

**PIANO REGIONALE  
DELLE ATTIVITÀ DI  
PREVISIONE, PREVENZIONE E  
LOTTA ATTIVA CONTRO  
GLI INCENDI BOSCHIVI  
2023**

**ALLEGATI**

# ELENCO ALLEGATI

<b>ALLEGATO 1 – CLASSI DI RISCHIO DEI COMUNI</b>	<b>3</b>
<b>ALLEGATO 2 – CLASSE DI RISCHIO DEGLI ENTI AIB</b>	<b>51</b>
<b>ALLEGATO 3 – ELENCO NUMERI TELEFONICI E MAILERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>	
<b>ALLEGATO 4 – OPERATORI E ATTREZZATURE PER ENTE AIB</b>	<b>52</b>
<b>ALLEGATO 5 – RETE DI MONITORAGGIO METEOROLOGICO DI ARPA LOMBARDIA A SUPPORTO DEL SETTORE AIB</b>	<b>56</b>
<b>ALLEGATO 6 – CALIBRAZIONE DELLE SOGLIE PER GLI INDICI METEOROLOGICI DEL PERICOLO</b>	<b>58</b>
<b>ALLEGATO 7 – ANALISI METEOROLOGICA DEI GRANDI INCENDI</b>	<b>61</b>
<b>ALLEGATO 8 – DEFINIZIONE DEI TIPI DI COMBUSTIBILE</b>	<b>68</b>
<b>ALLEGATO 9 – AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE</b>	<b>76</b>
<b>ALLEGATO 10 – MODALITÀ PER L’EMISSIONE E LA REVOCA DELL’ALLERTA INCENDIO BOSCHIVO</b>	<b>79</b>
<b>ALLEGATO 11 – LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEI PIANI LOCALI DI PREVENZIONE AIB</b>	<b>81</b>
<b>ALLEGATO 12 – RELAZIONE INCENDIO BOSCHIVO SIAB</b>	<b>94</b>
<b>ALLEGATO 13 – SCHEDA SINTETICA PROCEDURE OPERATIVE PER L’ALLARME E L’INTERVENTO DI SPEGNIMENTO</b>	<b>97</b>
<b>ALLEGATO 14 – SCHEDA SINTETICA PROCEDURE OPERATIVE IN CASO DI SUPPORTO SANITARIO O DI MALORE, INFORTUNIO OD INCIDENTE</b>	<b>105</b>
<b>ALLEGATO 15 – GERARCHIA PROCEDURALE E METODOLOGIA DELLE COMUNICAZIONI IN CORSO DI INCENDIO BOSCHIVO</b>	<b>107</b>
<b>ALLEGATO 16 – CRITERI DI RIPARTO FONDI AIB</b>	<b>111</b>
<b>ALLEGATO 17 – CARTOGRAFIE TEMATICHE</b>	<b>115</b>
<b>ALLEGATO 18 MATRICE ANTINCENDIO BOSCHIVO (A.I.B.): OPERATORE DI 1° LIVELLO</b>	<b>118</b>
<b>ALLEGATO 19 ANTINCENDIO BOSCHIVO (A.I.B.): OPERATORE CAPO SQUADRA</b>	<b>122</b>
<b>ALLEGATO 20 ANTINCENDIO BOSCHIVO (A.I.B.): OPERATORE D.O.S.</b>	<b>127</b>

## ALLEGATO 1 – CLASSI DI RISCHIO DEI COMUNI

NB: il numero degli incendi indica la ricorrenza del fenomeno nel territorio comunale (un singolo incendio che ha interessato più comuni è stato conteggiato in ciascun comune).

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	ADRARA SAN MARTINO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.260,55	795,42	313,75	1.109,17	1	0,41	0,41	0,0%	88,0%	0,0%	4	4
BG	ADRARA SAN ROCCO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	922,49	718,20	153,33	871,53	2	6,96	3,48	0,8%	94,5%	0,8%	5	5
BG	ALBANO SANT'ALESSANDRO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	535,28	137,60	27,04	164,64	0	0,00	0,00	0,0%	30,8%	0,0%	2	2
BG	ALBINO	CM VALLE SERIANA	IB-11	3.180,94	1.856,61	691,89	2.548,50	0	0,00	0,00	0,0%	80,1%	0,0%	4	4
BG	ALGUA	CM VALLE BREMBANA	IB-10	832,32	655,70	138,74	794,44	2	11,10	5,55	1,4%	95,5%	1,3%	3	4
BG	ALMÈ	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	200,03	18,19	12,38	30,57	0	0,00	0,00	0,0%	15,3%	0,0%	1	1
BG	ALMENNO SAN BARTOLOMEO	CM VALLE IMAGNA	IB-10	1.060,64	484,29	167,99	652,28	5	0,94	0,19	0,1%	61,5%	0,1%	3	4
BG	ALMENNO SAN SALVATORE	CM VALLE IMAGNA	IB-10	473,05	176,56	43,77	220,33	1	0,22	0,22	0,1%	46,6%	0,1%	3	3
BG	ALZANO LOMBARDO	CM VALLE SERIANA	IB-11	1.368,44	758,59	289,74	1.048,33	5	19,91	3,98	1,9%	76,6%	1,5%	4	5
BG	AMBIVERE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	327,56	140,39	23,83	164,22	2	1,30	0,65	0,8%	50,1%	0,4%	4	4
BG	ANTEGNATE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	972,70	2,00	10,94	12,94	0	0,00	0,00	0,0%	1,3%	0,0%	1	1
BG	ARCENE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	434,72	2,17	42,05	44,22	0	0,00	0,00	0,0%	10,2%	0,0%	1	1
BG	ARDESIO	CM VALLE SERIANA	IB-07	5.443,69	2.938,46	2.357,90	5.296,36	6	30,24	5,04	0,6%	97,3%	0,6%	3	4
BG	ARZAGO D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	930,77	9,27	239,29	248,56	0	0,00	0,00	0,0%	26,7%	0,0%	1	1
BG	AVERARA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.069,32	699,79	354,91	1.054,70	0	0,00	0,00	0,0%	98,6%	0,0%	3	3
BG	AVIATICO	CM VALLE SERIANA	IB-11	848,98	593,54	196,80	790,34	2	0,30	0,15	0,0%	93,1%	0,0%	5	5
BG	AZZANO SAN PAOLO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	429,22	5,36	17,77	23,13	0	0,00	0,00	0,0%	5,4%	0,0%	1	1
BG	AZZONE	CM VALLE DI SCALVE	IB-07	1.728,92	1.270,93	441,11	1.712,04	1	0,22	0,22	0,0%	99,0%	0,0%	3	3
BG	BAGNATICA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	654,91	23,12	16,53	39,65	1	0,02	0,02	0,1%	6,1%	0,0%	1	1
BG	BARBATA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	798,06	15,36	5,30	20,66	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
BG	BARIANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	707,11	32,56	65,14	97,70	0	0,00	0,00	0,0%	13,8%	0,0%	1	1
BG	BARZANA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	207,44	31,69	23,48	55,17	1	0,14	0,14	0,3%	26,6%	0,1%	1	1
BG	BEDULITA	CM VALLE IMAGNA	IB-10	426,80	286,10	94,91	381,01	2	0,66	0,33	0,2%	89,3%	0,2%	5	5
BG	BERBENNO	CM VALLE IMAGNA	IB-10	614,47	374,03	120,74	494,77	1	1,01	1,01	0,2%	80,5%	0,2%	4	3
BG	BERGAMO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	4.015,15	530,94	389,21	920,15	2	0,08	0,04	0,0%	22,9%	0,0%	2	2
BG	BERZO SAN FERMO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	586,41	377,39	133,44	510,83	1	0,62	0,62	0,1%	87,1%	0,1%	3	3
BG	BIANZANO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	667,04	480,80	153,94	634,74	1	0,35	0,35	0,1%	95,2%	0,1%	5	4
BG	BLELLO	CM VALLE BREMBANA	IB-10	220,08	166,69	46,53	213,22	0	0,00	0,00	0,0%	96,9%	0,0%	3	3
BG	BOLGARE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	859,10	18,92	27,05	45,97	0	0,00	0,00	0,0%	5,4%	0,0%	1	1
BG	BOLTIERE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	420,82	12,00	42,00	54,00	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1
BG	BONATE SOPRA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	615,10	48,21	28,33	76,54	1	0,43	0,43	0,6%	12,4%	0,1%	1	1
BG	BONATE SOTTO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	646,78	135,33	109,42	244,75	1	4,42	4,42	1,8%	37,8%	0,7%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	BORGO DI TERZO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	183,06	112,37	25,01	137,38	1	0,08	0,08	0,1%	75,1%	0,0%	3	3
BG	BOSSICO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	709,06	410,01	249,52	659,53	0	0,00	0,00	0,0%	93,0%	0,0%	3	3
BG	BOTTANUCO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-15	577,27	60,30	31,43	91,73	0	0,00	0,00	0,0%	15,9%	0,0%	1	1
BG	BRACCA	CM VALLE BREMBANA	IB-10	546,53	386,63	127,92	514,55	0	0,00	0,00	0,0%	94,2%	0,0%	3	3
BG	BRANZI	CM VALLE BREMBANA	IB-06	2.618,64	1.217,54	1.273,19	2.490,73	0	0,00	0,00	0,0%	95,1%	0,0%	3	3
BG	BREMBATE	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-15	553,23	45,45	32,20	77,65	0	0,00	0,00	0,0%	14,0%	0,0%	1	1
BG	BREMBATE DI SOPRA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	413,90	21,35	28,78	50,13	0	0,00	0,00	0,0%	12,1%	0,0%	1	1
BG	BRIGNANO GERA D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.211,06	5,64	58,30	63,94	0	0,00	0,00	0,0%	5,3%	0,0%	1	1
BG	BRUMANO	CM VALLE IMAGNA	IB-10	814,08	490,75	305,13	795,88	1	3,28	3,28	0,4%	97,8%	0,4%	3	3
BG	BRUSAPORTO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	499,47	78,03	37,75	115,78	0	0,00	0,00	0,0%	23,2%	0,0%	2	2
BG	CALCINATE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.508,32	24,64	20,94	45,58	0	0,00	0,00	0,0%	3,0%	0,0%	1	1
BG	CALCIO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.566,78	57,48	59,98	117,46	0	0,00	0,00	0,0%	7,5%	0,0%	1	1
BG	CALUSCO D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-10	833,36	182,71	46,44	229,15	0	0,00	0,00	0,0%	27,5%	0,0%	2	2
BG	CALVENZANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	672,40	7,56	76,75	84,31	0	0,00	0,00	0,0%	12,5%	0,0%	1	1
BG	CAMERATA CORNELLO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.294,40	805,31	420,10	1.225,41	4	265,39	66,35	21,7%	94,7%	20,5%	4	5
BG	CANONICA D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-15	320,52	31,78	80,97	112,75	0	0,00	0,00	0,0%	35,2%	0,0%	1	1
BG	CAPIZZONE	CM VALLE IMAGNA	IB-10	467,89	325,60	81,76	407,36	0	0,00	0,00	0,0%	87,1%	0,0%	3	3
BG	CAPRIATE SAN GERVASIO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-15	578,46	93,49	21,43	114,92	0	0,00	0,00	0,0%	19,9%	0,0%	2	2
BG	CAPRINO BERGAMASCO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-10	878,38	538,79	150,39	689,18	0	0,00	0,00	0,0%	78,5%	0,0%	4	4
BG	CARAVAGGIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	3.338,83	12,51	375,15	387,66	0	0,00	0,00	0,0%	11,6%	0,0%	1	1
BG	CAROBBIO DEGLI ANGELI	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	682,09	225,55	67,18	292,73	0	0,00	0,00	0,0%	42,9%	0,0%	3	3
BG	CARONA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	4.415,35	1.189,41	3.148,59	4.338,00	0	0,00	0,00	0,0%	98,3%	0,0%	2	2
BG	CARVICO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	458,91	144,53	26,08	170,61	0	0,00	0,00	0,0%	37,2%	0,0%	3	3
BG	CASAZZA	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	711,31	388,67	127,97	516,64	1	0,10	0,10	0,0%	72,6%	0,0%	3	3
BG	CASIRATE D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-15	1.017,46	24,81	224,76	249,57	0	0,00	0,00	0,0%	24,5%	0,0%	1	1
BG	CASNIGO	CM VALLE SERIANA	IB-11	1.362,19	757,93	425,40	1.183,33	12	250,11	20,84	21,1%	86,9%	18,4%	5	5
BG	CASSIGLIO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.367,73	1.152,77	199,33	1.352,10	2	19,22	9,61	1,4%	98,9%	1,4%	5	5
BG	CASTEL ROZZONE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	170,66	0,67	25,23	25,90	0	0,00	0,00	0,0%	15,2%	0,0%	1	1
BG	CASTELLI CALEPIO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-11	1.015,28	219,66	99,44	319,10	1	0,21	0,21	0,1%	31,4%	0,0%	2	2
BG	CASTIONE DELLA PRESOLANA	CM VALLE SERIANA	IB-07	4.250,01	2.024,12	1.844,83	3.868,95	7	29,37	4,20	0,8%	91,0%	0,7%	4	4

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	CASTRO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	258,91	44,12	24,49	68,61	1	0,94	0,94	1,4%	26,5%	0,4%	1	1
BG	CAVERNAGO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	765,16	27,59	64,44	92,03	0	0,00	0,00	0,0%	12,0%	0,0%	1	1
BG	CAZZANO SANT'ANDREA	CM VALLE SERIANA	IB-11	202,44	60,48	67,35	127,83	1	0,30	0,30	0,2%	63,1%	0,2%	2	2
BG	CENATE SOPRA	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	697,24	440,22	94,79	535,01	0	0,00	0,00	0,0%	76,7%	0,0%	3	3
BG	CENATE SOTTO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	461,67	107,45	101,15	208,60	0	0,00	0,00	0,0%	45,2%	0,0%	2	2
BG	CENE	CM VALLE SERIANA	IB-11	859,92	452,29	246,34	698,63	1	0,04	0,04	0,0%	81,2%	0,0%	3	3
BG	CERETE	CM VALLE SERIANA	IB-07	1.407,05	893,82	405,97	1.299,79	0	0,00	0,00	0,0%	92,4%	0,0%	3	3
BG	CHIGNOLO D'ISOLA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	554,56	57,13	11,86	68,99	0	0,00	0,00	0,0%	12,4%	0,0%	1	1
BG	CHIUDUNO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	688,47	90,54	54,57	145,11	0	0,00	0,00	0,0%	21,1%	0,0%	2	2
BG	CISANO BERGAMASCO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-10	781,60	266,17	130,14	396,31	1	0,25	0,25	0,1%	50,7%	0,0%	3	3
BG	CISERANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	530,74	7,52	60,36	67,88	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1
BG	CIVIDATE AL PIANO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	972,80	25,56	9,25	34,81	0	0,00	0,00	0,0%	3,6%	0,0%	1	1
BG	CLUSONE	CM VALLE SERIANA	IB-07	2.619,01	1.587,50	668,20	2.255,70	4	52,05	13,01	2,3%	86,1%	2,0%	4	4
BG	COLERE	CM VALLE DI SCALVE	IB-07	1.862,68	954,97	833,21	1.788,18	1	4,45	4,45	0,3%	96,0%	0,2%	3	3
BG	COLOGNO AL SERIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.851,87	55,94	180,85	236,79	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1
BG	COLZATE	CM VALLE SERIANA	IB-11	674,85	400,62	207,92	608,54	0	0,00	0,00	0,0%	90,2%	0,0%	4	4
BG	COMUN NUOVO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	644,52	1,06	17,41	18,47	0	0,00	0,00	0,0%	2,9%	0,0%	1	1
BG	CORNA IMAGNA	CM VALLE IMAGNA	IB-10	450,17	293,03	118,64	411,67	0	0,00	0,00	0,0%	91,5%	0,0%	3	3
BG	CORNALBA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	925,06	556,61	337,94	894,55	0	0,00	0,00	0,0%	96,7%	0,0%	3	3
BG	CORTENUOVA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	734,90	3,80	13,89	17,69	0	0,00	0,00	0,0%	2,4%	0,0%	1	1
BG	COSTA DI MEZZATE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	522,28	28,38	29,11	57,49	0	0,00	0,00	0,0%	11,0%	0,0%	1	1
BG	COSTA SERINA	CM VALLE BREMBANA	IB-10	1.229,70	976,32	182,95	1.159,27	2	4,15	2,08	0,4%	94,3%	0,3%	5	4
BG	COSTA VALLE IMAGNA	CM VALLE IMAGNA	IB-10	421,20	299,18	83,93	383,11	1	2,61	2,61	0,7%	91,0%	0,6%	3	3
BG	COSTA VOLPINO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.866,64	922,26	413,99	1.336,25	2	0,53	0,26	0,0%	71,6%	0,0%	3	3
BG	COVO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.294,35	10,47	15,12	25,59	0	0,00	0,00	0,0%	2,0%	0,0%	1	1
BG	CREDARO	CM LAGHI BERGAMASCHI, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-11	341,35	119,88	48,64	168,52	0	0,00	0,00	0,0%	49,4%	0,0%	3	2
BG	CURNO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	470,49	13,51	18,03	31,54	0	0,00	0,00	0,0%	6,7%	0,0%	1	1
BG	CUSIO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	940,71	442,86	479,22	922,08	2	27,31	13,65	3,0%	98,0%	2,9%	3	3
BG	DALMINE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.180,75	35,73	48,49	84,22	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
BG	DOSSENA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.955,82	1.485,44	422,69	1.908,13	1	0,18	0,18	0,0%	97,6%	0,0%	4	4
BG	ENDINE GAIANO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	2.106,90	1.219,99	606,16	1.826,15	3	0,40	0,13	0,0%	86,7%	0,0%	4	4
BG	ENTRATICO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	414,52	220,18	106,59	326,77	2	0,40	0,20	0,1%	78,8%	0,1%	4	4
BG	FARA GERA D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-15	1.079,26	84,08	267,09	351,17	0	0,00	0,00	0,0%	32,5%	0,0%	1	1
BG	FARA OLIVANA CON SOLA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	504,07	14,00	20,97	34,97	0	0,00	0,00	0,0%	6,9%	0,0%	1	1
BG	FILAGO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	542,33	81,08	39,01	120,09	0	0,00	0,00	0,0%	22,1%	0,0%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	FINO DEL MONTE	CM VALLE SERIANA	IB-07	428,77	227,24	156,57	383,81	0	0,00	0,00	0,0%	89,5%	0,0%	3	3
BG	FIORANO AL SERIO	CM VALLE SERIANA	IB-11	106,01	19,40	17,87	37,27	0	0,00	0,00	0,0%	35,2%	0,0%	2	2
BG	FONTANELLA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.779,70	76,06	24,32	100,38	0	0,00	0,00	0,0%	5,6%	0,0%	1	1
BG	FONTENO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.092,90	686,79	382,96	1.069,75	0	0,00	0,00	0,0%	97,9%	0,0%	4	4
BG	FOPPOLO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.614,28	348,70	1.199,00	1.547,70	0	0,00	0,00	0,0%	95,9%	0,0%	2	2
BG	FORESTO SPARSO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	786,83	433,36	143,92	577,28	3	1,30	0,43	0,2%	73,4%	0,2%	4	4
BG	FORNOVO SAN GIOVANNI	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	704,48	12,41	126,24	138,65	0	0,00	0,00	0,0%	19,7%	0,0%	1	1
BG	FUIPIANO VALLE IMAGNA	CM VALLE IMAGNA	IB-10	427,97	242,91	153,82	396,73	0	0,00	0,00	0,0%	92,7%	0,0%	3	3
BG	GANDELLINO	CM VALLE SERIANA	IB-07	2.513,42	1.298,33	1.166,05	2.464,38	1	61,78	61,78	2,5%	98,1%	2,5%	3	3
BG	GANDINO	CM VALLE SERIANA	IB-11	2.903,19	1.556,48	1.135,84	2.692,32	5	6,57	1,31	0,2%	92,7%	0,2%	3	3
BG	GANDOSSO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	312,67	171,69	62,10	233,79	0	0,00	0,00	0,0%	74,8%	0,0%	3	3
BG	GAVERINA TERME	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	519,62	320,27	153,39	473,66	0	0,00	0,00	0,0%	91,2%	0,0%	3	3
BG	GAZZANIGA	CM VALLE SERIANA	IB-11	1.441,34	1.052,64	262,71	1.315,35	3	4,18	1,39	0,3%	91,3%	0,3%	5	4
BG	GHISALBA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.058,81	26,07	145,77	171,84	0	0,00	0,00	0,0%	16,2%	0,0%	1	1
BG	GORLAGO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	569,76	146,78	67,62	214,40	0	0,00	0,00	0,0%	37,6%	0,0%	2	2
BG	GORLE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	252,00	4,05	19,58	23,63	0	0,00	0,00	0,0%	9,4%	0,0%	1	1
BG	GORNO	CM VALLE SERIANA	IB-07	1.000,00	493,04	442,62	935,66	4	139,86	34,97	15,0%	93,6%	14,0%	3	4
BG	GRASSOBBIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	874,13	33,76	137,18	170,94	0	0,00	0,00	0,0%	19,6%	0,0%	1	1
BG	GROMO	CM VALLE SERIANA	IB-07	2.006,92	1.149,93	735,59	1.885,52	1	61,78	61,78	3,3%	94,0%	3,1%	3	3
BG	GRONE	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	777,73	424,25	252,64	676,89	1	9,86	9,86	1,5%	87,0%	1,3%	3	3
BG	GRUMELLO DEL MONTE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	994,08	190,74	97,56	288,30	0	0,00	0,00	0,0%	29,0%	0,0%	2	2
BG	ISOLA DI FONDRA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.283,27	928,94	331,07	1.260,01	0	0,00	0,00	0,0%	98,2%	0,0%	4	4
BG	ISSO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	505,86	12,13	11,38	23,51	0	0,00	0,00	0,0%	4,7%	0,0%	1	1
BG	LALLIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	215,60	1,44	0,32	1,76	0	0,00	0,00	0,0%	0,8%	0,0%	1	1
BG	LEFFE	CM VALLE SERIANA	IB-11	669,09	322,76	154,23	476,99	1	0,02	0,02	0,0%	71,3%	0,0%	3	3
BG	LENNA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.273,83	1.134,09	71,52	1.205,61	0	0,00	0,00	0,0%	94,6%	0,0%	5	4
BG	LEVATE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	553,14	0,77	18,50	19,27	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
BG	LOCATELLO	CM VALLE IMAGNA	IB-10	378,96	269,43	75,82	345,25	0	0,00	0,00	0,0%	91,1%	0,0%	5	4
BG	LOVERE	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	792,47	292,67	106,71	399,38	0	0,00	0,00	0,0%	50,4%	0,0%	3	3
BG	LURANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	404,69	3,84	7,04	10,88	0	0,00	0,00	0,0%	2,7%	0,0%	1	1
BG	LUZZANA	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	348,46	248,03	37,61	285,64	1	0,04	0,04	0,0%	82,0%	0,0%	5	4
BG	MADONE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	306,89	51,15	6,13	57,28	0	0,00	0,00	0,0%	18,7%	0,0%	2	2
BG	MAPELLO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	865,73	201,46	40,26	241,72	0	0,00	0,00	0,0%	27,9%	0,0%	2	2
BG	MARTINENGO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	2.205,12	27,41	91,01	118,42	0	0,00	0,00	0,0%	5,4%	0,0%	1	1
BG	MEDOLAGO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-10	379,95	76,67	19,99	96,66	0	0,00	0,00	0,0%	25,4%	0,0%	2	2
BG	MEZZOLDI	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.883,83	967,20	896,02	1.863,22	0	0,00	0,00	0,0%	98,9%	0,0%	3	3
BG	MISANO DI GERA D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	610,53	0,04	146,19	146,23	0	0,00	0,00	0,0%	24,0%	0,0%	1	1
BG	MOIO DE' CALVI	CM VALLE BREMBANA	IB-06	635,64	525,90	87,70	613,60	0	0,00	0,00	0,0%	96,5%	0,0%	5	4

