BS50X, BS80A, BS80B, BS80F, BS80X, RB10B, RB10C, RB10X, RB14X, RI20A

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	47,5	4,3	
Strato erbaceo	26,4	10,4	
Strato arbustivo	12,5	25	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	23	0	86,1
Necromassa (1 h)	3,5	0,1	9,5
Necromassa (10 h)	3,6	0,3	10,7
Strato erbaceo	0,6	0	4,9
Strato arbustivo	0,4	0	3,3
Carico totale	9,8	7	12,2

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL2
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	6
NOME	Lettiera di caducifoglie temperate a porosità media con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Faggete con governo ad alto fusto, chiuse, senza erba e poca necromassa.
CATEGORIA CFI	FA
TIPI FORESTALI	FA50C, FA50X, FA60A, FA60B, FA60C, FA60D, FA60E, FA60F, FA60H, FA60X

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	68,4	4,5	
Strato erbaceo	2,8	2,4	
Strato arbustivo	4,6	10,3	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	15	0	90,1
Necromassa (1 h)	2,1	0,1	6,1
Necromassa (10 h)	1,3	0,3	4,2
Strato erbaceo	0,2	0	2,2
Strato arbustivo	0,1	0	1,4
Carico totale	4,6	0,5	7,6

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL2
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	7
NOME	Lettiera di caducifoglie termofile a porosità media con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Querceti con copertura di chioma colma, erba rada, necromassa media. Es. querceti di farnia e quercro-carpineti.
CATEGORIA CFI	QF - QC - QV - CE - QR - AQ - OS
TIPI FORESTALI	QR50B, QR50C, QR50E, QR70A, QR70C, QV10C, QV10E, QV20A, QV20X, RI20G

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	43,6	3,5	
Strato erbaceo	26,4	10,3	
Strato arbustivo	9,2	11,2	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	2,2	0	97
Necromassa (1 h)	1,1	0,1	5,6
Necromassa (10 h)	0,9	0	4,2
Strato erbaceo	0,6	0	3,4
Strato arbustivo	0,5	0	3
Carico totale	3,7	0,7	5,7

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL4
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	8
NOME	Lettiera di caducifoglie termofile a porosità media con sottobosco a infiammabilità media
DESCRIZIONE	Querceti con copertura lacunosa, erba media, necromassa rada. Es. querceti di cerro.
CATEGORIA CFI	QF - QC - QV - CE - QR - AQ - OS
TIPI FORESTALI	QR40A, QR40B, QR40C, QR70X, RI20H

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	44,4	2,9	
Strato erbaceo	29,5	11,4	
Strato arbustivo	13,7	13,9	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	5,2	0	78,6
Necromassa (1 h)	2,6	0,1	8,9
Necromassa (10 h)	1,9	0	4,6
Strato erbaceo	1,0	0	7,5
Strato arbustivo	1,0	0	7,9
Carico totale	8,3	5,7	10,5

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TU1
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	9
NOME	Lettiera di caducifoglie termofile a porosità media con sottobosco a infiammabilità alta
DESCRIZIONE	Querceti con copertura rada, erba media, necromassa media. Es. querceti di rovere e roverella, orno-ostrieti.
CATEGORIA CFI	QF - QC - QV - CE - QR - AQ - OS
TIPI FORESTALI	QR40X, QR50A, QR50X, QR70B, QR71X, QV10X

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	21,8	1,6	
Strato erbaceo	33,4	3	
Strato arbustivo	16,9	7,6	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	6,5	0	55,1
Necromassa (1 h)	2,7	0	11,9
Necromassa (10 h)	2,4	0,1	14,7
Strato erbaceo	12,0	0	55,9
Strato arbustivo	2,3	0	52,6
Carico totale	24,3	10,8	57,6

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TU2
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	10
NOME	Lettiera di caducifoglie termofile a porosità alta con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Castagneti cedui gestiti, con copertura di chioma colma, erba rada, necromassa bassa.
CATEGORIA CFI	CA
TIPI FORESTALI	CA20C, CA20G, CA30A, CA30B, CA30F

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	55,2	4,8	
Strato erbaceo	16,4	8,9	
Strato arbustivo	15,2	28,4	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	22,4	0	99,3
Necromassa (1 h)	2,1	0,1	6,8
Necromassa (10 h)	2	0,2	7,1
Strato erbaceo	0,3	0	1,7
Strato arbustivo	0,5	0	3,2
Carico totale	5,6	2	8