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	MONASTEROLO DEL CASTELLO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	875,35	568,56	185,21	753,77	0	0,00	0,00	0,0%	86,1%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	MONTELLO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	181,56	30,62	5,18	35,80	0	0,00	0,00	0,0%	19,7%	0,0%	2	<b>2</b>
BG	MORENGO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	956,62	28,61	57,13	85,74	0	0,00	0,00	0,0%	9,0%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	MORNICO AL SERIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	692,26	7,83	22,33	30,16	0	0,00	0,00	0,0%	4,4%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	MOZZANICA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	946,46	26,57	158,48	185,05	0	0,00	0,00	0,0%	19,6%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	MOZZO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	364,17	68,18	23,28	91,46	0	0,00	0,00	0,0%	25,1%	0,0%	2	<b>2</b>
BG	NEMBRO	CM VALLE SERIANA	IB-11	1.523,48	868,77	277,45	1.146,22	6	17,01	2,84	1,5%	75,2%	1,1%	4	<b>4</b>
BG	OLMO AL BREMBO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	790,33	698,47	62,48	760,95	1	0,42	0,42	0,1%	96,3%	0,1%	3	<b>3</b>
BG	OLTRE IL COLLE	CM VALLE BREMBANA	IB-06	3.289,19	1.460,46	1.741,86	3.202,32	1	0,57	0,57	0,0%	97,4%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	OLTRETTENDA ALTA	CM VALLE SERIANA	IB-07	1.732,62	965,54	755,37	1.720,91	1	0,11	0,11	0,0%	99,3%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	ONETA	CM VALLE SERIANA	IB-07	1.866,36	1.183,24	652,55	1.835,79	0	0,00	0,00	0,0%	98,4%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	ONORE	CM VALLE SERIANA	IB-07	1.178,20	659,73	430,73	1.090,46	2	26,74	13,37	2,5%	92,6%	2,3%	3	<b>3</b>
BG	ORIO AL SERIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	304,17	0,40	0,15	0,55	0	0,00	0,00	0,0%	0,2%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	ORNICA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.509,63	769,79	728,97	1.498,76	0	0,00	0,00	0,0%	99,3%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	OSIO SOPRA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	518,22	14,79	25,27	40,06	0	0,00	0,00	0,0%	7,7%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	OSIO SOTTO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	758,56	27,00	39,56	66,56	0	0,00	0,00	0,0%	8,8%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	PAGAZZANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	523,49	1,10	3,11	4,21	0	0,00	0,00	0,0%	0,8%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	PALADINA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	208,66	58,41	17,97	76,38	0	0,00	0,00	0,0%	36,6%	0,0%	3	<b>2</b>
BG	PALAZZAGO	CM VALLE IMAGNA	IB-10	1.396,00	804,43	273,42	1.077,85	6	32,31	5,39	3,0%	77,2%	2,3%	4	<b>4</b>
BG	PALOSCO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.079,37	35,57	75,52	111,09	0	0,00	0,00	0,0%	10,3%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	PARRE	CM VALLE SERIANA	IB-07	2.227,94	1.003,90	1.136,80	2.140,70	3	4,79	1,60	0,2%	96,1%	0,2%	3	<b>3</b>
BG	PARZANICA	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	981,87	429,24	126,59	555,83	0	0,00	0,00	0,0%	56,6%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	PEDRENGO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	359,99	3,08	56,51	59,59	0	0,00	0,00	0,0%	16,6%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	PEIA	CM VALLE SERIANA	IB-11	447,99	270,02	120,80	390,82	0	0,00	0,00	0,0%	87,2%	0,0%	4	<b>3</b>
BG	PIANICO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	270,22	136,64	77,19	213,83	1	0,93	0,93	0,4%	79,1%	0,3%	3	<b>3</b>
BG	PIARIO	CM VALLE SERIANA	IB-07	154,51	65,60	42,03	107,63	0	0,00	0,00	0,0%	69,7%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	PIAZZA BREMBANA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	676,53	551,04	77,78	628,82	0	0,00	0,00	0,0%	93,0%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	PIAZZATORRE	CM VALLE BREMBANA	IB-06	2.423,79	1.659,31	703,00	2.362,31	0	0,00	0,00	0,0%	97,5%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	PIAZZOLO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	415,21	386,30	19,06	405,36	0	0,00	0,00	0,0%	97,6%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	POGNANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	328,61	9,35	29,97	39,32	0	0,00	0,00	0,0%	12,0%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	PONTE NOSSA	CM VALLE SERIANA	IB-07	558,98	351,11	114,40	465,51	17	282,95	16,64	60,8%	83,3%	50,6%	5	<b>5</b>
BG	PONTE SAN PIETRO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	458,61	31,01	12,87	43,88	0	0,00	0,00	0,0%	9,6%	0,0%	1	<b>1</b>
BG	PONTERANICA	PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	847,69	562,78	83,77	646,55	2	0,13	0,06	0,0%	76,3%	0,0%	3	<b>3</b>
BG	PONTIDA	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-10	1.037,76	634,41	123,13	757,54	3	1,06	0,35	0,1%	73,0%	0,1%	4	<b>4</b>
BG	PONTIROLO NUOVO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.109,76	70,37	173,66	244,03	0	0,00	0,00	0,0%	22,0%	0,0%	1	<b>1</b>

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	PRADALUNGA	CM VALLE SERIANA	IB-11	819,82	587,90	90,56	678,46	1	0,08	0,08	0,0%	82,8%	0,0%	3	3
BG	PREDORE	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.095,56	559,15	84,12	643,27	1	0,09	0,09	0,0%	58,7%	0,0%	3	3
BG	PREMOLO	CM VALLE SERIANA	IB-07	1.762,48	643,24	1.074,88	1.718,12	1	2,52	2,52	0,2%	97,5%	0,1%	2	2
BG	PREZZO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	228,18	4,38	11,20	15,58	0	0,00	0,00	0,0%	6,8%	0,0%	1	1
BG	PUMENENGO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.011,51	79,62	98,14	177,76	0	0,00	0,00	0,0%	17,6%	0,0%	1	1
BG	RANICA	CM VALLE SERIANA, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-11	406,13	105,23	96,83	202,06	1	0,95	0,95	0,5%	49,8%	0,2%	2	2
BG	RANZANICO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	721,37	466,16	108,78	574,94	0	0,00	0,00	0,0%	79,7%	0,0%	3	3
BG	RIVA DI SOLTÒ	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	852,13	246,66	43,66	290,32	1	0,40	0,40	0,1%	34,1%	0,1%	3	3
BG	ROGNO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.581,05	945,64	351,10	1.296,74	0	0,00	0,00	0,0%	82,0%	0,0%	3	3
BG	ROMANO DI LOMBARDIA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.938,31	42,95	98,80	141,75	0	0,00	0,00	0,0%	7,3%	0,0%	1	1
BG	RONCOBELLO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	2.538,66	1.536,76	958,44	2.495,20	0	0,00	0,00	0,0%	98,3%	0,0%	3	3
BG	RONCOLA	CM VALLE IMAGNA	IB-10	506,75	254,32	197,61	451,93	2	1,76	0,88	0,4%	89,2%	0,4%	3	3
BG	ROTA D'IMAGNA	CM VALLE IMAGNA	IB-10	603,02	368,36	164,84	533,20	0	0,00	0,00	0,0%	88,4%	0,0%	3	3
BG	ROVETTA	CM VALLE SERIANA	IB-07	2.453,39	1.417,29	863,39	2.280,68	1	0,10	0,10	0,0%	93,0%	0,0%	3	3
BG	SAN GIOVANNI BIANCO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	3.102,60	2.133,44	786,59	2.920,03	8	292,20	36,52	10,0%	94,1%	9,4%	4	5
BG	SAN PAOLO D'ARGON	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	524,65	100,35	35,07	135,42	0	0,00	0,00	0,0%	25,8%	0,0%	2	2
BG	SAN PELLEGRINO TERME	CM VALLE BREMBANA	IB-10	2.295,33	1.666,83	466,32	2.133,15	3	20,11	6,70	0,9%	92,9%	0,9%	4	4
BG	SANT'OMOBONO TERME	CM VALLE IMAGNA	IB-10	1.643,34	1.163,95	271,51	1.435,46	1	0,15	0,15	0,0%	87,4%	0,0%	3	3
BG	SANTA BRIGIDA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.380,36	878,32	463,46	1.341,78	1	19,18	19,18	1,4%	97,2%	1,4%	3	3
BG	SARNICO	CM LAGHI BERGAMASCHI, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-11	666,21	215,91	55,32	271,23	0	0,00	0,00	0,0%	40,7%	0,0%	3	3
BG	SCANZOROSCIATE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	1.068,92	328,66	173,86	502,52	0	0,00	0,00	0,0%	47,0%	0,0%	3	3
BG	SCHILPARIO	CM VALLE DI SCALVE	IB-07	6.396,93	2.595,81	3.700,21	6.296,02	1	0,13	0,13	0,0%	98,4%	0,0%	5	4
BG	SEDRINA	CM VALLE BREMBANA	IB-10	584,61	410,76	78,52	489,28	2	1,79	0,90	0,4%	83,7%	0,3%	5	5
BG	SELVINO	CM VALLE SERIANA	IB-11	652,79	380,85	103,32	484,17	0	0,00	0,00	0,0%	74,2%	0,0%	3	3
BG	SERATE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.253,48	37,46	84,91	122,37	0	0,00	0,00	0,0%	9,8%	0,0%	1	1
BG	SERINA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	2.733,84	1.643,10	969,57	2.612,67	1	0,60	0,60	0,0%	95,6%	0,0%	4	4
BG	SOLTÒ COLLINA	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.175,70	664,17	324,64	988,81	2	0,18	0,09	0,0%	84,1%	0,0%	4	4
BG	SOLZA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-10	122,77	11,13	4,59	15,72	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1
BG	SONGAVAZZO	CM VALLE SERIANA	IB-07	1.294,47	888,37	355,01	1.243,38	1	0,25	0,25	0,0%	96,1%	0,0%	4	4
BG	SORISOLE	PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	1.225,15	719,33	196,79	916,12	10	5,53	0,55	0,6%	74,8%	0,5%	4	4
BG	SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	502,33	205,79	32,70	238,49	0	0,00	0,00	0,0%	47,5%	0,0%	3	3
BG	SOVERE	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.802,43	1.119,84	448,88	1.568,72	0	0,00	0,00	0,0%	87,0%	0,0%	4	4
BG	SPINONE AL LAGO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	197,36	69,23	52,49	121,72	1	0,91	0,91	0,8%	61,7%	0,5%	3	3
BG	SPIRANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	961,07	17,52	33,72	51,24	0	0,00	0,00	0,0%	5,3%	0,0%	1	1



Regione Lombardia  
Piano Regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi – 2023

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	STEZZANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	937,38	4,28	43,12	47,40	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
BG	STROZZA	CM VALLE IMAGNA	IB-10	382,50	280,93	48,17	329,10	1	3,01	3,01	0,9%	86,0%	0,8%	3	3
BG	SUISIO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-15	454,11	42,49	10,21	52,70	0	0,00	0,00	0,0%	11,6%	0,0%	1	1
BG	TALEGGIO	CM VALLE BREMBANA	IB-06	4.712,57	3.263,53	1.392,25	4.655,78	4	329,23	82,31	7,1%	98,8%	7,0%	4	4
BG	TAVERNOLA BERGAMASCA	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.117,08	452,92	111,37	564,29	1	1,32	1,32	0,2%	50,5%	0,1%	3	3
BG	TELGATE	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	830,26	8,47	26,38	34,85	0	0,00	0,00	0,0%	4,2%	0,0%	1	1
BG	TERNO D'ISOLA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	413,31	65,96	31,43	97,39	0	0,00	0,00	0,0%	23,6%	0,0%	2	2
BG	TORRE BOLDONE	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	348,36	116,04	53,03	169,07	1	0,95	0,95	0,6%	48,5%	0,3%	3	3
BG	TORRE DE' BUSI	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-10	896,68	623,97	179,29	803,26	3	0,55	0,18	0,1%	89,6%	0,1%	5	5
BG	TORRE DE' ROVERI	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-11	269,02	55,20	30,52	85,72	0	0,00	0,00	0,0%	31,9%	0,0%	2	2
BG	TORRE PALLAVICINA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.062,41	76,92	29,32	106,24	3	7,96	2,65	7,5%	10,0%	0,8%	1	1
BG	TRESCORE BALNEARIO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.351,38	587,16	242,49	829,65	1	0,24	0,24	0,0%	61,4%	0,0%	3	3
BG	TREVIGLIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	3.221,98	59,12	355,03	414,15	0	0,00	0,00	0,0%	12,9%	0,0%	1	1
BG	TREVIOLIO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10	848,74	28,09	70,64	98,73	0	0,00	0,00	0,0%	11,6%	0,0%	1	1
BG	UBIALE CLANEZZO	CM VALLE BREMBANA	IB-10	734,54	623,69	40,29	663,98	1	1,45	1,45	0,2%	90,4%	0,2%	3	3
BG	URGNANO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.477,81	21,84	108,31	130,15	0	0,00	0,00	0,0%	8,8%	0,0%	1	1
BG	VAL BREMBILLA	CM VALLE BREMBANA	IB-10	3.143,76	2.382,20	567,02	2.949,22	9	16,08	1,79	0,6%	93,8%	0,5%	5	5
BG	VALBONDIONE	CM VALLE SERIANA	IB-07	9.688,99	2.241,17	7.292,47	9.533,64	1	1,01	1,01	0,0%	98,4%	0,0%	2	2
BG	VALBREMBO	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	379,66	26,41	44,09	70,50	0	0,00	0,00	0,0%	18,6%	0,0%	1	1
BG	VALGOGLIO	CM VALLE SERIANA	IB-07	3.189,05	930,03	2.191,29	3.121,32	2	63,01	31,50	2,0%	97,9%	2,0%	4	4
BG	VALLEVE	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.476,40	553,81	884,20	1.438,01	0	0,00	0,00	0,0%	97,4%	0,0%	2	2
BG	VALNEGRA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	223,02	195,53	18,18	213,71	0	0,00	0,00	0,0%	95,8%	0,0%	3	3
BG	VALTORTA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	3.089,75	1.906,70	1.159,86	3.066,56	2	18,27	9,13	0,6%	99,3%	0,6%	4	4
BG	VEDESETA	CM VALLE BREMBANA	IB-06	1.929,16	1.172,40	736,50	1.908,90	1	0,05	0,05	0,0%	99,0%	0,0%	3	3
BG	VERDELLINO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	382,18	0,00	13,94	13,94	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
BG	VERDELLO	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	734,39	2,45	38,16	40,61	0	0,00	0,00	0,0%	5,5%	0,0%	1	1
BG	VERTOVA	CM VALLE SERIANA	IB-11	1.569,45	998,27	449,44	1.447,71	0	0,00	0,00	0,0%	92,2%	0,0%	3	3
BG	VIADANICA	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	544,83	367,63	110,59	478,22	1	0,64	0,64	0,1%	87,8%	0,1%	5	4
BG	VIGANO SAN MARTINO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	375,61	252,53	50,43	302,96	0	0,00	0,00	0,0%	80,7%	0,0%	5	4
BG	VIGOLO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	1.230,97	788,09	394,35	1.182,44	0	0,00	0,00	0,0%	96,1%	0,0%	4	4
BG	VILLA D'ADDA	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO ADDA NORD	IB-10	598,22	241,28	51,88	293,16	3	1,07	0,36	0,4%	49,0%	0,2%	4	4
BG	VILLA D'ALMÈ	PROVINCIA DI BERGAMO, PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10	648,60	344,42	92,29	436,71	0	0,00	0,00	0,0%	67,3%	0,0%	3	3

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BG	VILLA D'OGNA	CM VALLE SERIANA	IB-07	515,95	363,17	66,41	429,58	2	19,89	9,95	4,6%	83,3%	3,9%	5	5
BG	VILLA DI SERIO	CM VALLE SERIANA	IB-11	460,29	198,13	47,42	245,55	2	0,11	0,06	0,0%	53,4%	0,0%	4	3
BG	VILLONGO	CM LAGHI BERGAMASCHI, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-11	604,19	232,65	82,78	315,43	1	0,19	0,19	0,1%	52,2%	0,0%	3	3
BG	VILMINORE DI SCALVE	CM VALLE DI SCALVE	IB-07	4.100,10	1.489,27	2.513,64	4.002,91	7	5,50	0,79	0,1%	97,6%	0,1%	2	2
BG	ZANDOBBIO	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	643,17	306,44	131,31	437,75	0	0,00	0,00	0,0%	68,1%	0,0%	3	3
BG	ZANICA	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-15	1.495,23	19,48	126,61	146,09	0	0,00	0,00	0,0%	9,8%	0,0%	1	1
BG	ZOGNO	CM VALLE BREMBANA	IB-10	3.521,23	2.404,06	795,36	3.199,42	11	34,08	3,10	1,1%	90,9%	1,0%	4	4
BS	ACQUAFREDDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	954,63	11,32	31,96	43,28	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
BS	ADRO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.428,95	292,07	39,71	331,78	2	2,92	1,46	0,9%	23,2%	0,2%	2	2
BS	AGNOSINE	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.355,46	925,58	328,46	1.254,04	2	10,64	5,32	0,9%	92,5%	0,8%	4	4
BS	ALFIANELLO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.375,23	21,03	17,10	38,13	0	0,00	0,00	0,0%	2,8%	0,0%	1	1
BS	ANFO	CM VALLE SABBIA	IB-12	2.383,13	1.404,72	509,72	1.914,44	4	1,15	0,29	0,1%	80,3%	0,1%	4	5
BS	ANGOLO TERME	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.056,01	2.363,30	562,29	2.925,59	1	0,09	0,09	0,0%	95,7%	0,0%	4	4
BS	ARTOGNE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	2.101,91	1.115,06	760,24	1.875,30	6	254,62	42,44	13,6%	89,2%	12,1%	4	5
BS	AZZANO MELLA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.056,95	22,50	13,01	35,51	0	0,00	0,00	0,0%	3,4%	0,0%	1	1
BS	BAGNOLO MELLA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	3.134,57	25,50	27,84	53,34	0	0,00	0,00	0,0%	1,7%	0,0%	1	1
BS	BAGOLINO	CM VALLE SABBIA	IB-12	10.919,83	5.357,88	5.150,06	10.507,94	3	0,24	0,08	0,0%	96,2%	0,0%	4	4
BS	BARBARIGA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.133,63	11,26	8,25	19,51	0	0,00	0,00	0,0%	1,7%	0,0%	1	1
BS	BARGHE	CM VALLE SABBIA	IB-12	549,18	371,12	91,83	462,95	1	0,59	0,59	0,1%	84,3%	0,1%	4	4
BS	BASSANO BRESCIANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	942,04	4,13	24,02	28,15	0	0,00	0,00	0,0%	3,0%	0,0%	1	1
BS	BEDIZIOLE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.644,34	66,62	165,72	232,34	0	0,00	0,00	0,0%	8,8%	0,0%	1	1
BS	BERLINGO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	459,25	1,68	0,62	2,30	0	0,00	0,00	0,0%	0,5%	0,0%	1	1
BS	BERZO DEMO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.546,33	1.199,42	257,82	1.457,24	7	1,62	0,23	0,1%	94,2%	0,1%	5	5
BS	BERZO INFERIORE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	2.191,48	1.383,88	687,25	2.071,13	2	29,28	14,64	1,4%	94,5%	1,3%	3	4
BS	BIENNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	4.680,65	2.883,03	1.636,89	4.519,92	2	264,55	132,28	5,9%	96,6%	5,7%	3	4
BS	BIONE	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.728,70	1.284,54	366,78	1.651,32	16	620,51	38,78	37,6%	95,5%	35,9%	5	5
BS	BORGO SAN GIACOMO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	2.952,99	129,94	110,74	240,68	4	9,79	2,45	4,1%	8,2%	0,3%	1	1
BS	BORGOSATOLLO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	841,99	18,95	42,06	61,01	0	0,00	0,00	0,0%	7,3%	0,0%	1	1
BS	BORNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.049,60	1.651,54	1.215,48	2.867,02	0	0,00	0,00	0,0%	94,0%	0,0%	3	3
BS	BOTTICINO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.848,24	979,73	206,42	1.186,15	4	2,06	0,52	0,2%	64,2%	0,1%	4	4
BS	BOVEGNO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	4.798,87	2.511,46	2.184,62	4.696,08	40	771,56	19,29	16,4%	97,9%	16,1%	5	5
BS	BOVEZZO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	641,14	428,82	32,37	461,19	3	0,94	0,31	0,2%	71,9%	0,2%	2	2
BS	BRANDICO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	838,02	0,19	2,60	2,79	0	0,00	0,00	0,0%	0,3%	0,0%	1	1
BS	BRAONE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.335,67	526,65	760,47	1.287,12	0	0,00	0,00	0,0%	96,4%	0,0%	2	2
BS	BRENO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	5.993,47	2.247,44	3.500,09	5.747,53	1	260,09	260,09	4,5%	95,9%	4,3%	4	4
BS	BRESCIA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	9.033,37	1.557,60	365,27	1.922,87	3	5,96	1,99	0,3%	21,3%	0,1%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BS	BRIONE	CM VALLE TROMPIA	IB-12	689,68	517,04	122,68	639,72	0	0,00	0,00	0,0%	92,8%	0,0%	2	2
BS	CAINO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	1.730,82	1.496,48	153,50	1.649,98	4	9,13	2,28	0,6%	95,3%	0,5%	4	4
BS	CALCINATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	3.329,58	40,21	264,91	305,12	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1
BS	CALVAGESE DELLA RIVIERA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	1.173,69	130,86	25,29	156,15	1	2,99	2,99	1,9%	13,3%	0,3%	1	1
BS	CALVISANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	4.482,71	28,41	441,84	470,25	0	0,00	0,00	0,0%	10,5%	0,0%	1	1
BS	CAPO DI PONTE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.810,74	1.160,06	473,56	1.633,62	0	0,00	0,00	0,0%	90,2%	0,0%	4	4
BS	CAPOVALLE	CM VALLE SABBIA	IB-12	2.294,65	1.871,86	402,10	2.273,96	1	3,00	3,00	0,1%	99,1%	0,1%	5	5
BS	CAPRIANO DEL COLLE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.396,76	83,65	50,34	133,99	0	0,00	0,00	0,0%	9,6%	0,0%	1	1
BS	CAPRIOLO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-12	1.060,09	156,96	75,23	232,19	8	7,55	0,94	3,3%	21,9%	0,7%	2	2
BS	CARPENEDOLO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.984,18	29,23	160,73	189,96	0	0,00	0,00	0,0%	6,4%	0,0%	1	1
BS	CASTEGNATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	920,48	5,83	21,96	27,79	0	0,00	0,00	0,0%	3,0%	0,0%	1	1
BS	CASTEL MELLA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	752,85	16,81	17,69	34,50	0	0,00	0,00	0,0%	4,6%	0,0%	1	1
BS	CASTELCOVATI	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	613,96	0,00	4,27	4,27	0	0,00	0,00	0,0%	0,7%	0,0%	1	1
BS	CASTENEDOLO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.619,50	71,95	162,12	234,07	0	0,00	0,00	0,0%	8,9%	0,0%	1	1
BS	CASTO	CM VALLE SABBIA	IB-12	2.133,62	1.684,57	364,82	2.049,39	6	1.084,39	180,73	52,9%	96,1%	50,8%	3	5
BS	CASTREZZATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.363,21	0,00	9,05	9,05	0	0,00	0,00	0,0%	0,7%	0,0%	1	1
BS	CAZZAGO SAN MARTINO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.234,15	109,02	25,71	134,73	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	1
BS	CEDEGOLO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.108,30	913,27	144,55	1.057,82	1	4,07	4,07	0,4%	95,5%	0,4%	3	3
BS	CELLATICA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	654,61	131,86	70,26	202,12	1	0,06	0,06	0,0%	30,9%	0,0%	2	2
BS	CERVENO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	2.155,25	1.008,20	1.056,61	2.064,81	1	0,12	0,12	0,0%	95,8%	0,0%	3	3
BS	CETO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.230,11	1.232,84	1.811,65	3.044,49	0	0,00	0,00	0,0%	94,3%	0,0%	2	2
BS	CEVO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.546,88	1.636,59	1.787,65	3.424,24	2	0,20	0,10	0,0%	96,5%	0,0%	3	3
BS	CHIARI	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	3.795,92	31,63	103,06	134,69	0	0,00	0,00	0,0%	3,6%	0,0%	1	1
BS	CIGOLE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	993,09	14,87	20,06	34,93	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
BS	CIMBERGO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	2.471,30	1.021,11	1.422,89	2.444,00	1	0,18	0,18	0,0%	98,9%	0,0%	2	2
BS	CIVIDATE CAMUNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	330,68	80,84	68,17	149,01	0	0,00	0,00	0,0%	45,1%	0,0%	2	2
BS	COCCAGLIO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.204,65	48,32	8,65	56,97	0	0,00	0,00	0,0%	4,7%	0,0%	1	1
BS	COLLEBEATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	526,98	231,20	48,63	279,83	0	0,00	0,00	0,0%	53,1%	0,0%	3	3
BS	COLLIO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	5.347,49	2.431,03	2.811,94	5.242,97	26	768,95	29,58	14,7%	98,1%	14,4%	5	5
BS	COLOGNE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.378,75	95,86	27,89	123,75	0	0,00	0,00	0,0%	9,0%	0,0%	1	1
BS	COMEZZANO-CIZZAGO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.543,70	1,63	6,35	7,98	0	0,00	0,00	0,0%	0,5%	0,0%	1	1
BS	CONCESIO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	1.907,48	1.178,26	125,88	1.304,14	12	1,15	0,10	0,1%	68,4%	0,1%	2	2
BS	CORTE FRANCA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.397,33	212,16	63,99	276,15	0	0,00	0,00	0,0%	19,8%	0,0%	2	2
BS	CORTENO GOLGI	CM VALLE CAMONICA	IB-08	8.260,46	4.203,30	3.825,27	8.028,57	11	64,78	5,89	0,8%	97,2%	0,8%	5	5
BS	CORZANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.229,60	3,44	4,71	8,15	0	0,00	0,00	0,0%	0,7%	0,0%	1	1
BS	DARFO BOARIO TERME	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.607,12	2.194,11	671,18	2.865,29	5	1,97	0,39	0,1%	79,4%	0,1%	4	4
BS	DELLO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.332,09	43,89	31,50	75,39	0	0,00	0,00	0,0%	3,2%	0,0%	1	1
BS	DESENZANO DEL GARDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	5.926,22	153,46	141,86	295,32	0	0,00	0,00	0,0%	5,0%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BS	EDOLO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	8.890,31	3.277,07	5.255,55	8.532,62	9	3,17	0,35	0,0%	96,0%	0,0%	4	4
BS	ERBUSCO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.623,98	222,24	49,43	271,67	1	0,59	0,59	0,2%	16,7%	0,0%	2	2
BS	ESINE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.030,61	1.888,06	869,42	2.757,48	1	29,25	29,25	1,1%	91,0%	1,0%	3	3
BS	FIESSE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.601,59	15,50	30,88	46,38	0	0,00	0,00	0,0%	2,9%	0,0%	1	1
BS	FLERO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	983,67	4,46	17,52	21,98	0	0,00	0,00	0,0%	2,2%	0,0%	1	1
BS	GAMBARA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	3.158,61	24,15	138,23	162,38	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
BS	GARDONE RIVIERA	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	2.139,30	1.157,31	55,50	1.212,81	2	19,09	9,54	1,6%	56,7%	0,9%	3	3
BS	GARDONE VAL TROMPIA	CM VALLE TROMPIA	IB-12	2.665,62	2.128,98	307,18	2.436,16	6	97,38	16,23	4,0%	91,4%	3,7%	5	5
BS	GARGNANO	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	7.675,14	4.686,88	583,62	5.270,50	6	1,08	0,18	0,0%	68,7%	0,0%	4	4
BS	GAVARDO	CM VALLE SABBIA	IB-12	2.979,59	1.646,34	306,71	1.953,05	3	0,35	0,12	0,0%	65,6%	0,0%	4	4
BS	GHEDI	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	6.084,01	74,74	165,48	240,22	0	0,00	0,00	0,0%	4,0%	0,0%	1	1
BS	GIANICO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.338,11	781,22	434,85	1.216,07	1	242,13	242,13	19,9%	90,9%	18,1%	3	3
BS	GOTTOLENGO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.928,37	21,46	122,77	144,23	0	0,00	0,00	0,0%	4,9%	0,0%	1	1
BS	GUSSAGO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	2.508,91	837,61	161,18	998,79	3	0,55	0,18	0,1%	39,8%	0,0%	3	3
BS	IDRO	CM VALLE SABBIA	IB-12	2.289,02	1.371,32	170,01	1.541,33	2	0,21	0,10	0,0%	67,3%	0,0%	4	4
BS	INCUDINE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.966,57	1.204,81	737,72	1.942,53	1	0,64	0,64	0,0%	98,8%	0,0%	3	3
BS	IRMA	CM VALLE TROMPIA	IB-12	493,47	407,23	74,20	481,43	4	6,97	1,74	1,5%	97,6%	1,4%	5	5
BS	ISEO	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	2.841,94	754,56	294,77	1.049,33	7	1,49	0,21	0,1%	36,9%	0,1%	2	2
BS	ISORELLA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.532,83	9,16	123,95	133,11	0	0,00	0,00	0,0%	8,7%	0,0%	1	1
BS	LAVENONE	CM VALLE SABBIA	IB-12	3.182,35	2.322,72	820,90	3.143,62	2	0,75	0,38	0,0%	98,8%	0,0%	4	4
BS	LENO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	5.845,16	60,74	251,76	312,50	0	0,00	0,00	0,0%	5,4%	0,0%	1	1
BS	LIMONE SUL GARDA	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	2.302,59	635,19	671,64	1.306,83	0	0,00	0,00	0,0%	56,8%	0,0%	2	2
BS	LODRINO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	1.649,87	1.267,37	306,12	1.573,49	7	517,12	73,87	32,9%	95,4%	31,3%	5	5
BS	LOGRATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.243,35	9,60	10,31	19,91	0	0,00	0,00	0,0%	1,6%	0,0%	1	1
BS	LONATO DEL GARDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	6.819,54	515,39	333,88	849,27	0	0,00	0,00	0,0%	12,5%	0,0%	1	1
BS	LONGHENA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	347,07	0,77	0,00	0,77	0	0,00	0,00	0,0%	0,2%	0,0%	1	1
BS	LOSINE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	625,53	454,82	97,82	552,64	1	0,12	0,12	0,0%	88,4%	0,0%	5	4
BS	LOZIO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	2.374,25	1.085,50	1.260,41	2.345,91	1	0,05	0,05	0,0%	98,8%	0,0%	3	3
BS	LUMEZZANE	CM VALLE TROMPIA	IB-12	3.171,79	2.335,81	357,75	2.693,56	13	672,54	51,73	25,0%	84,9%	21,2%	4	5
BS	MACLODIO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	509,58	0,81	7,40	8,21	0	0,00	0,00	0,0%	1,6%	0,0%	1	1
BS	MAGASA	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	1.911,09	1.307,54	596,33	1.903,87	5	61,62	12,32	3,2%	99,6%	3,2%	5	5
BS	MAIRANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.152,81	12,01	0,00	12,01	0	0,00	0,00	0,0%	1,0%	0,0%	1	1
BS	MALEGNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	689,41	514,09	92,24	606,33	1	0,03	0,03	0,0%	88,0%	0,0%	5	4
BS	MALONNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.145,67	1.672,54	1.318,66	2.991,20	7	176,04	25,15	5,9%	95,1%	5,6%	5	5
BS	MANERBA DEL GARDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	3.662,94	106,59	73,51	180,10	1	0,40	0,40	0,2%	4,9%	0,0%	1	1
BS	MANERBIO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.788,39	49,65	115,51	165,16	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
BS	MARCHENO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	2.273,92	1.696,12	435,37	2.131,49	1	94,59	94,59	4,4%	93,7%	4,2%	5	4
BS	MARMENTINO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	1.803,48	1.185,52	581,53	1.767,05	4	4,83	1,21	0,3%	98,0%	0,3%	5	5
BS	MARONE	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	2.393,07	857,04	412,18	1.269,22	4	12,42	3,10	1,0%	53,0%	0,5%	4	4

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BS	MAZZANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.572,65	31,96	239,09	271,05	2	0,41	0,20	0,2%	17,2%	0,0%	1	1
BS	MILZANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	848,88	37,59	55,74	93,33	0	0,00	0,00	0,0%	11,0%	0,0%	1	1
BS	MONIGA DEL GARDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	1.465,29	7,58	15,09	22,67	0	0,00	0,00	0,0%	1,6%	0,0%	1	1
BS	MONNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.102,59	1.375,95	1.699,57	3.075,52	1	0,10	0,10	0,0%	99,1%	0,0%	3	3
BS	MONTE ISOLA	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	1.260,51	226,17	18,60	244,77	1	0,07	0,07	0,0%	19,4%	0,0%	2	2
BS	MONTICELLI BRUSATI	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	1.089,08	520,90	79,94	600,84	0	0,00	0,00	0,0%	55,2%	0,0%	3	3
BS	MONTICHIARI	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	8.166,13	99,71	532,37	632,08	0	0,00	0,00	0,0%	7,7%	0,0%	1	1
BS	MONTIRONE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.051,81	25,09	27,70	52,79	0	0,00	0,00	0,0%	5,0%	0,0%	1	1
BS	MURA	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.250,67	936,54	260,44	1.196,98	2	489,14	244,57	40,9%	95,7%	39,1%	3	3
BS	MUSCOLINE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	1.007,80	302,65	62,49	365,14	2	1,23	0,62	0,3%	36,2%	0,1%	3	3
BS	NAVE	CM VALLE TROMPIA	IB-12	2.721,15	1.907,60	189,69	2.097,29	13	42,91	3,30	2,1%	77,1%	1,6%	4	5
BS	NIARDO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	2.215,74	1.237,94	887,88	2.125,82	7	270,22	38,60	12,7%	95,9%	12,2%	3	4
BS	NUVOLENTI	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	745,76	137,90	121,83	259,73	0	0,00	0,00	0,0%	34,8%	0,0%	2	2
BS	NUVOLERA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.331,16	407,21	115,71	522,92	0	0,00	0,00	0,0%	39,3%	0,0%	2	2
BS	ODOLO	CM VALLE SABBIA	IB-12	654,39	398,75	102,88	501,63	1	2,77	2,77	0,6%	76,7%	0,4%	4	4
BS	OFFLAGA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.303,33	24,23	39,77	64,00	0	0,00	0,00	0,0%	2,8%	0,0%	1	1
BS	OME	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	984,82	570,88	81,12	652,00	0	0,00	0,00	0,0%	66,2%	0,0%	3	3
BS	ONO SAN PIETRO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.377,97	854,33	438,87	1.293,20	0	0,00	0,00	0,0%	93,9%	0,0%	3	3
BS	ORZINUOVI	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	4.786,84	67,66	91,50	159,16	5	5,82	1,16	3,7%	3,3%	0,1%	1	1
BS	ORZIVECCHI	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	993,76	5,88	10,29	16,17	0	0,00	0,00	0,0%	1,6%	0,0%	1	1
BS	OSPITALETTO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	929,03	2,83	15,23	18,06	0	0,00	0,00	0,0%	1,9%	0,0%	1	1
BS	OSSIMO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.485,78	947,47	470,20	1.417,67	2	2,31	1,16	0,2%	95,4%	0,2%	4	4
BS	PADENGHE SUL GARDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.680,91	138,94	48,12	187,06	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	1
BS	PADERNO FRANCIACORTA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	560,80	2,04	11,13	13,17	0	0,00	0,00	0,0%	2,4%	0,0%	1	1
BS	PAISCO LOVENO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.586,56	1.338,81	2.226,24	3.565,05	1	0,14	0,14	0,0%	99,4%	0,0%	4	4
BS	PAITONE	CM VALLE SABBIA	IB-12	800,34	488,69	124,49	613,18	0	0,00	0,00	0,0%	76,6%	0,0%	4	3
BS	PALAZZOLO SULL'OGGIO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	2.303,93	63,49	40,91	104,40	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
BS	PARATICO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-12	618,16	221,94	49,85	271,79	4	3,84	0,96	1,4%	44,0%	0,6%	3	3
BS	PASPARDO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.115,37	884,20	209,22	1.093,42	0	0,00	0,00	0,0%	98,0%	0,0%	3	3
BS	PASSIRANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.339,07	84,61	15,99	100,60	0	0,00	0,00	0,0%	7,5%	0,0%	1	1
BS	PAVONE DEL MELLA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.161,34	10,20	55,80	66,00	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
BS	PERTICA ALTA	CM VALLE SABBIA	IB-12	2.091,52	1.616,45	436,71	2.053,16	5	494,14	98,83	24,1%	98,2%	23,6%	5	5
BS	PERTICA BASSA	CM VALLE SABBIA	IB-12	3.012,58	2.067,01	916,34	2.983,35	10	108,59	10,86	3,6%	99,0%	3,6%	5	5
BS	PEZZAZE	CM VALLE TROMPIA	IB-12	2.148,94	1.438,10	641,36	2.079,46	26	363,60	13,98	17,5%	96,8%	16,9%	5	5
BS	PIAN CAMUNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.094,50	565,63	254,94	820,57	5	2,69	0,54	0,3%	75,0%	0,3%	4	4
BS	PIANCOGNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.430,21	1.091,95	116,04	1.207,99	2	0,14	0,07	0,0%	84,5%	0,0%	5	4

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BS	PISOGNE	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	4.922,73	3.074,51	907,42	3.981,93	9	1,50	0,17	0,0%	80,9%	0,0%	4	<b>4</b>
BS	POLAVENO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	920,11	701,18	134,07	835,25	3	4,66	1,55	0,6%	90,8%	0,5%	3	<b>3</b>
BS	POLPENAZZE DEL GARDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	911,95	145,36	62,74	208,10	0	0,00	0,00	0,0%	22,8%	0,0%	2	<b>2</b>
BS	POMPIANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.527,34	5,34	10,94	16,28	0	0,00	0,00	0,0%	1,1%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	PONCARALE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.264,32	35,16	57,73	92,89	0	0,00	0,00	0,0%	7,4%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	PONTE DI LEGNO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	10.042,60	1.647,71	8.089,60	9.737,31	1	0,07	0,07	0,0%	97,0%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	PONTEVICO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	2.920,70	85,45	90,71	176,16	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	PONTOGLIO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.108,59	54,47	44,31	98,78	0	0,00	0,00	0,0%	8,9%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	POZZOLENGO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.132,64	30,74	55,23	85,97	0	0,00	0,00	0,0%	4,0%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	PRALBOINO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.716,22	8,57	71,41	79,98	0	0,00	0,00	0,0%	4,7%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	PRESEGLIE	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.145,24	692,02	307,49	999,51	1	0,54	0,54	0,1%	87,3%	0,1%	4	<b>4</b>
BS	PREVALLE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	998,91	91,33	107,96	199,29	0	0,00	0,00	0,0%	20,0%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	PROVAGLIO D'ISEO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.615,97	562,72	145,53	708,25	6	5,53	0,92	0,8%	43,8%	0,3%	3	<b>3</b>
BS	PROVAGLIO VAL SABBIA	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.485,06	1.174,32	269,76	1.444,08	1	0,12	0,12	0,0%	97,2%	0,0%	3	<b>3</b>
BS	PUEGNAGO DEL GARDA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	1.097,16	236,30	89,47	325,77	0	0,00	0,00	0,0%	29,7%	0,0%	2	<b>2</b>
BS	QUINZANO D'OGGIO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	2.145,27	79,47	41,76	121,23	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	REMEDELLO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.146,24	16,38	247,96	264,34	0	0,00	0,00	0,0%	12,3%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	REZZATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.820,64	246,94	99,19	346,13	0	0,00	0,00	0,0%	19,0%	0,0%	2	<b>2</b>
BS	ROCCA FRANCA	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.913,22	35,53	48,64	84,17	2	1,02	0,51	1,2%	4,4%	0,1%	1	<b>1</b>
BS	RODENGO SAIANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12	1.285,93	238,40	31,15	269,55	0	0,00	0,00	0,0%	21,0%	0,0%	2	<b>2</b>
BS	ROÈ VOLCIANO	CM VALLE SABBIA	IB-12	582,07	206,49	50,19	256,68	0	0,00	0,00	0,0%	44,1%	0,0%	3	<b>3</b>
BS	RONCADELLE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	938,99	16,82	48,27	65,09	0	0,00	0,00	0,0%	6,9%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	ROVATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.609,41	22,73	40,88	63,61	0	0,00	0,00	0,0%	2,4%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	RUDIANO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	984,54	36,05	52,44	88,49	2	0,41	0,20	0,5%	9,0%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	SABBIO CHIESE	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.844,72	1.220,06	282,55	1.502,61	4	20,13	5,03	1,3%	81,5%	1,1%	3	<b>3</b>
BS	SALE MARASINO	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	1.658,69	876,65	362,85	1.239,50	5	2,84	0,57	0,2%	74,7%	0,2%	4	<b>4</b>
BS	SALÒ	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	2.730,48	872,35	126,80	999,15	3	1,56	0,52	0,2%	36,6%	0,1%	3	<b>3</b>
BS	SAN FELICE DEL BENACO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	2.021,66	70,90	97,88	168,78	0	0,00	0,00	0,0%	8,4%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	SAN GERVASIO BRESCIANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.050,28	17,49	25,80	43,29	0	0,00	0,00	0,0%	4,1%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	SAN PAOLO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.881,77	25,61	20,51	46,12	0	0,00	0,00	0,0%	2,5%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	SAN ZENO NAVIGLIO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	625,31	15,44	6,80	22,24	0	0,00	0,00	0,0%	3,6%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	SAREZZO	CM VALLE TROMPIA	IB-12	1.767,90	1.310,14	143,31	1.453,45	3	4,60	1,53	0,3%	82,2%	0,3%	3	<b>3</b>
BS	SAVIORE DELL'ADAMELLO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	8.426,77	1.634,08	6.675,86	8.309,94	3	0,51	0,17	0,0%	98,6%	0,0%	1	<b>1</b>
BS	SELLERO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	1.447,11	1.101,14	216,65	1.317,79	4	0,20	0,05	0,0%	91,1%	0,0%	3	<b>3</b>

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
BS	SENIGA	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.357,19	37,91	42,26	80,17	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
BS	SERLE	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.842,73	1.170,29	299,08	1.469,37	8	1,16	0,14	0,1%	79,7%	0,1%	4	4
BS	SIRMIONE	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.624,80	2,87	18,73	21,60	0	0,00	0,00	0,0%	0,8%	0,0%	1	1
BS	SOIANO DEL LAGO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-13	577,34	112,60	41,08	153,68	0	0,00	0,00	0,0%	26,6%	0,0%	2	2
BS	SONICO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	6.089,20	2.493,63	3.455,72	5.949,35	2	1,93	0,96	0,0%	97,7%	0,0%	3	3
BS	SULZANO	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	1.043,96	560,11	180,77	740,88	5	2,37	0,47	0,3%	71,0%	0,2%	4	4
BS	TAVERNOLE SUL MELLA	CM VALLE TROMPIA	IB-12	1.980,75	1.195,73	718,59	1.914,32	8	92,21	11,53	4,8%	96,7%	4,7%	5	5
BS	TEMÙ	CM VALLE CAMONICA	IB-08	4.325,70	1.657,23	2.518,92	4.176,15	1	0,11	0,11	0,0%	96,5%	0,0%	2	2
BS	TIGNALE	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	4.585,69	3.000,40	382,48	3.382,88	8	74,66	9,33	2,2%	73,8%	1,6%	4	4
BS	TORBOLE CASAGLIA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.343,93	13,71	13,10	26,81	0	0,00	0,00	0,0%	2,0%	0,0%	1	1
BS	TOSCOLANO-MADERNO	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	5.817,06	2.776,68	308,64	3.085,32	7	37,25	5,32	1,2%	53,0%	0,6%	3	3
BS	TRAVAGLIATO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.773,58	3,88	37,52	41,40	0	0,00	0,00	0,0%	2,3%	0,0%	1	1
BS	TREMOSINE SUL GARDA	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	7.268,15	4.280,85	1.585,59	5.866,44	7	272,97	39,00	4,7%	80,7%	3,8%	4	4
BS	TRENZANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.010,18	0,57	18,38	18,95	0	0,00	0,00	0,0%	0,9%	0,0%	1	1
BS	TREVISO BRESCIANO	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.773,32	1.492,11	254,51	1.746,62	0	0,00	0,00	0,0%	98,5%	0,0%	3	3
BS	URAGO D'OGGIO	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.068,01	40,48	33,85	74,33	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	1
BS	VALLIO TERME	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.485,74	1.072,89	303,32	1.376,21	1	0,00	0,00	0,0%	92,6%	0,0%	4	4
BS	VALVESTINO	CM ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	3.112,04	2.655,83	430,14	3.085,97	7	21,17	3,02	0,7%	99,2%	0,7%	5	5
BS	VEROLANUOVA	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	2.575,95	71,27	45,34	116,61	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
BS	VEROLAVECCHIA	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	2.106,35	83,95	50,76	134,71	1	0,32	0,32	0,2%	6,4%	0,0%	1	1
BS	VESTONE	CM VALLE SABBIA	IB-12	1.296,38	961,06	158,66	1.119,72	0	0,00	0,00	0,0%	86,4%	0,0%	3	3
BS	VEZZA D'OGGIO	CM VALLE CAMONICA	IB-08	5.414,72	2.074,90	3.239,46	5.314,36	4	0,40	0,10	0,0%	98,2%	0,0%	2	2
BS	VILLA CARCINA	CM VALLE TROMPIA	IB-12	1.421,95	1.069,68	57,40	1.127,08	0	0,00	0,00	0,0%	79,3%	0,0%	2	2
BS	VILLACHIARA	PROVINCIA DI BRESCIA, PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.686,50	144,34	92,18	236,52	2	3,51	1,75	1,5%	14,0%	0,2%	1	1
BS	VILLANUOVA SUL CLISI	CM VALLE SABBIA	IB-12	910,11	620,31	43,44	663,75	2	0,07	0,04	0,0%	72,9%	0,0%	5	4
BS	VIONE	CM VALLE CAMONICA	IB-08	3.526,49	1.416,94	2.065,16	3.482,10	2	6,86	3,43	0,2%	98,7%	0,2%	2	2
BS	VISANO	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-16	1.122,37	6,39	61,54	67,93	0	0,00	0,00	0,0%	6,1%	0,0%	1	1
BS	VOBARNO	CM VALLE SABBIA	IB-12	5.322,14	4.437,06	536,29	4.973,35	7	41,20	5,89	0,8%	93,5%	0,8%	5	5
BS	ZONE	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	1.968,15	1.156,99	746,20	1.903,19	5	2,43	0,49	0,1%	96,7%	0,1%	3	3
MI	ABBIATEGRASSO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	4.777,76	901,53	460,35	1.361,88	1	0,08	0,08	0,0%	28,5%	0,0%	2	2
MI	ALBAIRATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.498,17	63,28	121,76	185,04	0	0,00	0,00	0,0%	12,4%	0,0%	1	1
MI	ARCONATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	842,10	68,80	28,11	96,91	0	0,00	0,00	0,0%	11,5%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MI	ARESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO DELLE GROANE	IB-14	657,63	13,62	46,96	60,58	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1
MI	ARLUNO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.235,85	66,70	81,07	147,77	0	0,00	0,00	0,0%	12,0%	0,0%	1	1
MI	ASSAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	805,23	20,87	33,97	54,84	0	0,00	0,00	0,0%	6,8%	0,0%	1	1
MI	BARANZATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	277,21	3,64	7,66	11,30	0	0,00	0,00	0,0%	4,1%	0,0%	1	1
MI	BAREGGIO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.138,42	38,22	65,66	103,88	0	0,00	0,00	0,0%	9,1%	0,0%	1	1
MI	BASIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	458,56	41,99	24,76	66,75	0	0,00	0,00	0,0%	14,6%	0,0%	1	1
MI	BASIGLIO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	849,22	73,59	12,26	85,85	0	0,00	0,00	0,0%	10,1%	0,0%	1	1
MI	BELLINZAGO LOMBARDO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	459,03	2,20	137,67	139,87	0	0,00	0,00	0,0%	30,5%	0,0%	1	1
MI	BERNATE TICINO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.216,19	257,91	158,04	415,95	1	0,26	0,26	0,1%	34,2%	0,0%	2	2
MI	BESATE	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.274,26	194,73	74,13	268,86	0	0,00	0,00	0,0%	21,1%	0,0%	2	2
MI	BINASCO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	387,15	16,52	6,51	23,03	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	1
MI	BOFFALORA SOPRA TICINO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	765,36	74,15	107,01	181,16	0	0,00	0,00	0,0%	23,7%	0,0%	1	1
MI	BOLLATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	1.310,96	120,83	211,53	332,36	2	1,57	0,78	0,5%	25,4%	0,1%	1	1
MI	BRESSO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	338,24	3,22	3,39	6,61	0	0,00	0,00	0,0%	2,0%	0,0%	1	1
MI	BUBBIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	294,90	3,08	30,83	33,91	0	0,00	0,00	0,0%	11,5%	0,0%	1	1
MI	BUCCINASCO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.200,56	62,22	146,29	208,51	0	0,00	0,00	0,0%	17,4%	0,0%	1	1
MI	BUSCATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	783,22	122,51	30,08	152,59	0	0,00	0,00	0,0%	19,5%	0,0%	2	2
MI	BUSSERO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	458,63	4,18	86,40	90,58	0	0,00	0,00	0,0%	19,8%	0,0%	1	1
MI	BUSTO GAROLFO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.298,72	93,53	63,19	156,72	0	0,00	0,00	0,0%	12,1%	0,0%	1	1
MI	CALVIGNASCO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	172,72	2,69	1,99	4,68	0	0,00	0,00	0,0%	2,7%	0,0%	1	1
MI	CAMBIAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	718,02	39,98	94,44	134,42	0	0,00	0,00	0,0%	18,7%	0,0%	1	1
MI	CANEGRATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	525,38	48,14	18,86	67,00	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1
MI	CARPIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.724,36	25,91	72,86	98,77	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
MI	CARUGATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	538,60	3,39	76,61	80,00	0	0,00	0,00	0,0%	14,9%	0,0%	1	1
MI	CASARILE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	732,49	7,39	19,36	26,75	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
MI	CASOREZZO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	659,51	19,96	36,32	56,28	0	0,00	0,00	0,0%	8,5%	0,0%	1	1
MI	CASSANO D'ADDA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO ADDA NORD	IB-14	1.860,10	142,11	266,72	408,83	0	0,00	0,00	0,0%	22,0%	0,0%	1	1



PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MI	CASSINA DE' PECCHI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	720,95	7,76	65,84	73,60	0	0,00	0,00	0,0%	10,2%	0,0%	1	1
MI	CASSINETTA DI LUGAGNANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	331,75	13,08	11,94	25,02	0	0,00	0,00	0,0%	7,5%	0,0%	1	1
MI	CASTANO PRIMO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.917,29	454,11	107,44	561,55	1	0,05	0,05	0,0%	29,3%	0,0%	2	2
MI	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.322,06	44,64	117,97	162,61	0	0,00	0,00	0,0%	12,3%	0,0%	1	1
MI	CERRO AL LAMBRO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	996,31	22,70	47,13	69,83	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	1
MI	CERRO MAGGIORE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.012,12	48,54	50,25	98,79	0	0,00	0,00	0,0%	9,8%	0,0%	1	1
MI	CESANO BOSCONI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	393,88	17,49	21,34	38,83	0	0,00	0,00	0,0%	9,9%	0,0%	1	1
MI	CESATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	576,81	174,98	27,76	202,74	7	9,48	1,35	4,7%	35,2%	1,6%	3	4
MI	CINISELLO BALSAMO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.272,41	2,76	12,35	15,11	0	0,00	0,00	0,0%	1,2%	0,0%	1	1
MI	CISLIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.467,64	59,07	80,12	139,19	0	0,00	0,00	0,0%	9,5%	0,0%	1	1
MI	COLOGNO MONZESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	840,21	10,58	7,08	17,66	0	0,00	0,00	0,0%	2,1%	0,0%	1	1
MI	COLTURANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	416,44	24,95	22,22	47,17	0	0,00	0,00	0,0%	11,3%	0,0%	1	1
MI	CORBETTA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.868,67	112,97	77,34	190,31	0	0,00	0,00	0,0%	10,2%	0,0%	1	1
MI	CORMANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	447,34	0,00	20,29	20,29	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
MI	CORNAREDO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.106,74	72,26	70,97	143,23	0	0,00	0,00	0,0%	12,9%	0,0%	1	1
MI	CORSICO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	535,56	1,59	15,47	17,06	0	0,00	0,00	0,0%	3,2%	0,0%	1	1
MI	CUGGIONO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.492,53	196,19	185,52	381,71	2	4,53	2,27	1,2%	25,6%	0,3%	1	1
MI	CUSAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.145,85	45,36	44,59	89,95	0	0,00	0,00	0,0%	7,9%	0,0%	1	1
MI	CUSANO MILANINO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	308,17	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	NA	0,0%	0,0%	1	1
MI	DAIRAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-09	563,55	116,18	6,48	122,66	0	0,00	0,00	0,0%	21,8%	0,0%	2	2
MI	DRESANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	347,90	10,21	16,29	26,50	0	0,00	0,00	0,0%	7,6%	0,0%	1	1
MI	GAGGIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	2.625,59	56,55	32,77	89,32	0	0,00	0,00	0,0%	3,4%	0,0%	1	1
MI	GARBAGNATE MILANESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	891,31	122,68	71,33	194,01	0	0,00	0,00	0,0%	21,8%	0,0%	2	2
MI	GESSATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	775,93	30,81	105,61	136,42	0	0,00	0,00	0,0%	17,6%	0,0%	1	1
MI	GORGONZOLA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.058,01	12,43	197,91	210,34	0	0,00	0,00	0,0%	19,9%	0,0%	1	1
MI	GREZZAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO ADDA NORD	IB-14	245,95	3,01	8,18	11,19	0	0,00	0,00	0,0%	4,6%	0,0%	1	1
MI	GUDO VISCONTI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	610,12	4,13	23,72	27,85	0	0,00	0,00	0,0%	4,6%	0,0%	1	1
MI	INVERUNO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.213,48	16,48	48,14	64,62	0	0,00	0,00	0,0%	5,3%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MI	INZAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO ADDA NORD	IB-14	1.220,54	16,03	206,54	222,57	0	0,00	0,00	0,0%	18,2%	0,0%	1	1
MI	LACCHIARELLA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	2.404,01	116,88	44,98	161,86	0	0,00	0,00	0,0%	6,7%	0,0%	1	1
MI	LAINATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.287,01	44,51	39,84	84,35	0	0,00	0,00	0,0%	6,6%	0,0%	1	1
MI	LEGNANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-09	1.769,70	151,68	35,39	187,07	0	0,00	0,00	0,0%	10,6%	0,0%	1	1
MI	LISCATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	940,68	11,96	77,42	89,38	0	0,00	0,00	0,0%	9,5%	0,0%	1	1
MI	LOCATE DI TRIULZI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.261,03	46,47	70,09	116,56	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1
MI	MAGENTA	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	2.199,20	303,50	184,83	488,33	0	0,00	0,00	0,0%	22,2%	0,0%	1	1
MI	MAGNAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-09	1.123,00	331,69	24,57	356,26	1	0,39	0,39	0,1%	31,7%	0,0%	3	3
MI	MARCALLO CON CASONE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	820,83	3,36	48,02	51,38	0	0,00	0,00	0,0%	6,3%	0,0%	1	1
MI	MASATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	438,52	28,85	57,97	86,82	0	0,00	0,00	0,0%	19,8%	0,0%	1	1
MI	MEDIGLIA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	2.195,47	34,64	182,84	217,48	0	0,00	0,00	0,0%	9,9%	0,0%	1	1
MI	MELEGNANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	499,85	16,44	18,70	35,14	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	1
MI	MELZO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	982,04	22,98	195,39	218,37	0	0,00	0,00	0,0%	22,2%	0,0%	1	1
MI	MESERO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	563,97	4,29	27,70	31,99	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
MI	MILANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	18.167,83	304,08	399,66	703,74	1	6,62	6,62	0,9%	3,9%	0,0%	1	1
MI	MORIMONDO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	2.600,14	408,57	172,68	581,25	0	0,00	0,00	0,0%	22,4%	0,0%	2	2
MI	MOTTA VISCONTI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.051,28	196,11	48,27	244,38	1	0,09	0,09	0,0%	23,3%	0,0%	2	2
MI	NERVIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.324,30	88,03	31,93	119,96	0	0,00	0,00	0,0%	9,1%	0,0%	1	1
MI	NOSATE	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	487,63	190,23	20,31	210,54	0	0,00	0,00	0,0%	43,2%	0,0%	3	3
MI	NOVATE MILANESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	546,19	5,38	19,31	24,69	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
MI	NOVIGLIO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.585,82	25,99	30,03	56,02	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
MI	OPERA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	763,85	35,94	7,27	43,21	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
MI	OSSONA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	598,34	8,27	14,83	23,10	0	0,00	0,00	0,0%	3,9%	0,0%	1	1
MI	OZZERO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.097,31	31,54	81,80	113,34	0	0,00	0,00	0,0%	10,3%	0,0%	1	1
MI	PADERNO DUGNANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.411,39	45,52	38,81	84,33	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	1
MI	PANTIGLIATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	569,21	15,72	9,19	24,91	0	0,00	0,00	0,0%	4,4%	0,0%	1	1
MI	PARABIAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.430,77	90,10	41,55	131,65	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MI	PAULLO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	882,11	32,83	93,88	126,71	0	0,00	0,00	0,0%	14,4%	0,0%	1	1
MI	PERO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	497,82	24,51	13,15	37,66	0	0,00	0,00	0,0%	7,6%	0,0%	1	1
MI	PESCHIERA BORROMEO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	2.322,12	50,78	68,61	119,39	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
MI	PESSANO CON BORNAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	666,24	18,05	139,35	157,40	0	0,00	0,00	0,0%	23,6%	0,0%	1	1
MI	PIEVE EMANUELE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.291,38	39,43	25,25	64,68	0	0,00	0,00	0,0%	5,0%	0,0%	1	1
MI	PIOLTELLO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.309,37	9,84	44,59	54,43	0	0,00	0,00	0,0%	4,2%	0,0%	1	1
MI	POGLIANO MILANESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	478,48	21,07	38,31	59,38	0	0,00	0,00	0,0%	12,4%	0,0%	1	1
MI	POZZO D'ADDA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	416,48	5,69	7,75	13,44	0	0,00	0,00	0,0%	3,2%	0,0%	1	1
MI	POZZUOLO MARTESANA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.213,94	36,65	133,87	170,52	0	0,00	0,00	0,0%	14,1%	0,0%	1	1
MI	PREGNANA MILANESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	507,44	34,60	38,10	72,70	0	0,00	0,00	0,0%	14,3%	0,0%	1	1
MI	RESCALDINA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-09	802,99	211,26	11,32	222,58	0	0,00	0,00	0,0%	27,7%	0,0%	3	3
MI	RHO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	2.224,31	78,00	98,91	176,91	0	0,00	0,00	0,0%	8,0%	0,0%	1	1
MI	ROBECCHETTO CON INDUNO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.392,80	455,96	102,35	558,31	0	0,00	0,00	0,0%	40,1%	0,0%	2	2
MI	ROBECCO SUL NAVIGLIO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.978,49	286,31	297,01	583,32	0	0,00	0,00	0,0%	29,5%	0,0%	1	1
MI	RODANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.307,28	86,62	155,44	242,06	0	0,00	0,00	0,0%	18,5%	0,0%	1	1
MI	ROSATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.868,16	39,34	63,82	103,16	0	0,00	0,00	0,0%	5,5%	0,0%	1	1
MI	ROZZANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.224,33	97,19	42,48	139,67	0	0,00	0,00	0,0%	11,4%	0,0%	1	1
MI	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.655,04	173,17	191,37	364,54	0	0,00	0,00	0,0%	22,0%	0,0%	1	1
MI	SAN DONATO MILANESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.287,31	50,97	61,85	112,82	0	0,00	0,00	0,0%	8,8%	0,0%	1	1
MI	SAN GIORGIO SU LEGNANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	216,80	7,53	6,26	13,79	0	0,00	0,00	0,0%	6,4%	0,0%	1	1
MI	SAN GIULIANO MILANESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	3.086,76	73,70	157,66	231,36	0	0,00	0,00	0,0%	7,5%	0,0%	1	1
MI	SAN VITTORE OLONA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	348,07	16,85	20,49	37,34	0	0,00	0,00	0,0%	10,7%	0,0%	1	1
MI	SAN ZENONE AL LAMBRO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	723,55	24,88	119,42	144,30	0	0,00	0,00	0,0%	19,9%	0,0%	1	1
MI	SANTO STEFANO TICINO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	496,62	10,68	2,39	13,07	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
MI	SEDRIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	775,27	27,64	66,96	94,60	0	0,00	0,00	0,0%	12,2%	0,0%	1	1
MI	SEGRATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.749,36	86,50	21,04	107,54	0	0,00	0,00	0,0%	6,2%	0,0%	1	1
MI	SENAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	859,91	101,08	140,10	241,18	1	7,04	7,04	2,9%	28,1%	0,8%	1	1
MI	SESTO SAN GIOVANNI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.169,92	23,03	20,46	43,49	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
MI	SEITALA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.742,36	46,50	180,81	227,31	0	0,00	0,00	0,0%	13,1%	0,0%	1	1
MI	SETTIMO MILANESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.071,92	52,29	90,96	143,25	0	0,00	0,00	0,0%	13,4%	0,0%	1	1
MI	SOLARO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	667,60	92,80	12,44	105,24	4	20,30	5,08	19,3%	15,8%	3,0%	2	2
MI	TREZZANO ROSA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	343,56	3,61	7,84	11,45	0	0,00	0,00	0,0%	3,3%	0,0%	1	1
MI	TREZZANO SUL NAVIGLIO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.076,62	24,49	44,76	69,25	0	0,00	0,00	0,0%	6,4%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MI	TREZZO SULL'ADDA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO ADDA NORD	IB-14	1.305,34	165,77	64,56	230,33	0	0,00	0,00	0,0%	17,7%	0,0%	1	1
MI	TRIBIANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	699,57	9,00	32,35	41,35	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
MI	TRUCCAZZANO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO ADDA NORD	IB-14	2.198,38	154,85	388,46	543,31	0	0,00	0,00	0,0%	24,7%	0,0%	1	1
MI	TURBIGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	851,93	216,06	58,71	274,77	2	0,23	0,12	0,1%	32,3%	0,0%	2	2
MI	VANZAGHELLO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	556,30	218,43	7,21	225,64	0	0,00	0,00	0,0%	40,6%	0,0%	3	3
MI	VANZAGO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	605,35	82,89	58,68	141,57	0	0,00	0,00	0,0%	23,4%	0,0%	1	1
MI	VAPRIO D'ADDA	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO, PARCO ADDA NORD	IB-14	715,45	80,79	45,64	126,43	0	0,00	0,00	0,0%	17,7%	0,0%	1	1
MI	VERMEZZO CON ZELO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.073,68	13,58	62,32	75,90	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
MI	VERNATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	1.465,41	41,47	30,48	71,95	0	0,00	0,00	0,0%	4,9%	0,0%	1	1
MI	VIGNATE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	855,27	19,21	112,93	132,14	0	0,00	0,00	0,0%	15,5%	0,0%	1	1
MI	VILLA CORTESE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	354,80	21,43	7,28	28,71	0	0,00	0,00	0,0%	8,1%	0,0%	1	1
MI	VIMODRONE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	473,67	12,16	21,29	33,45	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
MI	VITTUONE	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	613,34	30,98	32,03	63,01	0	0,00	0,00	0,0%	10,3%	0,0%	1	1
MI	VIZZOLO PREDABISSI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	565,05	27,22	21,36	48,58	0	0,00	0,00	0,0%	8,6%	0,0%	1	1
MI	ZIBIDO SAN GIACOMO	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-14	2.457,79	80,70	128,36	209,06	0	0,00	0,00	0,0%	8,5%	0,0%	1	1
CO	ALBAVILLA	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.037,92	605,68	141,60	747,28	5	17,27	3,45	2,3%	72,0%	1,7%	4	5
CO	ALBESE CON CASSANO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	795,06	510,92	40,79	551,71	1	193,56	193,56	35,1%	69,4%	24,4%	3	4
CO	ALBIOLO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	283,86	120,69	29,41	150,10	0	0,00	0,00	0,0%	52,9%	0,0%	3	2
CO	ALSERIO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	199,21	47,95	39,91	87,86	0	0,00	0,00	0,0%	44,1%	0,0%	2	2
CO	ALTA VALLE INTELVI	CM LARIO INTELVESE	IB-05	2.495,08	1.767,76	458,84	2.226,60	3	3,51	1,17	0,2%	89,2%	0,1%	4	4
CO	ALZATE BRIANZA	PROVINCIA DI COMO	IB-09	758,47	272,97	139,25	412,22	0	0,00	0,00	0,0%	54,4%	0,0%	3	3
CO	ANZANO DEL PARCO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	324,50	98,44	84,01	182,45	0	0,00	0,00	0,0%	56,2%	0,0%	3	2
CO	APPIANO GENTILE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	1.280,76	566,18	128,06	694,24	6	3,28	0,55	0,5%	54,2%	0,3%	3	4
CO	ARREGNO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	411,21	166,07	16,86	182,93	0	0,00	0,00	0,0%	44,5%	0,0%	3	3
CO	AROSIO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	258,22	34,15	10,54	44,69	1	0,73	0,73	1,6%	17,3%	0,3%	2	2
CO	ASSO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	651,06	462,41	77,74	540,15	1	0,10	0,10	0,0%	83,0%	0,0%	3	3
CO	BARNI	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	571,57	476,86	64,62	541,48	1	21,75	21,75	4,0%	94,7%	3,8%	5	5
CO	BELLAGIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	2.905,89	1.465,39	309,18	1.774,57	3	270,30	90,10	15,2%	61,1%	9,3%	4	5
CO	BENE LARIO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	558,54	467,79	72,27	540,06	1	0,09	0,09	0,0%	96,7%	0,0%	5	4
CO	BEREZZO CON FIGLIARO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	380,47	163,53	40,51	204,04	2	2,07	1,03	1,0%	53,6%	0,5%	3	3

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
CO	BINAGO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	711,94	333,73	91,14	424,87	1	0,11	0,11	0,0%	59,7%	0,0%	3	3
CO	BIZZARONE	PROVINCIA DI COMO	IB-09	267,05	142,80	39,23	182,03	0	0,00	0,00	0,0%	68,2%	0,0%	3	2
CO	BLESSAGNO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	356,01	294,24	48,98	343,22	5	31,20	6,24	9,1%	96,4%	8,8%	5	5
CO	BLEVIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	547,18	318,10	4,85	322,95	0	0,00	0,00	0,0%	59,0%	0,0%	3	3
CO	BREGNANO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	617,37	101,50	25,78	127,28	0	0,00	0,00	0,0%	20,6%	0,0%	2	2
CO	BRENNA	PROVINCIA DI COMO	IB-09	483,11	301,35	18,18	319,53	1	0,08	0,08	0,0%	66,1%	0,0%	4	3
CO	BRIENNO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	897,20	571,70	7,35	579,05	0	0,00	0,00	0,0%	64,5%	0,0%	3	3
CO	BRUNATE	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	202,51	130,83	4,53	135,36	0	0,00	0,00	0,0%	66,8%	0,0%	3	3
CO	BULGAROGROSSO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	377,33	104,70	60,86	165,56	0	0,00	0,00	0,0%	43,9%	0,0%	2	2
CO	CABIATE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	317,84	57,47	11,70	69,17	0	0,00	0,00	0,0%	21,8%	0,0%	2	2
CO	CADORAGO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	716,15	225,84	32,67	258,51	0	0,00	0,00	0,0%	36,1%	0,0%	3	3
CO	CAGLIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	651,69	501,80	104,64	606,44	1	0,42	0,42	0,1%	93,1%	0,1%	3	3
CO	CAMPIONE D'ITALIA	PROVINCIA DI COMO	IB-05	267,57	46,76	0,99	47,75	0	0,00	0,00	0,0%	17,9%	0,0%	2	2
CO	CANTÙ	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	2.325,34	664,88	172,31	837,19	5	2,27	0,45	0,3%	36,0%	0,1%	2	2
CO	CANZO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.110,53	863,15	68,43	931,58	1	66,69	66,69	7,2%	83,9%	6,0%	3	3
CO	CAPIAGO INTIMIANO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	571,75	226,99	71,57	298,56	1	0,11	0,11	0,0%	52,2%	0,0%	3	3
CO	CARATE URIO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	694,42	449,57	54,96	504,53	2	2,44	1,22	0,5%	72,7%	0,4%	5	5
CO	CARBONATE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	492,37	193,41	7,35	200,76	0	0,00	0,00	0,0%	40,8%	0,0%	3	3
CO	CARIMATE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	517,19	147,70	46,79	194,49	5	0,32	0,06	0,2%	37,6%	0,1%	3	3
CO	CARLAZZO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.273,29	753,11	319,97	1.073,08	4	132,17	33,04	12,3%	84,3%	10,4%	5	5
CO	CARUGO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	419,45	143,87	19,82	163,69	0	0,00	0,00	0,0%	39,0%	0,0%	3	3
CO	CASLINO D'ERBA	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	688,96	585,75	49,73	635,48	1	0,35	0,35	0,1%	92,2%	0,1%	3	3
CO	CASNATE CON BERNATE	PROVINCIA DI COMO	IB-09	522,21	133,15	90,74	223,89	1	0,02	0,02	0,0%	42,9%	0,0%	2	2
CO	CASSINA RIZZARDI	PROVINCIA DI COMO	IB-09	350,73	69,98	18,78	88,76	1	0,04	0,04	0,1%	25,3%	0,0%	2	2
CO	CASTELMARTE	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	197,23	94,43	28,77	123,20	1	0,44	0,44	0,4%	62,5%	0,2%	3	3
CO	CASTELNUOVO BOZZENTE	PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	362,20	242,06	36,83	278,89	1	0,55	0,55	0,2%	77,0%	0,2%	4	3
CO	CAVARGNA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.497,48	491,67	980,94	1.472,61	9	267,25	29,69	18,2%	98,3%	17,9%	5	5
CO	CENTRO VALLE INTELVI	CM LARIO INTELVESE	IB-05	1.965,66	1.111,83	641,96	1.753,79	5	0,94	0,19	0,1%	89,2%	0,1%	3	4
CO	CERANO D'INTELVI	CM LARIO INTELVESE	IB-05	554,79	374,74	137,92	512,66	0	0,00	0,00	0,0%	92,4%	0,0%	3	3
CO	CERMENATE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	818,31	109,81	17,24	127,05	0	0,00	0,00	0,0%	15,5%	0,0%	2	2
CO	CERNOBBIO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	1.228,13	769,51	58,70	828,21	0	0,00	0,00	0,0%	67,4%	0,0%	3	3