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL6
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	11
NOME	Lettiera di caducifoglie termofile a porosità alta con sottobosco a infiammabilità media
DESCRIZIONE	Castagneti cedui abbandonati con copertura di chioma colma, erba rada, necromassa media.
CATEGORIA CFI	CA
TIPI FORESTALI	CA10X, CA20B, CA20D, CA20H, CA20X, CA30C, CA30E, CA30X

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	66,3	6,7	
Strato erbaceo	9,8	4,9	
Strato arbustivo	21,3	37,3	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	21	0	83,2
Necromassa (1 h)	4,2	0,9	8,7
Necromassa (10 h)	5,1	1,1	13,6
Strato erbaceo	0,2	0	1,2
Strato arbustivo	1,1	0	8,3
Carico totale	11,8	8,1	17,8

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TU2
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	12
NOME	Lettiera di conifere subalpine a porosità bassa con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Boschidi abete bianco e abete rosso mature
CATEGORIA CFI	AB - PE
TIPI FORESTALI	AB20D, AB20X, AB30B, AB30X, AB51A, AB51B, AB51D, AB51X, AB52B, PE10D, PE10X, PE30A, PE30B, PE32X, PE33X, PE40B, PE50X, PE60X, PE70A, PE70X, RI20D, RI20X, RI30B

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	85,9	4	
Strato erbaceo	11,7	5,2	
Strato arbustivo	3	4,8	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	13,7	0	63,8
Necromassa (1 h)	2	0	4,8
Necromassa (10 h)	1,7	0,5	3
Strato erbaceo	0,5	0	4,4
Strato arbustivo	0,0	0	0,4
Carico totale	4,8	2,5	7,1

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL1
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	13
NOME	Lettiera di conifere subalpine a porosità bassa con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Boschi di abete rosso con struttura a perticaia
CATEGORIA CFI	AB - PE
TIPI FORESTALI	AB30A, AB52X, PE10A, PE10C, PE30C, PE30D, PE30X, PE32A, PE40A, PE40X, PE50A, PE50B

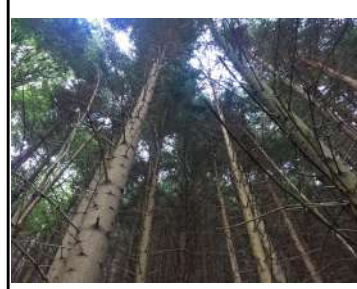
Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	70,6	4,7	
Strato erbaceo	18,4	6,6	
Strato arbustivo	2	5,1	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	17,4	0	55,3
Necromassa (1 h)	4,9	0,1	12,7
Necromassa (10 h)	2,3	0	6,2
Strato erbaceo	0,5	0	2,7
Strato arbustivo	0,1	0	1,2
Carico totale	10,3	7,5	13,8

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL3
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	14
NOME	Lettiera di conifere subalpine a porosità media con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Lariceti densi, larici-cembreti, con erba e arbusti sparsi e necromassa scarsa
CATEGORIA CFI	LC
TIPI FORESTALI	LC20B, LC20D, LC20F, LC31B, LC32D, LC33A, LC33X, LC40A, LC40X, LC41X, LC51A, LC52A, LC60A, LC70A, LC80A, LC80X

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	87,4	3,7	
Strato erbaceo	57,8	17,5	
Strato arbustivo	1,7	6,6	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	7,6	0	29,4
Necromassa (1 h)	2,9	0	7,8
Necromassa (10 h)	2,3	0	7,2
Strato erbaceo	1,7	0,1	6,1
Strato arbustivo	0,0	0	0,2
Carico totale	8,7	4,6	15,1

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TL3
--------------	-----

NOTE	
-------------	--

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	15		
NOME	Lettiera di conifere subapline a porosità media con sottobosco a infiammabilità media		
DESCRIZIONE	Lariceti radi, lariceti pascolati o su affioramenti rocciosi, necromassa ridotta, erba abbondante		
CATEGORIA CFI	LC		
TIPI FORESTALI	LC10X, LC20A, LC20C, LC20E, LC20X, LC31A, LC31X, LC32A, LC32B, LC32X, LC51B, LC51C, LC51D, LC51E, LC51X, LC52B, LC52C, LC52E, LC52X, LC60X, LC70X, RI20C, RI30A		
Foto 1 PANORAMICA		Foto 2 LETTIERA	Foto 3 COPERTURA
			
STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE			
Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	95,6	7,2	
Strato erbaceo	47,8	17,1	
Strato arbustivo	13,1	24,2	
CARICO DI COMBUSTIBILE			
Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	19,1	7,1	41,6
Necromassa (1 h)	6,9	2,8	13,9
Necromassa (10 h)	8,4	4,1	17,8
Strato erbaceo	1,2	0	2,5
Strato arbustivo	0,4	0	1,8
Carico totale	35,2	17,2	61,6
MODELLO DI COMBUSTIBILE			
Modello base	TU1		
NOTE			

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	16
NOME	Lettiera di conifere montane a porosità media con sottobosco a infiammabilità bassa
DESCRIZIONE	Pinete montane a pino nero e silvestre senza sottobosco
CATEGORIA CFI	PN - PS
TIPI FORESTALI	PN11B, PN11C, PN21X, PN23X, PS31X, PS50B, PS60B, PS60C, PS60E, RI20F, RI30C, RI30X

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	64,6	17,2	
Strato erbaceo	27,9	16,8	
Strato arbustivo	3,7	6,5	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	10,7	0	74,1
Necromassa (1 h)	3,1	0,1	20
Necromassa (10 h)	0,8	0	3
Strato erbaceo	0,9	0	5,4
Strato arbustivo	0,2	0	3,6
Carico totale	4	0,7	7,2

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TU1
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	17
NOME	Lettiera di conifere montane a porosità media con sottobosco a infiammabilità media
DESCRIZIONE	Pinete montane a pino nero e silvestre con sottobosco e necromassa media
CATEGORIA CFI	PN - PS
TIPI FORESTALI	PN11A, PN11X, PS31A, PS50A, PS60A, PS60X, RI20B

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	74,6	7,9	
Strato erbaceo	26,7	8,4	
Strato arbustivo	4,6	9,2	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	13,4	0	67,2
Necromassa (1 h)	5,3	0,1	10,7
Necromassa (10 h)	2,1	0	4,5
Strato erbaceo	0,8	0	3,8
Strato arbustivo	0,8	0	7,2
Carico totale	10,9	7,6	13,9

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	TU2
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	18
NOME	Lettiera di conifere montane a porosità media con sottobosco a infiammabilità alta
DESCRIZIONE	Pinete montane a pino nero e silvestre con sottobosco e necromassa abbondante
CATEGORIA CFI	PN - PS
TIPI FORESTALI	PS20A, PS20C, PS20X, PS30A, PS30X, PS50C, PS50X, PS60D, PS60F

Foto 1 PANORAMICA	Foto 2 LETTIERA	Foto 3 COPERTURA
		

STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE			
Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	60,5	15,4	
Strato erbaceo	22,9	8,3	
Strato arbustivo	7,2	7,3	

CARICO DI COMBUSTIBILE			
Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	29	9,2	93,1
Necromassa (1 h)	8,5	0,5	25,6
Necromassa (10 h)	5,5	0,3	15,8
Strato erbaceo	0,3	0	1,9
Strato arbustivo	1,8	0	12,8
Carico totale	28,7	14,1	96,6

MODELLO DI COMBUSTIBILE	
Modello base	TU4
NOTE	

CODICE TIPO COMBUSTIBILE	19
NOME	Necromassa diffusa a seguito di incendi e schianti
DESCRIZIONE	Schianti e ribaltamenti ceppaie
CATEGORIA CFI	-
TIPI FORESTALI	AF50W, AN21W, BS20W, BS80Z, LC10W, LC20W, LC31W, LC32Z, LC40W, LC51W, LC52W, LC60W, OV31W, PE30W, PE40W, PS20Z, PS30W, PS30Z, QR40Z, QR70Z, QR71Z, RI30Z

Foto 1 PANORAMICA



Foto 2 LETTIERA



Foto 3 COPERTURA



STRUTTURA COMBUSTIBILE SUPERFICIE

Componente	Copertura (%)	Altezza (cm)	Specie
Necromassa 1-10-100 h	100	19,5	
Strato erbaceo	18	4,6	
Strato arbustivo	0	0	

CARICO DI COMBUSTIBILE

Componente	Media	Min	Max
Sostanza organica	2,9	0	34,9
Necromassa (1 h)	11,6	3,4	28,3
Necromassa (10 h)	11,6	6,5	25,1
Strato erbaceo	0,6	0	2,8
Strato arbustivo	0,0	0	0
Carico totale	52,2	17,4	138,9

MODELLO DI COMBUSTIBILE

Modello base	
--------------	--

NOTE	
-------------	--