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
CO	CIRIMIDO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	262,63	46,65	5,20	51,85	0	0,00	0,00	0,0%	19,7%	0,0%	2	2
CO	CLAINO CON OSTENO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	1.290,34	761,40	42,79	804,19	0	0,00	0,00	0,0%	62,3%	0,0%	3	3
CO	COLONNO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	561,71	314,46	47,02	361,48	0	0,00	0,00	0,0%	64,4%	0,0%	4	3
CO	COLVERDE	PROVINCIA DI COMO	IB-09	858,14	402,06	165,05	567,11	1	0,84	0,84	0,2%	66,1%	0,1%	4	3
CO	COMO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	3.714,12	1.441,91	236,79	1.678,70	8	3,08	0,38	0,2%	45,2%	0,1%	3	4
CO	CORRIDO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	619,17	477,28	116,93	594,21	16	60,78	3,80	10,2%	96,0%	9,8%	4	5
CO	CREMIA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.013,82	401,16	355,49	756,65	12	148,00	12,33	19,6%	74,6%	14,6%	5	5
CO	CUCCIAGO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	493,05	194,51	36,07	230,58	0	0,00	0,00	0,0%	46,8%	0,0%	3	3
CO	CUSINO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	964,66	507,88	445,84	953,72	3	40,65	13,55	4,3%	98,9%	4,2%	3	4
CO	DIZZASCO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	360,82	288,79	35,56	324,35	1	0,18	0,18	0,1%	89,9%	0,1%	5	4
CO	DOMASO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	627,64	140,70	35,15	175,85	0	0,00	0,00	0,0%	28,0%	0,0%	2	2
CO	DONGO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	704,36	216,21	195,61	411,82	18	545,17	30,29	132,4%	58,5%	77,4%	5	5
CO	DOSSO DEL LIRO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	2.348,78	661,07	1.633,26	2.294,33	21	151,59	7,22	6,6%	97,7%	6,5%	5	5
CO	ERBA	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.780,17	621,95	337,59	959,54	2	16,15	8,07	1,7%	53,9%	0,9%	3	3
CO	EUPILIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	693,73	233,18	84,70	317,88	1	10,83	10,83	3,4%	45,8%	1,6%	3	3
CO	FAGGETO LARIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.752,30	1.391,51	155,71	1.547,22	3	26,66	8,89	1,7%	88,3%	1,5%	5	4
CO	FALOPPIO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	414,14	142,53	57,52	200,05	0	0,00	0,00	0,0%	48,3%	0,0%	3	3
CO	FENEGRÒ	PROVINCIA DI COMO	IB-09	536,03	79,86	45,17	125,03	0	0,00	0,00	0,0%	23,3%	0,0%	2	2
CO	FIGINO SERENZA	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	495,61	133,58	38,79	172,37	2	1,88	0,94	1,1%	34,8%	0,4%	2	2
CO	FINO MORNASCO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	727,11	182,96	40,06	223,02	1	0,00	0,00	0,0%	30,7%	0,0%	2	2
CO	GARZENO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	2.875,47	1.391,49	1.451,24	2.842,73	77	2.731,56	35,47	96,1%	98,9%	95,0%	5	5
CO	GERA LARIO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	717,92	36,01	203,09	239,10	1	2,01	2,01	0,8%	33,3%	0,3%	1	1
CO	GRANDATE	PROVINCIA DI COMO	IB-09	282,50	44,63	23,63	68,26	0	0,00	0,00	0,0%	24,2%	0,0%	2	2
CO	GRANDOLA ED UNITI	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.689,91	1.294,51	307,36	1.601,87	1	1,96	1,96	0,1%	94,8%	0,1%	3	3
CO	GRAVEDONA ED UNITI	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	3.985,20	1.571,64	1.879,21	3.450,85	53	1.710,38	32,27	49,6%	86,6%	42,9%	5	5
CO	GRIANTE	CM LARIO INTELVESE	IB-05	654,58	87,39	92,18	179,57	0	0,00	0,00	0,0%	27,4%	0,0%	1	1
CO	GUANZATE	PROVINCIA DI COMO	IB-09	690,53	147,22	32,69	179,91	0	0,00	0,00	0,0%	26,1%	0,0%	2	2
CO	INVERIGO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	998,65	294,88	155,12	450,00	0	0,00	0,00	0,0%	45,1%	0,0%	2	2
CO	LAGLIO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	619,61	371,91	35,74	407,65	0	0,00	0,00	0,0%	65,8%	0,0%	3	3
CO	LAINO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	668,25	581,90	56,39	638,29	0	0,00	0,00	0,0%	95,5%	0,0%	3	3
CO	LAMBRUGO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	183,60	32,13	29,73	61,86	0	0,00	0,00	0,0%	33,7%	0,0%	2	2
CO	LASNIGO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	552,55	485,29	42,54	527,83	2	0,03	0,01	0,0%	95,5%	0,0%	3	3
CO	LEZZENO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	2.070,39	1.314,38	26,79	1.341,17	3	409,09	136,36	30,5%	64,8%	19,8%	5	5
CO	LIMIDO COMASCO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	456,36	127,11	17,81	144,92	0	0,00	0,00	0,0%	31,8%	0,0%	2	2
CO	LIPOMO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	229,77	75,29	17,62	92,91	0	0,00	0,00	0,0%	40,4%	0,0%	3	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
CO	LIVO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	3.313,37	963,95	2.327,40	3.291,35	5	19,69	3,94	0,6%	99,3%	0,6%	2	2
CO	LOCATE VARESIINO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	603,64	290,60	15,80	306,40	1	10,12	10,12	3,3%	50,8%	1,7%	3	3
CO	LOMAZZO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	947,70	204,89	11,57	216,46	0	0,00	0,00	0,0%	22,8%	0,0%	2	2
CO	LONGONE AL SEGRINO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	160,45	77,72	8,52	86,24	0	0,00	0,00	0,0%	53,8%	0,0%	3	2
CO	LUISAGO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	216,13	36,41	36,63	73,04	0	0,00	0,00	0,0%	33,8%	0,0%	2	2
CO	LURAGO D'ERBA	PROVINCIA DI COMO	IB-09	469,88	89,35	83,57	172,92	0	0,00	0,00	0,0%	36,8%	0,0%	2	2
CO	LURAGO MARINONE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	388,54	144,58	39,08	183,66	1	0,25	0,25	0,1%	47,3%	0,1%	3	3
CO	LURATE CACCIVIO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	593,57	124,65	27,70	152,35	5	3,52	0,70	2,3%	25,7%	0,6%	2	2
CO	MAGREGLIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	308,15	201,98	57,72	259,70	3	87,97	29,32	33,9%	84,3%	28,6%	4	5
CO	MARIANO COMENSE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	1.380,27	306,05	79,38	385,43	5	5,78	1,16	1,5%	27,9%	0,4%	2	2
CO	MASLIANICO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	128,84	43,51	9,20	52,71	0	0,00	0,00	0,0%	40,9%	0,0%	3	2
CO	MENAGGIO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.177,01	376,63	42,63	419,26	0	0,00	0,00	0,0%	35,6%	0,0%	3	3
CO	MERONE	PROVINCIA DI COMO	IB-09	328,14	53,97	54,51	108,48	0	0,00	0,00	0,0%	33,1%	0,0%	2	2
CO	MOLTRASIO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	889,73	662,70	29,81	692,51	0	0,00	0,00	0,0%	77,8%	0,0%	3	3
CO	MONGUZZO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	372,70	107,69	111,44	219,13	1	5,64	5,64	2,6%	58,8%	1,5%	2	2
CO	MONTANO LUCINO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	522,31	206,82	79,46	286,28	0	0,00	0,00	0,0%	54,8%	0,0%	3	3
CO	MONTEMEZZO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	901,52	491,29	389,40	880,69	16	1.025,87	64,12	116,5%	97,7%	113,8%	5	5
CO	MONTORFANO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	351,69	93,94	45,60	139,54	1	0,04	0,04	0,0%	39,7%	0,0%	2	2
CO	MOZZATE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	1.068,15	430,34	29,13	459,47	0	0,00	0,00	0,0%	43,0%	0,0%	3	3
CO	MUSSO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	370,55	130,55	88,69	219,24	11	360,39	32,76	164,4%	59,2%	97,3%	3	5
CO	NESSO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.503,01	990,40	71,02	1.061,42	3	10,60	3,53	1,0%	70,6%	0,7%	5	4
CO	NOVEDRATE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	292,10	68,39	7,22	75,61	0	0,00	0,00	0,0%	25,9%	0,0%	2	2
CO	OLGIATE COMASCO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	1.096,44	367,73	158,06	525,79	2	0,09	0,04	0,0%	48,0%	0,0%	3	3
CO	OLTRONA DI SAN MAMETTE	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	268,80	133,63	21,33	154,96	2	0,98	0,49	0,6%	57,7%	0,4%	4	3
CO	ORSENIGO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	446,07	127,21	32,63	159,84	0	0,00	0,00	0,0%	35,8%	0,0%	2	2
CO	PEGLIO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.057,47	470,37	563,34	1.033,71	30	300,89	10,03	29,1%	97,8%	28,5%	5	5
CO	PIANELLO DEL LARIO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	979,55	383,15	278,59	661,74	14	363,71	25,98	55,0%	67,6%	37,1%	4	5
CO	PIGRA	CM LARIO INTELVESE	IB-05	453,34	360,45	72,92	433,37	4	30,24	7,56	7,0%	95,6%	6,7%	4	5
CO	PLESIO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.690,40	1.205,75	431,41	1.637,16	8	105,69	13,21	6,5%	96,9%	6,3%	5	5
CO	POGNANA LARIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	507,49	344,77	13,00	357,77	1	10,24	10,24	2,9%	70,5%	2,0%	5	5
CO	PONNA	CM LARIO INTELVESE	IB-05	581,12	502,22	64,99	567,21	0	0,00	0,00	0,0%	97,6%	0,0%	3	3
CO	PONTE LAMBRO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	338,02	206,56	22,46	229,02	1	0,35	0,35	0,2%	67,8%	0,1%	3	3
CO	PORLEZZA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.863,99	1.074,61	274,68	1.349,29	1	0,24	0,24	0,0%	72,4%	0,0%	4	4

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
CO	PROSERPIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	229,91	155,50	31,12	186,62	0	0,00	0,00	0,0%	81,2%	0,0%	3	3
CO	PUSIANO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	320,26	108,39	43,04	151,43	4	12,29	3,07	8,1%	47,3%	3,8%	2	2
CO	REZZAGO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	407,52	355,47	37,30	392,77	0	0,00	0,00	0,0%	96,4%	0,0%	3	3
CO	RODERO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	252,08	156,27	18,59	174,86	0	0,00	0,00	0,0%	69,4%	0,0%	5	4
CO	RONAGO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	208,64	74,78	36,03	110,81	2	0,90	0,45	0,8%	53,1%	0,4%	2	2
CO	ROVELLASCA	PROVINCIA DI COMO	IB-09	356,79	19,85	4,78	24,63	0	0,00	0,00	0,0%	6,9%	0,0%	1	1
CO	ROVELLO PORRO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	553,16	34,66	12,39	47,05	0	0,00	0,00	0,0%	8,5%	0,0%	1	1
CO	SALA COMACINA	CM LARIO INTELVESE	IB-05	473,42	279,72	68,94	348,66	0	0,00	0,00	0,0%	73,7%	0,0%	3	3
CO	SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.050,76	459,31	560,25	1.019,56	3	6,36	2,12	0,6%	97,0%	0,6%	2	2
CO	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	PROVINCIA DI COMO	IB-09	577,97	226,97	89,53	316,50	3	0,83	0,28	0,3%	54,8%	0,1%	3	3
CO	SAN NAZZARO VAL CAVARGNA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.299,30	549,91	731,65	1.281,56	1	8,39	8,39	0,7%	98,6%	0,7%	2	2
CO	SAN SIRO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.878,66	816,47	215,32	1.031,79	21	97,28	4,63	9,4%	54,9%	5,2%	4	5
CO	SCHIGNANO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	1.011,71	797,01	161,48	958,49	2	1,89	0,94	0,2%	94,7%	0,2%	5	5
CO	SENNA COMASCO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	278,68	77,68	51,23	128,91	0	0,00	0,00	0,0%	46,3%	0,0%	2	2
CO	SOLBIATE CON CAGNO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	762,32	361,83	113,97	475,80	0	0,00	0,00	0,0%	62,4%	0,0%	3	3
CO	SORICO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	2.443,70	1.312,31	757,48	2.069,79	14	929,81	66,41	44,9%	84,7%	38,1%	5	5
CO	SORMANO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.074,25	729,14	302,99	1.032,13	3	84,71	28,24	8,2%	96,1%	7,9%	4	4
CO	STAZZONA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	729,43	553,43	148,14	701,57	15	468,46	31,23	66,8%	96,2%	64,2%	4	5
CO	TAVERNERIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.188,15	910,77	85,05	995,82	6	197,26	32,88	19,8%	83,8%	16,6%	3	4
CO	TORNO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	752,88	493,12	15,17	508,29	0	0,00	0,00	0,0%	67,5%	0,0%	3	3
CO	TREMEZZINA	CM LARIO INTELVESE	IB-05	2.940,97	1.420,91	526,59	1.947,50	3	7,23	2,41	0,4%	66,2%	0,3%	3	3
CO	TREZZONE	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	390,91	299,96	78,50	378,46	1	18,63	18,63	4,9%	96,8%	4,8%	3	3
CO	TURATE	PROVINCIA DI COMO	IB-09	1.028,24	90,24	15,19	105,43	1	1,61	1,61	1,5%	10,3%	0,2%	1	1
CO	UGGIATE-TREVANO	PROVINCIA DI COMO	IB-09	578,44	235,89	80,16	316,05	2	0,98	0,49	0,3%	54,6%	0,2%	3	3
CO	VAL REZZO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	661,15	441,40	209,53	650,93	5	6,88	1,38	1,1%	98,5%	1,0%	4	4
CO	VALBRONA	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	1.364,74	1.048,68	109,54	1.158,22	3	2,91	0,97	0,3%	84,9%	0,2%	5	5
CO	VALMOREA	PROVINCIA DI COMO	IB-09	313,20	133,92	37,35	171,27	0	0,00	0,00	0,0%	54,7%	0,0%	3	3
CO	VALSOLDA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	3.174,05	2.176,84	379,83	2.556,67	0	0,00	0,00	0,0%	80,6%	0,0%	4	4
CO	VELESO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	586,06	419,06	150,30	569,36	2	201,05	100,53	35,3%	97,2%	34,3%	4	4
CO	VENIANO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	315,17	78,60	13,06	91,66	0	0,00	0,00	0,0%	29,1%	0,0%	2	2
CO	VERCANA	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	1.500,78	712,87	653,49	1.366,36	5	72,58	14,52	5,3%	91,0%	4,8%	4	4
CO	VERTEMATE CON MINOPRIO	PROVINCIA DI COMO, PARCO DELLE GROANE	IB-09	574,69	224,75	28,41	253,16	0	0,00	0,00	0,0%	44,1%	0,0%	3	3
CO	VILLA GUARDIA	PROVINCIA DI COMO	IB-09	785,77	190,42	144,06	334,48	0	0,00	0,00	0,0%	42,6%	0,0%	2	2
CO	ZELBIO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	459,52	323,51	114,96	438,47	2	63,05	31,52	14,4%	95,4%	13,7%	4	4



PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
CR	ACQUANEGRA CREMONESE	-	IB-15	921,61	5,44	40,76	46,20	0	0,00	0,00	0,0%	5,0%	0,0%	1	1
CR	AGNADELLO	-	IB-15	1.207,75	9,24	274,30	283,54	0	0,00	0,00	0,0%	23,5%	0,0%	1	1
CR	ANNICCO	-	IB-15	1.919,83	25,01	95,59	120,60	0	0,00	0,00	0,0%	6,3%	0,0%	1	1
CR	AZZANELLO	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.112,10	98,16	50,21	148,37	3	8,55	2,85	5,8%	13,3%	0,8%	1	1
CR	BAGNOLO CREMASCO	-	IB-15	1.038,78	19,84	292,82	312,66	0	0,00	0,00	0,0%	30,1%	0,0%	1	1
CR	BONEMERSE	-	IB-17	590,07	2,05	3,73	5,78	0	0,00	0,00	0,0%	1,0%	0,0%	1	1
CR	BORDOLANO	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	814,24	45,33	7,03	52,36	0	0,00	0,00	0,0%	6,4%	0,0%	1	1
CR	CALVATONE	-	IB-17	1.369,97	27,06	100,24	127,30	0	0,00	0,00	0,0%	9,3%	0,0%	1	1
CR	CAMISANO	-	IB-15	1.095,06	11,41	96,06	107,47	0	0,00	0,00	0,0%	9,8%	0,0%	1	1
CR	CAMPAGNOLA CREMASCA	-	IB-15	464,07	0,45	134,29	134,74	0	0,00	0,00	0,0%	29,0%	0,0%	1	1
CR	CAPERGNANICA	-	IB-15	683,81	3,12	262,15	265,27	0	0,00	0,00	0,0%	38,8%	0,0%	1	1
CR	CAPPELLA CANTONE	-	IB-15	1.314,71	35,54	66,34	101,88	0	0,00	0,00	0,0%	7,8%	0,0%	1	1
CR	CAPPELLA DE' PICENARDI	-	IB-17	1.419,77	0,48	8,18	8,66	0	0,00	0,00	0,0%	0,6%	0,0%	1	1
CR	CAPRALBA	-	IB-15	1.345,43	7,96	291,38	299,34	0	0,00	0,00	0,0%	22,3%	0,0%	1	1
CR	CASALBUTTANO ED UNITI	-	IB-17	2.287,50	19,06	34,55	53,61	0	0,00	0,00	0,0%	2,3%	0,0%	1	1
CR	CASALE CREMASCO-VIDOLASCO	-	IB-15	919,35	13,04	209,12	222,16	0	0,00	0,00	0,0%	24,2%	0,0%	1	1
CR	CASALETTO CEREDANO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	651,80	35,59	244,50	280,09	0	0,00	0,00	0,0%	43,0%	0,0%	1	1
CR	CASALETTO DI SOPRA	-	IB-15	865,70	38,11	27,94	66,05	0	0,00	0,00	0,0%	7,6%	0,0%	1	1
CR	CASALETTO VAPRIO	-	IB-15	540,19	2,20	121,21	123,41	0	0,00	0,00	0,0%	22,9%	0,0%	1	1
CR	CASALMAGGIORE	-	IB-17	6.453,01	60,72	162,43	223,15	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
CR	CASALMORANO	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-17	1.228,23	27,75	26,36	54,11	0	0,00	0,00	0,0%	4,4%	0,0%	1	1
CR	CASTEL GABBIANO	-	IB-15	578,76	19,50	65,81	85,31	0	0,00	0,00	0,0%	14,7%	0,0%	1	1
CR	CASTELDIDONE	-	IB-17	1.078,93	8,82	14,65	23,47	0	0,00	0,00	0,0%	2,2%	0,0%	1	1
CR	CASTELLEONE	-	IB-15	4.507,74	78,02	241,85	319,87	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
CR	CASTELVERDE	-	IB-17	3.089,09	34,50	42,77	77,27	0	0,00	0,00	0,0%	2,5%	0,0%	1	1
CR	CASTELVISCONTI	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	975,71	41,32	24,25	65,57	0	0,00	0,00	0,0%	6,7%	0,0%	1	1
CR	CELLA DATI	-	IB-17	1.891,78	0,21	7,32	7,53	0	0,00	0,00	0,0%	0,4%	0,0%	1	1
CR	CHIEVE	-	IB-15	619,34	6,55	207,16	213,71	0	0,00	0,00	0,0%	34,5%	0,0%	1	1
CR	CICOGNOLO	-	IB-17	696,29	4,79	2,37	7,16	0	0,00	0,00	0,0%	1,0%	0,0%	1	1
CR	CINGIA DE' BOTTI	-	IB-17	1.435,99	0,98	15,17	16,15	0	0,00	0,00	0,0%	1,1%	0,0%	1	1
CR	CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-17	1.285,26	39,60	96,76	136,36	0	0,00	0,00	0,0%	10,6%	0,0%	1	1
CR	CORTE DE' FRATI	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-17	2.017,62	19,90	117,45	137,35	0	0,00	0,00	0,0%	6,8%	0,0%	1	1
CR	CREDERA RUBBIANO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.412,84	114,15	280,59	394,74	0	0,00	0,00	0,0%	27,9%	0,0%	1	1
CR	CREMA	-	IB-15	3.451,82	78,30	559,89	638,19	0	0,00	0,00	0,0%	18,5%	0,0%	1	1
CR	CREMONA	-	IB-17	7.049,16	155,65	223,37	379,02	0	0,00	0,00	0,0%	5,4%	0,0%	1	1
CR	CREMOSANO	-	IB-15	575,77	0,39	160,66	161,05	0	0,00	0,00	0,0%	28,0%	0,0%	1	1
CR	CROTTA D'ADDA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.293,77	37,31	192,04	229,35	0	0,00	0,00	0,0%	17,7%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
CR	CUMIGNANO SUL NAVIGLIO	-	IB-15	677,40	32,56	39,85	72,41	0	0,00	0,00	0,0%	10,7%	0,0%	1	1
CR	DEROVERE	-	IB-17	999,06	0,77	7,95	8,72	0	0,00	0,00	0,0%	0,9%	0,0%	1	1
CR	DOVERA	-	IB-15	2.065,25	8,55	634,04	642,59	0	0,00	0,00	0,0%	31,1%	0,0%	1	1
CR	FIESCO	-	IB-15	819,38	3,72	44,73	48,45	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
CR	FORMIGARA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.264,30	69,34	108,53	177,87	0	0,00	0,00	0,0%	14,1%	0,0%	1	1
CR	GABBIONETA-BINANUOVA	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-17	1.570,72	38,77	34,53	73,30	0	0,00	0,00	0,0%	4,7%	0,0%	1	1
CR	GADESCO-PIEVE DELMONA	-	IB-17	1.710,13	11,17	119,79	130,96	0	0,00	0,00	0,0%	7,7%	0,0%	1	1
CR	GENIVOLTA	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	1.857,32	146,05	111,94	257,99	0	0,00	0,00	0,0%	13,9%	0,0%	1	1
CR	GERRE DE' CAPRIOLI	-	IB-17	771,87	22,37	78,75	101,12	0	0,00	0,00	0,0%	13,1%	0,0%	1	1
CR	GOMBITO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	927,64	41,53	58,78	100,31	0	0,00	0,00	0,0%	10,8%	0,0%	1	1
CR	GRONTARDO	-	IB-17	1.225,82	2,02	23,16	25,18	0	0,00	0,00	0,0%	2,1%	0,0%	1	1
CR	GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	-	IB-15	2.228,97	20,34	111,36	131,70	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
CR	GUSSOLA	-	IB-17	2.522,61	30,01	99,52	129,53	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
CR	ISOLA DOVARESE	-	IB-17	946,55	12,75	55,76	68,51	0	0,00	0,00	0,0%	7,2%	0,0%	1	1
CR	IZANO	-	IB-15	619,16	4,55	124,55	129,10	0	0,00	0,00	0,0%	20,9%	0,0%	1	1
CR	MADIGNANO	-	IB-15	1.076,16	32,42	199,49	231,91	0	0,00	0,00	0,0%	21,6%	0,0%	1	1
CR	MALAGNINO	-	IB-17	1.082,26	2,10	21,38	23,48	0	0,00	0,00	0,0%	2,2%	0,0%	1	1
CR	MARTIGNANA DI PO	-	IB-17	1.491,98	35,02	63,96	98,98	0	0,00	0,00	0,0%	6,6%	0,0%	1	1
CR	MONTE CREMASCO	-	IB-15	234,28	1,69	53,93	55,62	0	0,00	0,00	0,0%	23,7%	0,0%	1	1
CR	MONTODINE	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.139,43	52,44	171,51	223,95	0	0,00	0,00	0,0%	19,7%	0,0%	1	1
CR	MOSCAZZANO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	815,32	25,39	150,02	175,41	0	0,00	0,00	0,0%	21,5%	0,0%	1	1
CR	MOTTA BALUFFI	-	IB-17	1.646,76	34,93	165,07	200,00	0	0,00	0,00	0,0%	12,2%	0,0%	1	1
CR	OFFANENGO	-	IB-15	1.258,35	11,30	212,03	223,33	0	0,00	0,00	0,0%	17,8%	0,0%	1	1
CR	OLMENETA	-	IB-17	915,34	2,90	1,63	4,53	0	0,00	0,00	0,0%	0,5%	0,0%	1	1
CR	OSTIANO	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-17	1.948,90	20,22	88,05	108,27	0	0,00	0,00	0,0%	5,6%	0,0%	1	1
CR	PADERNO PONCHIELLI	-	IB-17	2.396,19	26,83	115,84	142,67	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	1
CR	PALAZZO PIGNANO	-	IB-15	882,08	14,94	180,66	195,60	0	0,00	0,00	0,0%	22,2%	0,0%	1	1
CR	PANDINO	-	IB-15	2.229,53	6,91	865,34	872,25	0	0,00	0,00	0,0%	39,1%	0,0%	1	1
CR	PERSICO DOSIMO	-	IB-17	2.063,68	7,46	166,18	173,64	0	0,00	0,00	0,0%	8,4%	0,0%	1	1
CR	PESCAROLO ED UNITI	-	IB-17	1.654,34	8,47	86,81	95,28	0	0,00	0,00	0,0%	5,8%	0,0%	1	1
CR	PESSINA CREMONESE	-	IB-17	2.201,66	25,07	18,81	43,88	0	0,00	0,00	0,0%	2,0%	0,0%	1	1
CR	PIADENA DRIZZONA	-	IB-17	3.169,06	28,22	169,94	198,16	0	0,00	0,00	0,0%	6,3%	0,0%	1	1
CR	PIANENGO	-	IB-15	576,31	19,58	111,93	131,51	0	0,00	0,00	0,0%	22,8%	0,0%	1	1
CR	PIERANICA	-	IB-15	272,88	1,86	43,81	45,67	0	0,00	0,00	0,0%	16,7%	0,0%	1	1
CR	PIEVE D'OLMI	-	IB-17	1.943,71	12,84	55,04	67,88	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
CR	PIEVE SAN GIACOMO	-	IB-17	1.485,00	6,13	13,76	19,89	0	0,00	0,00	0,0%	1,3%	0,0%	1	1
CR	PIZZIGHETTONE	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	3.206,10	131,07	184,82	315,89	0	0,00	0,00	0,0%	9,9%	0,0%	1	1
CR	POZZAGLIO ED UNITI	-	IB-17	2.057,28	14,90	27,73	42,63	0	0,00	0,00	0,0%	2,1%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
CR	QUINTANO	-	IB-15	286,22	0,22	70,29	70,51	0	0,00	0,00	0,0%	24,6%	0,0%	1	1
CR	RICENGO	-	IB-15	1.253,83	30,82	159,11	189,93	0	0,00	0,00	0,0%	15,2%	0,0%	1	1
CR	RIPALTA ARPINA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	695,64	26,99	139,08	166,07	0	0,00	0,00	0,0%	23,9%	0,0%	1	1
CR	RIPALTA CREMASCA	-	IB-15	1.177,94	31,71	311,55	343,26	0	0,00	0,00	0,0%	29,1%	0,0%	1	1
CR	RIPALTA GUERINA	-	IB-15	297,39	10,45	79,47	89,92	0	0,00	0,00	0,0%	30,2%	0,0%	1	1
CR	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	-	IB-17	2.733,32	3,47	65,52	68,99	0	0,00	0,00	0,0%	2,5%	0,0%	1	1
CR	RIVOLTA D'ADDA	PARCO ADDA NORD, PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	3.040,11	215,39	1.039,41	1.254,80	0	0,00	0,00	0,0%	41,3%	0,0%	1	1
CR	ROBECCO D'OGGIO	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-17	1.799,51	49,66	30,96	80,62	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
CR	ROMANENGO	-	IB-15	1.504,70	65,52	185,26	250,78	0	0,00	0,00	0,0%	16,7%	0,0%	1	1
CR	SALVIROLA	-	IB-15	736,47	18,94	112,96	131,90	0	0,00	0,00	0,0%	17,9%	0,0%	1	1
CR	SAN BASSANO	-	IB-15	1.392,64	22,67	29,79	52,46	0	0,00	0,00	0,0%	3,8%	0,0%	1	1
CR	SAN DANIELE PO	-	IB-17	2.268,17	39,12	316,84	355,96	0	0,00	0,00	0,0%	15,7%	0,0%	1	1
CR	SAN GIOVANNI IN CROCE	-	IB-17	1.621,44	1,14	96,16	97,30	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	1
CR	SAN MARTINO DEL LAGO	-	IB-17	1.037,99	3,44	4,46	7,90	0	0,00	0,00	0,0%	0,8%	0,0%	1	1
CR	SCANDOLARA RAVARA	-	IB-17	1.707,61	1,62	14,53	16,15	0	0,00	0,00	0,0%	1,0%	0,0%	1	1
CR	SCANDOLARA RIPA D'OGGIO	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-17	572,02	6,54	2,95	9,49	0	0,00	0,00	0,0%	1,7%	0,0%	1	1
CR	SERGNANO	-	IB-15	1.230,92	15,27	197,39	212,66	0	0,00	0,00	0,0%	17,3%	0,0%	1	1
CR	SESTO ED UNITI	-	IB-17	2.649,37	35,93	59,28	95,21	0	0,00	0,00	0,0%	3,6%	0,0%	1	1
CR	SOLAROLO RAINERIO	-	IB-17	1.142,54	1,99	19,36	21,35	0	0,00	0,00	0,0%	1,9%	0,0%	1	1
CR	SONCINO	PARCO DELL'OGGIO NORD	IB-16	4.532,01	209,34	141,86	351,20	3	4,16	1,39	1,2%	7,8%	0,1%	1	1
CR	SORESINA	-	IB-15	2.856,80	33,46	242,39	275,85	0	0,00	0,00	0,0%	9,7%	0,0%	1	1
CR	SOSPIRO	-	IB-17	1.895,95	1,28	93,81	95,09	0	0,00	0,00	0,0%	5,0%	0,0%	1	1
CR	SPINADESCO	-	IB-17	1.721,22	77,36	228,54	305,90	0	0,00	0,00	0,0%	17,8%	0,0%	1	1
CR	SPINEDA	-	IB-17	1.010,73	0,66	45,29	45,95	0	0,00	0,00	0,0%	4,6%	0,0%	1	1
CR	SPINO D'ADDA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	2.001,96	46,59	512,81	559,40	1	1,46	1,46	0,3%	27,9%	0,1%	1	1
CR	STAGNO LOMBARDO	-	IB-17	4.019,49	116,49	240,08	356,57	0	0,00	0,00	0,0%	8,9%	0,0%	1	1
CR	TICENGO	-	IB-15	798,19	25,89	38,49	64,38	0	0,00	0,00	0,0%	8,1%	0,0%	1	1
CR	TORLINO VIMERCATI	-	IB-15	576,93	12,19	85,25	97,44	0	0,00	0,00	0,0%	16,9%	0,0%	1	1
CR	TORNATA	-	IB-17	1.016,54	0,00	16,81	16,81	0	0,00	0,00	0,0%	1,7%	0,0%	1	1
CR	TORRE DE' PICENARDI	-	IB-17	3.422,86	0,88	47,35	48,23	0	0,00	0,00	0,0%	1,4%	0,0%	1	1
CR	TORRICELLA DEL PIZZO	-	IB-17	2.322,27	89,10	175,67	264,77	0	0,00	0,00	0,0%	11,4%	0,0%	1	1
CR	TRESCORE CREMASCO	-	IB-15	591,79	5,08	232,56	237,64	0	0,00	0,00	0,0%	40,2%	0,0%	1	1
CR	TRIGOLO	-	IB-15	1.606,10	10,53	23,88	34,41	0	0,00	0,00	0,0%	2,1%	0,0%	1	1
CR	VAIANO CREMASCO	-	IB-15	615,16	2,33	219,90	222,23	0	0,00	0,00	0,0%	36,1%	0,0%	1	1
CR	VAILATE	-	IB-15	969,26	3,99	192,97	196,96	0	0,00	0,00	0,0%	20,3%	0,0%	1	1
CR	VESCOVATO	-	IB-17	1.743,65	3,14	43,08	46,22	0	0,00	0,00	0,0%	2,7%	0,0%	1	1
CR	VOLONGO	-	IB-17	812,05	5,63	40,28	45,91	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
CR	VOLTIDO	-	IB-17	1.224,25	0,00	19,36	19,36	0	0,00	0,00	0,0%	1,6%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
LC	ABBADIA LARIANA	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	1.667,24	1.010,05	164,86	1.174,91	2	0,41	0,20	0,0%	70,5%	0,0%	4	<b>4</b>
LC	AIRUNO	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-09	428,59	206,95	44,89	251,84	0	0,00	0,00	0,0%	58,8%	0,0%	3	<b>3</b>
LC	ANNONE DI BRIANZA	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	597,95	84,58	89,50	174,08	1	0,72	0,72	0,4%	29,1%	0,1%	2	<b>2</b>
LC	BALLABIO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	1.503,77	963,14	400,83	1.363,97	2	257,61	128,80	18,9%	90,7%	17,1%	4	<b>5</b>
LC	BARZAGO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	356,17	94,61	43,11	137,72	1	0,23	0,23	0,2%	38,7%	0,1%	2	<b>2</b>
LC	BARZANÒ	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	361,95	53,01	28,31	81,32	2	0,57	0,28	0,7%	22,5%	0,2%	1	<b>1</b>
LC	BARZIO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	2.134,96	870,75	1.143,34	2.014,09	5	1,94	0,39	0,1%	94,3%	0,1%	2	<b>2</b>
LC	BELLANO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	2.202,71	1.233,03	314,02	1.547,05	6	13,30	2,22	0,9%	70,2%	0,6%	3	<b>4</b>
LC	BOSISIO PARINI	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	582,40	132,66	130,93	263,59	0	0,00	0,00	0,0%	45,3%	0,0%	2	<b>2</b>
LC	BRIVIO	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-09	795,34	133,45	255,59	389,04	0	0,00	0,00	0,0%	48,9%	0,0%	2	<b>2</b>
LC	BULCIAGO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	311,76	81,34	46,58	127,92	0	0,00	0,00	0,0%	41,0%	0,0%	2	<b>2</b>
LC	CALCO	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-09	458,89	122,64	56,87	179,51	1	0,06	0,06	0,0%	39,1%	0,0%	2	<b>2</b>
LC	CALOLZIOCORTE	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-10	910,02	369,02	125,43	494,45	4	0,09	0,02	0,0%	54,3%	0,0%	3	<b>3</b>
LC	CARENNO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-10	778,53	598,61	125,54	724,15	2	0,77	0,38	0,1%	93,0%	0,1%	3	<b>3</b>
LC	CASARGO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.971,27	1.592,05	312,65	1.904,70	0	0,00	0,00	0,0%	96,6%	0,0%	5	<b>4</b>
LC	CASATENOVO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	1.266,40	198,16	84,16	282,32	2	0,13	0,06	0,1%	22,3%	0,0%	2	<b>2</b>
LC	CASSAGO BRIANZA	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	354,76	50,21	77,39	127,60	0	0,00	0,00	0,0%	36,0%	0,0%	1	<b>1</b>
LC	CASSINA VALSASSINA	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	272,43	194,36	50,13	244,49	0	0,00	0,00	0,0%	89,7%	0,0%	3	<b>3</b>
LC	CASTELLO DI BRIANZA	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	359,41	102,26	71,77	174,03	0	0,00	0,00	0,0%	48,4%	0,0%	2	<b>2</b>
LC	CERNUSCO LOMBARDONE	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	374,19	36,67	16,53	53,20	0	0,00	0,00	0,0%	14,2%	0,0%	1	<b>1</b>
LC	CESANA BRIANZA	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	369,53	129,90	64,24	194,14	1	0,23	0,23	0,1%	52,5%	0,1%	3	<b>3</b>
LC	CIVATE	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	927,04	343,79	219,26	563,05	0	0,00	0,00	0,0%	60,7%	0,0%	3	<b>3</b>
LC	COLICO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	3.506,39	1.163,11	591,76	1.754,87	4	7,01	1,75	0,4%	50,1%	0,2%	3	<b>3</b>

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
LC	COLLE BRIANZA	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	831,79	631,07	100,78	731,85	4	4,06	1,01	0,6%	88,0%	0,5%	4	4
LC	CORTENOVA	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.176,88	905,20	172,65	1.077,85	2	0,26	0,13	0,0%	91,6%	0,0%	5	4
LC	COSTA MASNAGA	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	561,79	133,05	86,87	219,92	0	0,00	0,00	0,0%	39,2%	0,0%	2	2
LC	CRANDOLA VALSASSINA	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	880,68	654,64	213,46	868,10	0	0,00	0,00	0,0%	98,6%	0,0%	4	4
LC	CREMELLA	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	189,32	37,93	27,80	65,73	0	0,00	0,00	0,0%	34,7%	0,0%	2	2
LC	CREMENO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.318,33	1.018,34	187,76	1.206,10	2	253,42	126,71	21,0%	91,5%	19,2%	5	5
LC	DERVIO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.169,54	507,88	59,77	567,65	2	52,25	26,12	9,2%	48,5%	4,5%	3	4
LC	DOLZAGO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	225,83	46,15	37,62	83,77	1	2,61	2,61	3,1%	37,1%	1,2%	2	2
LC	DORIO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.165,56	861,24	47,40	908,64	3	20,82	6,94	2,3%	78,0%	1,8%	3	3
LC	ELLO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	241,93	133,29	43,49	176,78	2	0,44	0,22	0,3%	73,1%	0,2%	3	3
LC	ERVE	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-10	620,05	570,28	28,06	598,34	2	0,19	0,10	0,0%	96,5%	0,0%	5	4
LC	ESINO LARIO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.805,26	1.350,97	403,45	1.754,42	12	59,94	5,00	3,4%	97,2%	3,3%	4	5
LC	GALBIATE	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	1.564,46	846,88	321,29	1.168,17	7	5,48	0,78	0,5%	74,7%	0,4%	4	4
LC	GARBAGNATE MONASTERO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	349,65	87,25	43,86	131,11	1	0,23	0,23	0,2%	37,5%	0,1%	2	2
LC	GARLATE	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-05	330,23	91,01	31,50	122,51	0	0,00	0,00	0,0%	37,1%	0,0%	2	2
LC	IMBERSAGO	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-09	314,45	82,20	19,44	101,64	0	0,00	0,00	0,0%	32,3%	0,0%	2	2
LC	INTROBIO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	2.603,31	1.083,64	1.443,62	2.527,26	4	29,66	7,42	1,2%	97,1%	1,1%	4	4
LC	LA VALLETTA BRIANZA	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	878,46	391,60	101,98	493,58	1	0,00	0,00	0,0%	56,2%	0,0%	3	3
LC	LECCO	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-05	4.513,48	2.601,50	591,40	3.192,90	10	3,16	0,32	0,1%	70,7%	0,1%	5	4
LC	LIERNA	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	1.123,84	697,54	97,61	795,15	0	0,00	0,00	0,0%	70,8%	0,0%	5	4
LC	LOMAGNA	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	391,35	74,35	42,61	116,96	1	0,13	0,13	0,1%	29,9%	0,0%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATO (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATO (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
LC	MALGRATE	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-05	189,54	60,98	2,52	63,50	0	0,00	0,00	0,0%	33,5%	0,0%	3	2
LC	MANDELLO DEL LARIO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	4.333,09	2.201,94	1.081,82	3.283,76	3	25,72	8,57	0,8%	75,8%	0,6%	5	5
LC	MARGNO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	358,59	289,81	43,72	333,53	0	0,00	0,00	0,0%	93,0%	0,0%	3	3
LC	MERATE	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	1.106,34	128,79	111,46	240,25	1	0,18	0,18	0,1%	21,7%	0,0%	1	1
LC	MISSAGLIA	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	1.151,89	366,25	133,04	499,29	1	0,15	0,15	0,0%	43,4%	0,0%	3	3
LC	MOGGIO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.342,94	1.029,75	272,98	1.302,73	0	0,00	0,00	0,0%	97,0%	0,0%	4	4
LC	MOLTENO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	311,93	40,18	42,46	82,64	0	0,00	0,00	0,0%	26,5%	0,0%	1	1
LC	MONTE MARENZO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-10	305,84	131,89	76,63	208,52	1	0,06	0,06	0,0%	68,2%	0,0%	3	3
LC	MONTEVECCHIA	PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	579,93	286,70	92,05	378,75	4	1,29	0,32	0,3%	65,3%	0,2%	3	3
LC	MONTICELLO BRIANZA	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	460,72	48,39	65,32	113,71	0	0,00	0,00	0,0%	24,7%	0,0%	1	1
LC	MORTERONE	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.371,02	1.026,19	335,41	1.361,60	1	252,93	252,93	18,6%	99,3%	18,5%	4	4
LC	NIBIONNO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	351,35	80,23	63,06	143,29	1	0,03	0,03	0,0%	40,8%	0,0%	2	2
LC	OGGIONO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	795,75	147,40	159,43	306,83	0	0,00	0,00	0,0%	38,6%	0,0%	2	2
LC	OLGIATE MOLGORA	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	709,10	259,05	95,74	354,79	1	1,45	1,45	0,4%	50,0%	0,2%	3	3
LC	OLGINATE	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-05	800,04	362,99	102,64	465,63	3	0,84	0,28	0,2%	58,2%	0,1%	3	3
LC	OLIVETO LARIO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	1.569,63	653,41	45,45	698,86	1	0,23	0,23	0,0%	44,5%	0,0%	3	3
LC	OSNAGO	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	449,36	43,70	16,26	59,96	0	0,00	0,00	0,0%	13,3%	0,0%	1	1
LC	PADERNO D'ADDA	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-09	356,30	65,89	22,00	87,89	0	0,00	0,00	0,0%	24,7%	0,0%	2	2
LC	PAGNONA	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	919,68	482,24	429,76	912,00	1	5,83	5,83	0,6%	99,2%	0,6%	3	3
LC	PARLASCO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	299,72	214,27	78,65	292,92	0	0,00	0,00	0,0%	97,7%	0,0%	3	3

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
LC	PASTURO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	2.178,39	1.097,34	998,55	2.095,89	2	2,30	1,15	0,1%	96,2%	0,1%	3	3
LC	PERLEDO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.368,37	815,47	46,82	862,29	3	11,56	3,85	1,3%	63,0%	0,8%	5	5
LC	PESCATO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-05	210,01	50,86	4,42	55,28	0	0,00	0,00	0,0%	26,3%	0,0%	2	2
LC	PREMANA	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	3.363,53	1.917,70	1.394,97	3.312,67	1	2,28	2,28	0,1%	98,5%	0,1%	3	3
LC	PRIMALUNA	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	2.242,54	1.502,26	617,55	2.119,81	0	0,00	0,00	0,0%	94,5%	0,0%	4	4
LC	ROBBIATE	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-09	470,03	92,66	25,14	117,80	1	0,17	0,17	0,1%	25,1%	0,0%	2	2
LC	ROGENO	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	482,48	67,46	105,88	173,34	0	0,00	0,00	0,0%	35,9%	0,0%	2	2
LC	SANTA MARIA HOÈ	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	283,44	128,75	47,55	176,30	1	1,47	1,47	0,8%	62,2%	0,5%	3	3
LC	SIRONE	PROVINCIA DI LECCO	IB-09	320,57	57,37	48,78	106,15	2	3,42	1,71	3,2%	33,1%	1,1%	2	2
LC	SIRTORI	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	429,07	181,39	36,70	218,09	0	0,00	0,00	0,0%	50,8%	0,0%	3	3
LC	SUEGLIO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	410,84	374,49	17,62	392,11	3	9,14	3,05	2,3%	95,4%	2,2%	5	5
LC	SUELLO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	262,90	90,06	54,74	144,80	0	0,00	0,00	0,0%	55,1%	0,0%	3	3
LC	TACENO	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	375,16	244,43	85,39	329,82	0	0,00	0,00	0,0%	87,9%	0,0%	3	3
LC	VALGREGHENTINO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	624,63	374,73	108,99	483,72	1	0,92	0,92	0,2%	77,4%	0,2%	3	3
LC	VALMADRERA	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05	1.259,92	536,95	279,03	815,98	3	91,72	30,57	11,2%	64,8%	7,3%	5	5
LC	VALVARRONE	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.492,18	1.268,19	180,93	1.449,12	7	77,43	11,06	5,3%	97,1%	5,2%	5	5
LC	VARENNA	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	1.256,79	415,97	14,80	430,77	0	0,00	0,00	0,0%	34,3%	0,0%	3	3
LC	VERCURAGO	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO, PARCO ADDA NORD	IB-10	211,57	60,05	29,14	89,19	0	0,00	0,00	0,0%	42,2%	0,0%	3	2
LC	VERDERIO	PROVINCIA DI LECCO, PARCO ADDA NORD	IB-09	646,53	18,41	14,84	33,25	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
LC	VIGANÒ	PROVINCIA DI LECCO, PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	160,49	44,31	5,76	50,07	0	0,00	0,00	0,0%	31,2%	0,0%	3	2
LO	ABBADIA CERRETO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	619,86	18,52	245,77	264,29	0	0,00	0,00	0,0%	42,6%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
LO	BERTONICO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	2.083,17	118,13	328,26	446,39	0	0,00	0,00	0,0%	21,4%	0,0%	1	1
LO	BOFFALORA D'ADDA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	813,03	57,37	176,67	234,04	1	0,03	0,03	0,0%	28,8%	0,0%	1	1
LO	BORGHETTO LODIGIANO	-	IB-15	2.364,11	40,34	449,38	489,72	0	0,00	0,00	0,0%	20,7%	0,0%	1	1
LO	BORGO SAN GIOVANNI	-	IB-15	750,38	17,06	56,59	73,65	0	0,00	0,00	0,0%	9,8%	0,0%	1	1
LO	BREMBIO	-	IB-15	1.708,35	27,32	271,70	299,02	0	0,00	0,00	0,0%	17,5%	0,0%	1	1
LO	CASALETTO LODIGIANO	-	IB-15	975,06	14,80	72,78	87,58	0	0,00	0,00	0,0%	9,0%	0,0%	1	1
LO	CASALMAIOCCO	-	IB-15	471,38	5,27	21,75	27,02	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
LO	CASALPUSTERLENGO	-	IB-15	2.560,90	18,00	220,56	238,56	0	0,00	0,00	0,0%	9,3%	0,0%	1	1
LO	CASELLE LANDI	-	IB-15	2.600,43	38,24	74,46	112,70	0	0,00	0,00	0,0%	4,3%	0,0%	1	1
LO	CASELLE LURANI	-	IB-15	767,82	12,76	85,65	98,41	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1
LO	CASTELGERUNDO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.986,96	125,85	326,88	452,73	0	0,00	0,00	0,0%	22,8%	0,0%	1	1
LO	CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	2.032,32	38,82	123,98	162,80	0	0,00	0,00	0,0%	8,0%	0,0%	1	1
LO	CASTIGLIONE D'ADDA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.297,82	86,26	128,54	214,80	0	0,00	0,00	0,0%	16,6%	0,0%	1	1
LO	CASTIRAGA VIDARDO	-	IB-15	503,81	29,60	16,73	46,33	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1
LO	CAVENAGO D'ADDA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.609,80	128,74	244,48	373,22	0	0,00	0,00	0,0%	23,2%	0,0%	1	1
LO	CERVIGNANO D'ADDA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	406,88	12,46	105,78	118,24	0	0,00	0,00	0,0%	29,1%	0,0%	1	1
LO	CODOGNO	-	IB-15	2.086,95	15,29	130,68	145,97	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	1
LO	COMAZZO	PARCO ADDA NORD, PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.280,23	158,56	192,43	350,99	0	0,00	0,00	0,0%	27,4%	0,0%	1	1
LO	CORNEGLIANO LAUDENSE	-	IB-15	569,98	12,76	85,15	97,91	0	0,00	0,00	0,0%	17,2%	0,0%	1	1
LO	CORNO GIOVINE	-	IB-15	993,61	19,40	66,43	85,83	0	0,00	0,00	0,0%	8,6%	0,0%	1	1
LO	CORNOVECCHIO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	653,17	41,49	27,58	69,07	0	0,00	0,00	0,0%	10,6%	0,0%	1	1
LO	CORTE PALASIO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.567,82	54,70	436,10	490,80	0	0,00	0,00	0,0%	31,3%	0,0%	1	1
LO	CRESPIATICA	-	IB-15	703,19	1,88	187,11	188,99	0	0,00	0,00	0,0%	26,9%	0,0%	1	1
LO	FOMBIO	-	IB-15	739,71	23,28	29,33	52,61	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
LO	GALGAGNANO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	601,09	48,99	101,82	150,81	0	0,00	0,00	0,0%	25,1%	0,0%	1	1
LO	GRAFFIGNANA	-	IB-15	1.092,13	109,32	123,78	233,10	0	0,00	0,00	0,0%	21,3%	0,0%	1	1
LO	GUARDAMIGLIO	-	IB-15	1.043,74	22,26	75,54	97,80	0	0,00	0,00	0,0%	9,4%	0,0%	1	1
LO	LIVRAGA	-	IB-15	1.237,11	17,15	252,31	269,46	0	0,00	0,00	0,0%	21,8%	0,0%	1	1
LO	LODI	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	4.137,86	178,45	475,23	653,68	1	0,31	0,31	0,1%	15,8%	0,0%	1	1
LO	LODI VECCHIO	-	IB-15	1.645,03	32,35	118,24	150,59	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1
LO	MACCASTORNA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	574,52	32,29	45,03	77,32	0	0,00	0,00	0,0%	13,5%	0,0%	1	1
LO	MAIRAGO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.124,72	55,53	75,29	130,82	0	0,00	0,00	0,0%	11,6%	0,0%	1	1
LO	MALEO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.983,34	40,98	124,43	165,41	0	0,00	0,00	0,0%	8,3%	0,0%	1	1
LO	MARUDO	-	IB-15	420,24	7,68	31,64	39,32	0	0,00	0,00	0,0%	9,4%	0,0%	1	1
LO	MASSALENGO	-	IB-15	847,67	12,90	77,17	90,07	0	0,00	0,00	0,0%	10,6%	0,0%	1	1
LO	MELETI	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	738,56	21,96	20,75	42,71	0	0,00	0,00	0,0%	5,8%	0,0%	1	1
LO	MERLINO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.073,02	51,02	123,49	174,51	0	0,00	0,00	0,0%	16,3%	0,0%	1	1



PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
LO	MONTANASO LOMBARDO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	952,12	91,98	116,02	208,00	0	0,00	0,00	0,0%	21,9%	0,0%	1	1
LO	MULAZZANO	-	IB-15	1.557,90	33,47	157,41	190,88	0	0,00	0,00	0,0%	12,3%	0,0%	1	1
LO	ORIO LITTA	-	IB-15	978,30	23,00	99,59	122,59	0	0,00	0,00	0,0%	12,5%	0,0%	1	1
LO	OSPEDALETTO LODIGIANO	-	IB-15	849,68	8,41	63,94	72,35	0	0,00	0,00	0,0%	8,5%	0,0%	1	1
LO	OSSAGO LODIGIANO	-	IB-15	1.152,50	14,92	126,49	141,41	0	0,00	0,00	0,0%	12,3%	0,0%	1	1
LO	PIEVE FISSIRAGA	-	IB-15	1.226,53	27,36	136,74	164,10	0	0,00	0,00	0,0%	13,4%	0,0%	1	1
LO	SALERANO SUL LAMBRO	-	IB-15	437,49	22,78	50,88	73,66	0	0,00	0,00	0,0%	16,8%	0,0%	1	1
LO	SAN FIORANO	-	IB-15	896,57	6,27	44,78	51,05	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
LO	SAN MARTINO IN STRADA	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.314,84	48,58	44,42	93,00	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
LO	SAN ROCCO AL PORTO	-	IB-15	3.056,20	71,45	161,27	232,72	0	0,00	0,00	0,0%	7,6%	0,0%	1	1
LO	SANT'ANGELO LODIGIANO	-	IB-15	2.005,29	76,09	186,07	262,16	0	0,00	0,00	0,0%	13,1%	0,0%	1	1
LO	SANTO STEFANO LODIGIANO	-	IB-15	1.053,21	15,62	102,58	118,20	0	0,00	0,00	0,0%	11,2%	0,0%	1	1
LO	SECUGNAGO	-	IB-15	674,59	9,16	49,37	58,53	0	0,00	0,00	0,0%	8,7%	0,0%	1	1
LO	SENNÀ LODIGIANA	-	IB-15	2.701,54	78,39	217,74	296,13	0	0,00	0,00	0,0%	11,0%	0,0%	1	1
LO	SOMAGLIA	-	IB-15	2.082,22	52,75	150,79	203,54	0	0,00	0,00	0,0%	9,8%	0,0%	1	1
LO	SORDIO	-	IB-15	282,06	5,32	18,78	24,10	0	0,00	0,00	0,0%	8,5%	0,0%	1	1
LO	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	-	IB-15	1.606,84	43,00	89,61	132,61	0	0,00	0,00	0,0%	8,3%	0,0%	1	1
LO	TERRANOVA DEI PASSERINI	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.125,67	36,14	74,80	110,94	0	0,00	0,00	0,0%	9,9%	0,0%	1	1
LO	TURANO LODIGIANO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.637,73	96,52	180,28	276,80	0	0,00	0,00	0,0%	16,9%	0,0%	1	1
LO	VALERA FRATTA	-	IB-15	801,46	2,68	59,14	61,82	0	0,00	0,00	0,0%	7,7%	0,0%	1	1
LO	VILLANOVA DEL SILLARO	-	IB-15	1.349,86	30,44	119,31	149,75	0	0,00	0,00	0,0%	11,1%	0,0%	1	1
LO	ZELO BUON PERSICO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	1.888,24	206,45	210,51	416,96	0	0,00	0,00	0,0%	22,1%	0,0%	1	1
MN	ACQUANEGRA SUL CHIESE	-	IB-17	2.801,42	46,16	290,66	336,82	0	0,00	0,00	0,0%	12,0%	0,0%	1	1
MN	ASOLA	-	IB-17	7.348,14	42,75	108,66	151,41	0	0,00	0,00	0,0%	2,1%	0,0%	1	1
MN	BAGNOLO SAN VITO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	4.920,32	41,70	336,74	378,44	0	0,00	0,00	0,0%	7,7%	0,0%	1	1
MN	BORGO MANTOVANO	-	IB-17	4.116,87	52,82	179,79	232,61	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
MN	BORGO VIRGILIO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	6.998,66	88,32	461,18	549,50	0	0,00	0,00	0,0%	7,9%	0,0%	1	1
MN	BORGOCARBONARA	-	IB-17	3.049,48	97,55	167,70	265,25	0	0,00	0,00	0,0%	8,7%	0,0%	1	1
MN	BOZZOLO	-	IB-17	1.882,19	7,42	51,40	58,82	0	0,00	0,00	0,0%	3,1%	0,0%	1	1
MN	CANNETO SULL'OGLIO	-	IB-17	2.586,65	59,25	192,41	251,66	0	0,00	0,00	0,0%	9,7%	0,0%	1	1
MN	CASALMORO	-	IB-17	1.369,58	21,94	39,90	61,84	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
MN	CASALOLDO	-	IB-17	1.684,95	2,36	55,34	57,70	0	0,00	0,00	0,0%	3,4%	0,0%	1	1
MN	CASALROMANO	-	IB-17	1.203,06	9,95	46,18	56,13	0	0,00	0,00	0,0%	4,7%	0,0%	1	1
MN	CASTEL D'ARIO	-	IB-17	2.257,80	0,00	52,56	52,56	0	0,00	0,00	0,0%	2,3%	0,0%	1	1
MN	CASTEL GOFFREDO	-	IB-17	4.240,42	6,48	125,97	132,45	0	0,00	0,00	0,0%	3,1%	0,0%	1	1
MN	CASTELBELFORTE	-	IB-17	2.234,20	3,14	15,63	18,77	0	0,00	0,00	0,0%	0,8%	0,0%	1	1
MN	CASTELLUCCHIO	-	IB-17	4.633,92	3,50	162,93	166,43	0	0,00	0,00	0,0%	3,6%	0,0%	1	1
MN	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	-	IB-16	4.202,24	211,06	156,11	367,17	1	4,91	4,91	1,3%	8,7%	0,1%	1	1
MN	CAVRIANA	-	IB-17	3.690,97	227,70	236,31	464,01	0	0,00	0,00	0,0%	12,6%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MN	CERESARA	-	IB-17	3.730,82	2,73	36,18	38,91	0	0,00	0,00	0,0%	1,0%	0,0%	1	1
MN	COMMESSAGGIO	-	IB-17	1.164,87	14,94	39,92	54,86	0	0,00	0,00	0,0%	4,7%	0,0%	1	1
MN	CURTATONE	PARCO DEL MINCIO	IB-17	6.747,05	10,53	521,39	531,92	0	0,00	0,00	0,0%	7,9%	0,0%	1	1
MN	DOSOLO	-	IB-17	2.553,63	111,30	124,40	235,70	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1
MN	GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	-	IB-17	1.303,14	0,17	23,17	23,34	0	0,00	0,00	0,0%	1,8%	0,0%	1	1
MN	GAZZUOLO	-	IB-17	2.248,71	5,63	103,00	108,63	0	0,00	0,00	0,0%	4,8%	0,0%	1	1
MN	GOITO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	7.922,04	69,52	2.414,66	2.484,18	0	0,00	0,00	0,0%	31,4%	0,0%	1	1
MN	GONZAGA	-	IB-17	4.988,28	6,00	133,22	139,22	0	0,00	0,00	0,0%	2,8%	0,0%	1	1
MN	GUIDIZZOLO	-	IB-17	2.237,82	0,88	131,17	132,05	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
MN	MAGNACAVALLO	-	IB-17	2.820,02	1,52	27,34	28,86	0	0,00	0,00	0,0%	1,0%	0,0%	1	1
MN	MANTOVA	PARCO DEL MINCIO	IB-17	6.380,62	262,81	816,60	1.079,41	2	53,28	26,64	4,9%	16,9%	0,8%	2	2
MN	MARCARIA	-	IB-17	8.978,89	27,00	511,84	538,84	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	1
MN	MARIANA MANTOVANA	-	IB-17	891,26	1,03	41,27	42,30	0	0,00	0,00	0,0%	4,8%	0,0%	1	1
MN	MARMIROLO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	4.201,56	251,34	1.507,22	1.758,56	0	0,00	0,00	0,0%	41,9%	0,0%	1	1
MN	MEDOLE	-	IB-17	2.572,86	4,34	85,27	89,61	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
MN	MOGLIA	-	IB-17	3.184,88	15,91	164,86	180,77	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
MN	MONZAMBANO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	3.001,85	209,10	107,00	316,10	0	0,00	0,00	0,0%	10,5%	0,0%	1	1
MN	MOTTEGGIANA	-	IB-17	2.478,98	31,35	246,63	277,98	0	0,00	0,00	0,0%	11,2%	0,0%	1	1
MN	OSTIGLIA	-	IB-17	3.983,12	58,83	156,27	215,10	0	0,00	0,00	0,0%	5,4%	0,0%	1	1
MN	PEGOGNAGA	-	IB-17	4.656,86	10,03	81,61	91,64	0	0,00	0,00	0,0%	2,0%	0,0%	1	1
MN	PIUBEGA	-	IB-17	1.658,77	0,89	84,25	85,14	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
MN	POGGIO RUSCO	-	IB-17	4.228,67	3,52	70,32	73,84	0	0,00	0,00	0,0%	1,8%	0,0%	1	1
MN	POMPONESCO	-	IB-17	1.255,87	49,38	32,88	82,26	0	0,00	0,00	0,0%	6,6%	0,0%	1	1
MN	PONTI SUL MINCIO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	1.172,00	88,26	62,33	150,59	0	0,00	0,00	0,0%	12,9%	0,0%	1	1
MN	PORTO MANTOVANO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	3.744,30	24,50	928,72	953,22	0	0,00	0,00	0,0%	25,5%	0,0%	1	1
MN	QUINGENTOLE	-	IB-17	1.437,88	16,43	113,04	129,47	0	0,00	0,00	0,0%	9,0%	0,0%	1	1
MN	QUISTELLO	-	IB-17	4.543,36	36,90	120,26	157,16	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
MN	REDONDESCO	-	IB-17	1.903,58	4,48	68,64	73,12	0	0,00	0,00	0,0%	3,8%	0,0%	1	1
MN	RIVAROLO MANTOVANO	-	IB-17	2.554,52	2,69	115,04	117,73	0	0,00	0,00	0,0%	4,6%	0,0%	1	1
MN	RODIGO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	4.161,05	26,04	571,36	597,40	0	0,00	0,00	0,0%	14,4%	0,0%	1	1
MN	RONCOFERRARO	PARCO DEL MINCIO	IB-17	6.343,33	34,01	135,59	169,60	0	0,00	0,00	0,0%	2,7%	0,0%	1	1
MN	ROVERBELLA	-	IB-17	6.298,02	18,20	496,24	514,44	0	0,00	0,00	0,0%	8,2%	0,0%	1	1
MN	SABBIONETA	-	IB-17	3.727,01	8,40	109,58	117,98	0	0,00	0,00	0,0%	3,2%	0,0%	1	1
MN	SAN BENEDETTO PO	-	IB-17	6.994,05	98,14	451,51	549,65	0	0,00	0,00	0,0%	7,9%	0,0%	1	1
MN	SAN GIACOMO DELLE SEGNALE	-	IB-17	1.597,79	0,31	17,94	18,25	0	0,00	0,00	0,0%	1,1%	0,0%	1	1
MN	SAN GIORGIO BIGARELLO	-	IB-17	5.152,59	53,27	122,32	175,59	0	0,00	0,00	0,0%	3,4%	0,0%	1	1
MN	SAN GIOVANNI DEL DOSSO	-	IB-17	1.539,62	0,69	6,34	7,03	0	0,00	0,00	0,0%	0,5%	0,0%	1	1
MN	SAN MARTINO DALL'ARGINE	-	IB-17	1.693,93	4,46	71,23	75,69	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATO (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATO (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MN	SCHIVENOGLIA	-	IB-17	1.295,51	0,67	17,88	18,55	0	0,00	0,00	0,0%	1,4%	0,0%	1	1
MN	SERMIDE E FELONICA	-	IB-17	7.982,82	54,01	244,45	298,46	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
MN	SERRAVALLE A PO	-	IB-17	2.620,24	36,02	147,05	183,07	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	1
MN	SOLFERINO	-	IB-16	1.308,34	110,85	36,58	147,43	0	0,00	0,00	0,0%	11,3%	0,0%	1	1
MN	SUSTINENTE	-	IB-17	2.627,21	26,75	126,47	153,22	0	0,00	0,00	0,0%	5,8%	0,0%	1	1
MN	SUZZARA	-	IB-17	6.109,87	90,86	166,50	257,36	0	0,00	0,00	0,0%	4,2%	0,0%	1	1
MN	VIADANA	-	IB-17	10.384,08	113,49	491,01	604,50	0	0,00	0,00	0,0%	5,8%	0,0%	1	1
MN	VILLIMPENTA	-	IB-17	1.484,32	1,90	29,98	31,88	0	0,00	0,00	0,0%	2,2%	0,0%	1	1
MN	VOLTA MANTOVANA	PARCO DEL MINCIO	IB-17	5.048,45	138,86	727,42	866,28	0	0,00	0,00	0,0%	17,2%	0,0%	1	1
MB	AGRATE BRIANZA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	1.121,76	27,47	99,25	126,72	0	0,00	0,00	0,0%	11,3%	0,0%	1	1
MB	AICURZIO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	246,76	26,84	11,22	38,06	0	0,00	0,00	0,0%	15,4%	0,0%	1	1
MB	ALBIATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	286,31	19,53	26,23	45,76	0	0,00	0,00	0,0%	16,0%	0,0%	1	1
MB	ARCORE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	924,55	120,87	79,80	200,67	0	0,00	0,00	0,0%	21,7%	0,0%	2	2
MB	BARLASSINA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	275,60	48,73	4,01	52,74	1	0,03	0,03	0,1%	19,1%	0,0%	2	2
MB	BELLUSCO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	653,72	62,44	17,68	80,12	0	0,00	0,00	0,0%	12,3%	0,0%	1	1
MB	BERNAREGGIO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	593,38	31,72	13,22	44,94	0	0,00	0,00	0,0%	7,6%	0,0%	1	1
MB	BESANA IN BRIANZA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	1.575,78	242,77	177,04	419,81	0	0,00	0,00	0,0%	26,6%	0,0%	2	2
MB	BIASSONO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	489,48	38,77	10,27	49,04	0	0,00	0,00	0,0%	10,0%	0,0%	1	1
MB	BOVISIO-MASCIAGO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	493,23	29,81	17,59	47,40	0	0,00	0,00	0,0%	9,6%	0,0%	1	1
MB	BRIOSCO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	661,28	167,87	56,67	224,54	0	0,00	0,00	0,0%	34,0%	0,0%	2	2
MB	BRUGHERIO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	1.041,21	16,39	65,46	81,85	0	0,00	0,00	0,0%	7,9%	0,0%	1	1
MB	BURAGO DI MOLGORA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	343,17	29,99	10,79	40,78	0	0,00	0,00	0,0%	11,9%	0,0%	1	1
MB	BUSNAGO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO ADDA NORD	IB-14	577,63	25,99	28,13	54,12	0	0,00	0,00	0,0%	9,4%	0,0%	1	1
MB	CAMPARADA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	163,37	27,08	6,91	33,99	0	0,00	0,00	0,0%	20,8%	0,0%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MB	CAPONAGO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	503,84	13,16	51,24	64,40	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1
MB	CARATE BRIANZA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	991,66	144,40	18,10	162,50	0	0,00	0,00	0,0%	16,4%	0,0%	2	2
MB	CARNATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	347,02	30,34	17,59	47,93	0	0,00	0,00	0,0%	13,8%	0,0%	1	1
MB	CAVENAGO DI BRIANZA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	439,32	30,80	60,80	91,60	0	0,00	0,00	0,0%	20,9%	0,0%	1	1
MB	CERIANO LAGHETTO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	707,80	136,37	19,06	155,43	11	13,72	1,25	8,8%	22,0%	1,9%	2	2
MB	CESANO MADERNO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	1.151,57	136,45	66,98	203,43	0	0,00	0,00	0,0%	17,7%	0,0%	1	1
MB	COGLIATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	695,49	178,28	50,40	228,68	9	22,17	2,46	9,7%	32,9%	3,2%	4	4
MB	CONCOREZZO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	850,81	21,46	55,37	76,83	0	0,00	0,00	0,0%	9,0%	0,0%	1	1
MB	CORNATE D'ADDA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO ADDA NORD	IB-14	1.381,53	145,49	122,94	268,43	0	0,00	0,00	0,0%	19,4%	0,0%	1	1
MB	CORREZZANA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	250,60	46,09	13,10	59,19	0	0,00	0,00	0,0%	23,6%	0,0%	2	2
MB	DESIO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	1.475,40	32,67	70,75	103,42	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	1
MB	GIUSSANO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	1.028,05	68,02	38,13	106,15	0	0,00	0,00	0,0%	10,3%	0,0%	1	1
MB	LAZZATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	531,39	82,42	14,86	97,28	0	0,00	0,00	0,0%	18,3%	0,0%	2	2
MB	LENTATE SUL SEVESO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	1.397,82	291,71	61,07	352,78	5	2,92	0,58	0,8%	25,2%	0,2%	2	2
MB	LESMO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	511,71	102,77	12,65	115,42	0	0,00	0,00	0,0%	22,6%	0,0%	2	2
MB	LIMBIATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	1.228,60	193,03	131,36	324,39	2	0,51	0,26	0,2%	26,4%	0,0%	2	2
MB	LISSONE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	929,58	20,41	12,09	32,50	0	0,00	0,00	0,0%	3,5%	0,0%	1	1
MB	MACHERIO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	318,26	28,62	8,54	37,16	0	0,00	0,00	0,0%	11,7%	0,0%	1	1
MB	MEDA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	830,83	155,85	10,22	166,07	2	0,39	0,20	0,2%	20,0%	0,1%	2	2
MB	MEZZAGO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	431,85	46,38	9,09	55,47	0	0,00	0,00	0,0%	12,8%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
MB	MISINTO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	510,93	86,37	12,36	98,73	4	5,41	1,35	5,5%	19,3%	1,1%	2	<b>2</b>
MB	MONZA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	3.308,67	40,20	68,57	108,77	0	0,00	0,00	0,0%	3,3%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	MUGGIÒ	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	547,64	3,97	9,80	13,77	0	0,00	0,00	0,0%	2,5%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	NOVA MILANESE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	584,56	5,60	7,65	13,25	0	0,00	0,00	0,0%	2,3%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	ORNAGO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	588,44	70,61	33,29	103,90	0	0,00	0,00	0,0%	17,7%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	RENATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	288,78	18,70	26,50	45,20	0	0,00	0,00	0,0%	15,7%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	RONCELLO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO ADDA NORD	IB-14	316,11	12,52	6,73	19,25	0	0,00	0,00	0,0%	6,1%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	RONCO BRIANTINO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	296,85	21,52	31,18	52,70	0	0,00	0,00	0,0%	17,8%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	SEREGNO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	1.304,49	45,68	45,37	91,05	0	0,00	0,00	0,0%	7,0%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	SEVESO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA, PARCO DELLE GROANE	IB-09	740,24	131,36	32,85	164,21	4	3,04	0,76	1,9%	22,2%	0,4%	2	<b>2</b>
MB	SOVICO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	326,30	30,72	14,48	45,20	0	0,00	0,00	0,0%	13,9%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	SULBIATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	520,18	25,97	29,02	54,99	0	0,00	0,00	0,0%	10,6%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	TRIUGGIO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	833,78	234,05	86,71	320,76	1	0,17	0,17	0,1%	38,5%	0,0%	2	<b>2</b>
MB	USMATE VELATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	975,08	128,66	44,78	173,44	0	0,00	0,00	0,0%	17,8%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	VAREDO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	484,80	15,30	10,16	25,46	0	0,00	0,00	0,0%	5,3%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	VEDANO AL LAMBRO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	197,93	2,62	2,06	4,68	0	0,00	0,00	0,0%	2,4%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	VEDUGGIO CON COLZANO	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	355,54	80,89	22,22	103,11	0	0,00	0,00	0,0%	29,0%	0,0%	2	<b>2</b>
MB	VERANO BRIANZA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09	351,84	28,98	5,23	34,21	0	0,00	0,00	0,0%	9,7%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	VILLASANTA	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	486,48	15,87	43,37	59,24	0	0,00	0,00	0,0%	12,2%	0,0%	1	<b>1</b>
MB	VIMERCATE	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-14	2.071,81	74,09	89,80	163,89	0	0,00	0,00	0,0%	7,9%	0,0%	1	<b>1</b>

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
PV	ALAGNA	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	834,42	30,21	13,33	43,54	0	0,00	0,00	0,0%	5,2%	0,0%	1	1
PV	ALBAREDO ARNABOLDI	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	875,70	27,74	18,12	45,86	0	0,00	0,00	0,0%	5,2%	0,0%	1	1
PV	ALBONESE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	432,79	2,13	6,57	8,70	0	0,00	0,00	0,0%	2,0%	0,0%	1	1
PV	ALBUZZANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.544,88	6,45	33,00	39,45	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
PV	ARENA PO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.248,71	94,07	123,41	217,48	0	0,00	0,00	0,0%	9,7%	0,0%	1	1
PV	BADIA PAVESE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	505,72	2,84	6,45	9,29	0	0,00	0,00	0,0%	1,8%	0,0%	1	1
PV	BAGNARIA	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	1.666,41	895,17	302,98	1.198,15	5	0,70	0,14	0,1%	71,9%	0,0%	3	4
PV	BARBIANELLO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.171,24	10,09	18,41	28,50	0	0,00	0,00	0,0%	2,4%	0,0%	1	1
PV	BASCAPÈ	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.333,80	11,29	39,93	51,22	0	0,00	0,00	0,0%	3,8%	0,0%	1	1
PV	BASTIDA PANCARANA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.250,00	63,36	56,61	119,97	0	0,00	0,00	0,0%	9,6%	0,0%	1	1
PV	BATTUDA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	714,26	2,16	7,58	9,74	0	0,00	0,00	0,0%	1,4%	0,0%	1	1
PV	BELGIOIOSO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.468,67	105,71	93,67	199,38	0	0,00	0,00	0,0%	8,1%	0,0%	1	1
PV	BEREGUARDO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.786,36	567,98	101,74	669,72	0	0,00	0,00	0,0%	37,5%	0,0%	2	2
PV	BORGARELLO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	483,64	8,97	10,58	19,55	0	0,00	0,00	0,0%	4,0%	0,0%	1	1
PV	BORGO PRIOLO	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2.880,94	839,68	367,68	1.207,36	1	0,18	0,18	0,0%	41,9%	0,0%	2	2
PV	BORGO SAN SIRO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.763,91	431,36	67,82	499,18	2	0,07	0,04	0,0%	28,3%	0,0%	2	2
PV	BORGORATTO MORMOROLO	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	1.610,43	393,56	367,74	761,30	0	0,00	0,00	0,0%	47,3%	0,0%	2	2
PV	BORNASCO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.292,86	35,47	14,13	49,60	0	0,00	0,00	0,0%	3,8%	0,0%	1	1
PV	BOSNASCO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	483,63	34,89	41,97	76,86	0	0,00	0,00	0,0%	15,9%	0,0%	1	1
PV	BRALLO DI PREGOLA	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	4.614,41	3.343,24	1.040,20	4.383,44	11	48,43	4,40	1,1%	95,0%	1,1%	5	5
PV	BREME	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.881,37	60,94	60,88	121,82	0	0,00	0,00	0,0%	6,5%	0,0%	1	1
PV	BRESSANA BOTTARONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.268,73	40,33	67,35	107,68	0	0,00	0,00	0,0%	8,5%	0,0%	1	1
PV	BRONI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.084,67	117,33	44,35	161,68	0	0,00	0,00	0,0%	7,8%	0,0%	1	1
PV	CALVIGNANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	698,37	181,36	40,89	222,25	0	0,00	0,00	0,0%	31,8%	0,0%	2	2
PV	CAMPOSPINOSO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	368,64	0,90	9,90	10,80	0	0,00	0,00	0,0%	2,9%	0,0%	1	1
PV	CANDIA LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.789,67	130,52	54,64	185,16	0	0,00	0,00	0,0%	6,6%	0,0%	1	1
PV	CANNETO PAVESE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	581,47	136,00	52,98	188,98	0	0,00	0,00	0,0%	32,5%	0,0%	2	2
PV	CARBONARA AL TICINO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.478,07	110,86	74,92	185,78	2	17,98	8,99	9,7%	12,6%	1,2%	1	1
PV	CASANOVA LONATI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	463,02	0,08	17,21	17,29	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
PV	CASATISMA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	547,74	41,35	22,07	63,42	0	0,00	0,00	0,0%	11,6%	0,0%	1	1
PV	CASEI GEROLA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.480,50	25,23	138,73	163,96	0	0,00	0,00	0,0%	6,6%	0,0%	1	1
PV	CASORATE PRIMO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	973,59	7,57	18,41	25,98	0	0,00	0,00	0,0%	2,7%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
PV	CASSOLNOVO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	3.173,58	420,75	173,66	594,41	1	0,40	0,40	0,1%	18,7%	0,0%	1	1
PV	CASTANA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	527,72	72,66	61,73	134,39	0	0,00	0,00	0,0%	25,5%	0,0%	1	1
PV	CASTEGGIO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.766,17	119,20	66,17	185,37	0	0,00	0,00	0,0%	10,5%	0,0%	1	1
PV	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.177,24	24,15	35,50	59,65	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
PV	CASTELLO D'AGOGNA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.074,44	16,80	7,47	24,27	0	0,00	0,00	0,0%	2,3%	0,0%	1	1
PV	CASTELNOVETTO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.821,41	20,82	7,23	28,05	0	0,00	0,00	0,0%	1,5%	0,0%	1	1
PV	CAVA MANARA	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.725,90	100,45	70,08	170,53	1	1,54	1,54	0,9%	9,9%	0,1%	1	1
PV	CECIMA	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	1.012,44	416,40	104,96	521,36	3	5,93	1,98	1,1%	51,5%	0,6%	3	3
PV	CERANOVA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	459,77	0,00	6,19	6,19	0	0,00	0,00	0,0%	1,4%	0,0%	1	1
PV	CERETTO LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	737,86	21,36	12,54	33,90	0	0,00	0,00	0,0%	4,6%	0,0%	1	1
PV	CERGNAGO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.355,98	37,27	16,90	54,17	0	0,00	0,00	0,0%	4,0%	0,0%	1	1
PV	CERTOSA DI PAVIA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.085,79	9,13	14,08	23,21	0	0,00	0,00	0,0%	2,1%	0,0%	1	1
PV	CERVESINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.241,09	39,66	111,43	151,09	0	0,00	0,00	0,0%	12,2%	0,0%	1	1
PV	CHIGNOLO PO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.338,84	77,59	142,84	220,43	0	0,00	0,00	0,0%	9,4%	0,0%	1	1
PV	CIGOGNOLA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	787,57	58,37	43,82	102,19	0	0,00	0,00	0,0%	13,0%	0,0%	1	1
PV	CILAVEGNA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.805,11	42,44	32,45	74,89	0	0,00	0,00	0,0%	4,2%	0,0%	1	1
PV	CODEVILLA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.295,51	218,80	62,63	281,43	0	0,00	0,00	0,0%	21,7%	0,0%	2	2
PV	COLLI VERDI	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	4.124,69	1.506,80	426,09	1.932,89	1	0,14	0,14	0,0%	46,9%	0,0%	2	2
PV	CONFIENZA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.680,65	33,22	14,72	47,94	0	0,00	0,00	0,0%	1,8%	0,0%	1	1
PV	COPIANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	434,01	2,07	3,01	5,08	0	0,00	0,00	0,0%	1,2%	0,0%	1	1
PV	CORANA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.287,10	61,24	90,05	151,29	0	0,00	0,00	0,0%	11,8%	0,0%	1	1
PV	CORNALE E BASTIDA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	382,18	24,91	40,75	65,66	0	0,00	0,00	0,0%	17,2%	0,0%	1	1
PV	CORTEOLONA E GENZONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.408,64	28,94	23,19	52,13	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
PV	CORVINO SAN QUIRICO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	437,28	30,09	29,11	59,20	0	0,00	0,00	0,0%	13,5%	0,0%	1	1
PV	COSTA DE' NOBILI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.182,42	27,13	32,20	59,33	0	0,00	0,00	0,0%	5,0%	0,0%	1	1
PV	COZZO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.760,95	51,47	66,80	118,27	0	0,00	0,00	0,0%	6,7%	0,0%	1	1
PV	CURA CARPIGNANO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.108,54	18,40	19,66	38,06	0	0,00	0,00	0,0%	3,4%	0,0%	1	1
PV	DORNO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	3.056,65	141,38	76,58	217,96	2	2,02	1,01	0,9%	7,1%	0,1%	1	1
PV	FERRERA ERBOGNONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.917,08	52,61	46,16	98,77	0	0,00	0,00	0,0%	5,2%	0,0%	1	1
PV	FILIGHERA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	824,78	10,05	7,73	17,78	0	0,00	0,00	0,0%	2,2%	0,0%	1	1
PV	FORTUNAGO	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	1.782,48	669,31	290,39	959,70	2	0,37	0,18	0,0%	53,8%	0,0%	3	3
PV	FRASCAROLO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.417,53	107,83	96,25	204,08	0	0,00	0,00	0,0%	8,4%	0,0%	1	1
PV	GALLIAVOLA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	923,13	26,33	13,97	40,30	0	0,00	0,00	0,0%	4,4%	0,0%	1	1
PV	GAMBARANA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.177,61	32,21	47,40	79,61	0	0,00	0,00	0,0%	6,8%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
PV	GAMBOLO'Ò	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	5.170,30	562,24	112,47	674,71	1	0,17	0,17	0,0%	13,1%	0,0%	1	1
PV	GARLASCO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	3.917,60	318,76	80,59	399,35	0	0,00	0,00	0,0%	10,2%	0,0%	1	1
PV	GERENZAGO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	541,13	2,08	0,60	2,68	0	0,00	0,00	0,0%	0,5%	0,0%	1	1
PV	GIUSSAGO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.472,26	132,11	45,65	177,76	0	0,00	0,00	0,0%	7,2%	0,0%	1	1
PV	GODIASCO SALICE TERME	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2.061,03	876,24	298,34	1.174,58	0	0,00	0,00	0,0%	57,0%	0,0%	3	3
PV	GOLFERENZO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	442,07	88,86	32,45	121,31	0	0,00	0,00	0,0%	27,4%	0,0%	2	2
PV	GRAVELLONA LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	2.034,39	48,92	29,54	78,46	0	0,00	0,00	0,0%	3,9%	0,0%	1	1
PV	GROPELLO CAIROLI	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	2.621,60	274,43	82,98	357,41	0	0,00	0,00	0,0%	13,6%	0,0%	1	1
PV	INVERNO E MONTELEONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	964,14	28,60	72,11	100,71	0	0,00	0,00	0,0%	10,5%	0,0%	1	1
PV	LANDRIANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.558,72	53,79	22,60	76,39	0	0,00	0,00	0,0%	4,9%	0,0%	1	1
PV	LANGOSCO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.582,06	29,61	46,20	75,81	0	0,00	0,00	0,0%	4,8%	0,0%	1	1
PV	LARDIRAGO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	534,16	16,34	9,14	25,48	0	0,00	0,00	0,0%	4,8%	0,0%	1	1
PV	LINAROLO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.316,60	111,23	96,74	207,97	0	0,00	0,00	0,0%	15,8%	0,0%	1	1
PV	LIRIO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	174,57	13,19	6,04	19,23	0	0,00	0,00	0,0%	11,0%	0,0%	1	1
PV	LOMELLO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.235,85	46,84	36,59	83,43	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
PV	LUNGAVILLA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	682,04	35,13	5,13	40,26	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
PV	MAGHERNO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	525,32	1,83	7,22	9,05	0	0,00	0,00	0,0%	1,7%	0,0%	1	1
PV	MARCIGNAGO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.011,77	2,41	4,52	6,93	0	0,00	0,00	0,0%	0,7%	0,0%	1	1
PV	MARZANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	928,95	43,85	13,15	57,00	0	0,00	0,00	0,0%	6,1%	0,0%	1	1
PV	MEDE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	3.289,44	86,22	54,72	140,94	0	0,00	0,00	0,0%	4,3%	0,0%	1	1
PV	MENCONICO	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2.813,84	1.737,34	401,11	2.138,45	8	27,41	3,43	1,3%	76,0%	1,0%	5	5
PV	MEZZANA BIGLI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.902,04	62,00	190,78	252,78	0	0,00	0,00	0,0%	13,3%	0,0%	1	1
PV	MEZZANA RABATTONI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	706,42	34,74	51,80	86,54	0	0,00	0,00	0,0%	12,3%	0,0%	1	1
PV	MEZZANINO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.251,06	48,77	65,51	114,28	0	0,00	0,00	0,0%	9,1%	0,0%	1	1
PV	MIRADOLO TERME	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	955,59	130,32	81,38	211,70	0	0,00	0,00	0,0%	22,2%	0,0%	1	1
PV	MONTALTO PAVESE	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	1.906,51	254,22	215,27	469,49	0	0,00	0,00	0,0%	24,6%	0,0%	1	1
PV	MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.574,16	26,58	14,76	41,34	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
PV	MONTECALVO VERSIGLIA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.140,35	169,87	52,47	222,34	0	0,00	0,00	0,0%	19,5%	0,0%	2	2
PV	MONTESCANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	240,46	15,38	8,72	24,10	0	0,00	0,00	0,0%	10,0%	0,0%	1	1
PV	MONTESGALE	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	1.497,44	564,02	137,29	701,31	0	0,00	0,00	0,0%	46,8%	0,0%	3	3
PV	MONTICELLI PAVESE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.019,25	38,04	131,71	169,75	0	0,00	0,00	0,0%	8,4%	0,0%	1	1



PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
PV	MONTÙ BECCARIA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.549,33	112,95	118,13	231,08	0	0,00	0,00	0,0%	14,9%	0,0%	1	1
PV	MORNICO LOSANA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	829,91	102,75	47,73	150,48	0	0,00	0,00	0,0%	18,1%	0,0%	1	1
PV	MORTARA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	5.196,94	104,14	127,24	231,38	0	0,00	0,00	0,0%	4,5%	0,0%	1	1
PV	NICORVO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	807,64	14,56	6,98	21,54	0	0,00	0,00	0,0%	2,7%	0,0%	1	1
PV	OLEVANO DI LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.538,10	21,84	17,82	39,66	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
PV	OLIVA GESSI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	391,01	63,62	9,18	72,80	0	0,00	0,00	0,0%	18,6%	0,0%	2	2
PV	OTTOBIANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.497,93	146,42	57,48	203,90	0	0,00	0,00	0,0%	8,2%	0,0%	1	1
PV	PALESTRO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.880,64	51,93	56,38	108,31	0	0,00	0,00	0,0%	5,8%	0,0%	1	1
PV	PANCARANA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	610,18	21,41	8,58	29,99	0	0,00	0,00	0,0%	4,9%	0,0%	1	1
PV	PARONA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	930,12	27,14	27,27	54,41	0	0,00	0,00	0,0%	5,9%	0,0%	1	1
PV	PAVIA	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	6.324,53	338,07	277,71	615,78	5	18,78	3,76	3,1%	9,7%	0,3%	2	2
PV	PIETRA DE' GIORGI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.120,07	148,96	66,79	215,75	0	0,00	0,00	0,0%	19,3%	0,0%	1	1
PV	PIEVE ALBIGNOLA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.815,30	98,26	137,17	235,43	0	0,00	0,00	0,0%	13,0%	0,0%	1	1
PV	PIEVE DEL CAIRO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.510,59	160,44	117,71	278,15	0	0,00	0,00	0,0%	11,1%	0,0%	1	1
PV	PIEVE PORTO MORONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.639,63	23,42	92,90	116,32	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
PV	PINAROLO PO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.130,78	44,51	23,53	68,04	0	0,00	0,00	0,0%	6,0%	0,0%	1	1
PV	PIZZALE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	709,03	6,58	33,63	40,21	0	0,00	0,00	0,0%	5,7%	0,0%	1	1
PV	PONTE NIZZA	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2.295,72	1.199,26	227,64	1.426,90	2	0,94	0,47	0,1%	62,2%	0,0%	3	3
PV	PORTALBERA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	447,98	22,14	17,73	39,87	0	0,00	0,00	0,0%	8,9%	0,0%	1	1
PV	REA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	215,97	5,57	16,78	22,35	0	0,00	0,00	0,0%	10,4%	0,0%	1	1
PV	REDAVALLE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	541,49	6,48	9,63	16,11	0	0,00	0,00	0,0%	3,0%	0,0%	1	1
PV	RETORBIDO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.166,77	190,23	105,11	295,34	0	0,00	0,00	0,0%	25,3%	0,0%	2	2
PV	RIVANAZZANO TERME	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	2.891,55	560,75	135,05	695,80	0	0,00	0,00	0,0%	24,1%	0,0%	2	2
PV	ROBBIO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	4.054,07	48,33	14,82	63,15	0	0,00	0,00	0,0%	1,6%	0,0%	1	1
PV	ROBECCO PAVESE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	693,45	4,87	1,21	6,08	0	0,00	0,00	0,0%	0,9%	0,0%	1	1
PV	ROCCA DE' GIORGI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.049,66	308,16	181,18	489,34	0	0,00	0,00	0,0%	46,6%	0,0%	2	2
PV	ROCCA SUSELLA	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	1.276,41	624,88	101,85	726,73	0	0,00	0,00	0,0%	56,9%	0,0%	3	3
PV	ROGNANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	936,47	22,43	46,94	69,37	0	0,00	0,00	0,0%	7,4%	0,0%	1	1
PV	ROMAGNESE	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2.971,74	1.659,34	746,74	2.406,08	2	0,30	0,15	0,0%	81,0%	0,0%	3	3
PV	RONCARO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	505,10	0,00	12,95	12,95	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
PV	ROSASCO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.955,25	48,26	54,47	102,73	0	0,00	0,00	0,0%	5,3%	0,0%	1	1
PV	ROVESCALA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	841,28	53,12	28,78	81,90	0	0,00	0,00	0,0%	9,7%	0,0%	1	1
PV	SAN CIPRIANO PO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	850,45	10,10	26,31	36,41	0	0,00	0,00	0,0%	4,3%	0,0%	1	1
PV	SAN DAMIANO AL COLLE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	643,09	48,45	40,16	88,61	0	0,00	0,00	0,0%	13,8%	0,0%	1	1
PV	SAN GENESIO ED UNITI	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	926,87	34,22	34,52	68,74	0	0,00	0,00	0,0%	7,4%	0,0%	1	1
PV	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.545,21	141,48	24,05	165,53	0	0,00	0,00	0,0%	6,5%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATO (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATO (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
PV	SAN MARTINO SICCOMARIO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.429,06	68,53	23,57	92,10	0	0,00	0,00	0,0%	6,4%	0,0%	1	1
PV	SAN ZENONE AL PO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	689,27	14,50	55,75	70,25	0	0,00	0,00	0,0%	10,2%	0,0%	1	1
PV	SANNAZZARO DE' BURGONDI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.333,23	103,88	109,98	213,86	0	0,00	0,00	0,0%	9,2%	0,0%	1	1
PV	SANT'ALESSIO CON VIALONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	655,72	31,51	2,20	33,71	0	0,00	0,00	0,0%	5,1%	0,0%	1	1
PV	SANT'ANGELO LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.049,73	16,38	10,64	27,02	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
PV	SANTA CRISTINA E BISSONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.242,07	36,18	63,17	99,35	0	0,00	0,00	0,0%	4,4%	0,0%	1	1
PV	SANTA GIULETTA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.159,12	108,79	45,62	154,41	1	0,31	0,31	0,2%	13,3%	0,0%	1	1
PV	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	3.690,11	2.626,21	755,24	3.381,45	8	14,29	1,79	0,4%	91,6%	0,4%	4	4
PV	SANTA MARIA DELLA VERSA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.847,38	96,74	71,35	168,09	0	0,00	0,00	0,0%	9,1%	0,0%	1	1
PV	SANTIRANA LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.954,19	65,06	99,92	164,98	0	0,00	0,00	0,0%	5,6%	0,0%	1	1
PV	SCALDASOLE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.157,41	51,51	23,89	75,40	0	0,00	0,00	0,0%	6,5%	0,0%	1	1
PV	SEMIANA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	972,08	6,14	5,76	11,90	0	0,00	0,00	0,0%	1,2%	0,0%	1	1
PV	SILVANO PIETRA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.367,11	21,93	29,02	50,95	0	0,00	0,00	0,0%	3,7%	0,0%	1	1
PV	SIZIANO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.178,79	35,84	13,87	49,71	0	0,00	0,00	0,0%	4,2%	0,0%	1	1
PV	SOMMO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.487,24	64,92	44,16	109,08	0	0,00	0,00	0,0%	7,3%	0,0%	1	1
PV	SPESSA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.223,14	56,75	79,26	136,01	0	0,00	0,00	0,0%	11,1%	0,0%	1	1
PV	STRADELLA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.883,52	132,68	91,05	223,73	0	0,00	0,00	0,0%	11,9%	0,0%	1	1
PV	SUARDI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	984,80	52,67	94,58	147,25	0	0,00	0,00	0,0%	15,0%	0,0%	1	1
PV	TORRAZZA COSTE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	1.622,81	450,15	175,66	625,81	0	0,00	0,00	0,0%	38,6%	0,0%	2	2
PV	TORRE BERETTI E CASTELLARO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.766,00	123,49	27,26	150,75	0	0,00	0,00	0,0%	8,5%	0,0%	1	1
PV	TORRE D'ARESE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	449,34	7,36	8,82	16,18	0	0,00	0,00	0,0%	3,6%	0,0%	1	1
PV	TORRE D'ISOLA	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.643,85	192,37	71,12	263,49	1	5,14	5,14	2,0%	16,0%	0,3%	1	1
PV	TORRE DE' NEGRI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	400,91	22,18	7,12	29,30	0	0,00	0,00	0,0%	7,3%	0,0%	1	1
PV	TORREVECCHIA PIA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.650,19	26,70	31,91	58,61	0	0,00	0,00	0,0%	3,6%	0,0%	1	1
PV	TORRICELLA VERZATE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	362,71	34,78	21,29	56,07	0	0,00	0,00	0,0%	15,5%	0,0%	1	1
PV	TRAVACÒ SICCOMARIO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.704,49	119,88	72,52	192,40	0	0,00	0,00	0,0%	11,3%	0,0%	1	1
PV	TRIVOLZIO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	383,12	0,96	7,65	8,61	0	0,00	0,00	0,0%	2,3%	0,0%	1	1
PV	TROMELLO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	3.549,82	190,60	60,82	251,42	0	0,00	0,00	0,0%	7,1%	0,0%	1	1
PV	TROVO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	815,49	4,64	7,03	11,67	0	0,00	0,00	0,0%	1,4%	0,0%	1	1
PV	VAL DI NIZZA	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2.968,26	1.871,12	216,89	2.088,01	1	0,06	0,06	0,0%	70,3%	0,0%	3	3
PV	VALEGGIO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	985,38	13,00	1,19	14,19	0	0,00	0,00	0,0%	1,4%	0,0%	1	1
PV	VALLE LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.723,57	32,24	20,35	52,59	0	0,00	0,00	0,0%	1,9%	0,0%	1	1

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
PV	VALLE SALIMBENE	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	716,11	16,45	7,43	23,88	0	0,00	0,00	0,0%	3,3%	0,0%	1	1
PV	VARZI	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	5.761,50	3.199,50	1.026,04	4.225,54	8	7,45	0,93	0,2%	73,3%	0,1%	3	4
PV	VELEZZO LOMELLINA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	817,23	28,23	15,37	43,60	0	0,00	0,00	0,0%	5,3%	0,0%	1	1
PV	VELLEZZO BELLINI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	819,61	9,76	9,08	18,84	0	0,00	0,00	0,0%	2,3%	0,0%	1	1
PV	VERRETTO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	270,86	24,63	7,05	31,68	0	0,00	0,00	0,0%	11,7%	0,0%	1	1
PV	VERRUA PO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	1.144,04	21,26	25,69	46,95	0	0,00	0,00	0,0%	4,1%	0,0%	1	1
PV	VIDIGULFO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.614,25	37,96	31,24	69,20	0	0,00	0,00	0,0%	4,3%	0,0%	1	1
PV	VIGEVANO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	8.136,39	1.236,43	731,72	1.968,15	1	0,49	0,49	0,0%	24,2%	0,0%	1	1
PV	VILLA BISCOSSI	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	487,81	8,76	18,72	27,48	0	0,00	0,00	0,0%	5,6%	0,0%	1	1
PV	VILLANOVA D'ARDENGI	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	660,85	19,44	17,45	36,89	1	0,51	0,51	1,4%	5,6%	0,1%	1	1
PV	VILLANTERIO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	1.476,74	34,69	37,67	72,36	0	0,00	0,00	0,0%	4,9%	0,0%	1	1
PV	VISTARINO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	948,96	3,90	17,24	21,14	0	0,00	0,00	0,0%	2,2%	0,0%	1	1
PV	VOGHERA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	6.344,15	122,72	74,69	197,41	0	0,00	0,00	0,0%	3,1%	0,0%	1	1
PV	VOLPARA	PROVINCIA DI PAVIA	IB-18	377,30	82,85	16,76	99,61	0	0,00	0,00	0,0%	26,4%	0,0%	2	2
PV	ZAVATTARELLO	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2.840,13	1.373,91	489,74	1.863,65	2	0,34	0,17	0,0%	65,6%	0,0%	3	3
PV	ZECCONE	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	552,93	2,90	31,54	34,44	0	0,00	0,00	0,0%	6,2%	0,0%	1	1
PV	ZEME	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	2.458,28	107,93	74,37	182,30	0	0,00	0,00	0,0%	7,4%	0,0%	1	1
PV	ZENEVREDO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	540,37	16,02	23,99	40,01	0	0,00	0,00	0,0%	7,4%	0,0%	1	1
PV	ZERBO	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14	636,14	5,60	23,86	29,46	0	0,00	0,00	0,0%	4,6%	0,0%	1	1
PV	ZERBOLÒ	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	3.719,15	415,11	218,08	633,19	1	0,02	0,02	0,0%	17,0%	0,0%	1	1
PV	ZINASCO	PROVINCIA DI PAVIA, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-14	2.973,66	107,46	175,73	283,19	0	0,00	0,00	0,0%	9,5%	0,0%	1	1
SO	ALBAREDO PER SAN MARCO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.896,04	1.009,83	877,89	1.887,72	6	29,42	4,90	1,6%	99,6%	1,6%	5	5
SO	ALBOSAGGIA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	3.434,64	2.238,37	983,72	3.222,09	0	0,00	0,00	0,0%	93,8%	0,0%	4	4
SO	ANDALO VALTELLINO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	677,50	493,13	121,41	614,54	0	0,00	0,00	0,0%	90,7%	0,0%	2	2
SO	APRICA	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	2.036,52	1.224,97	631,59	1.856,56	2	2,80	1,40	0,2%	91,2%	0,1%	3	4
SO	ARDENNO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.714,42	1.183,20	348,82	1.532,02	0	0,00	0,00	0,0%	89,4%	0,0%	3	4
SO	BEMA	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.922,15	1.503,35	413,15	1.916,50	0	0,00	0,00	0,0%	99,7%	0,0%	4	4
SO	BERBENNO DI VALTELLINA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	3.559,49	1.923,00	1.283,15	3.206,15	3	0,42	0,14	0,0%	90,1%	0,0%	3	4
SO	BIANZONE	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	1.710,65	1.127,19	267,26	1.394,45	0	0,00	0,00	0,0%	81,5%	0,0%	3	3
SO	BORMIO	CM ALTA VALTELLINA	IB-03	4.143,64	536,73	3.398,68	3.935,41	3	0,26	0,09	0,0%	95,0%	0,0%	3	3
SO	BUGLIO IN MONTE	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	2.770,70	1.286,90	1.343,47	2.630,37	1	0,01	0,01	0,0%	94,9%	0,0%	3	3
SO	CAIOLO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	3.297,23	1.886,60	1.221,81	3.108,41	0	0,00	0,00	0,0%	94,3%	0,0%	3	3
SO	CAMPODOLCINO	CM VALCHIAVENNA	IB-01	4.848,84	1.202,20	3.490,54	4.692,74	1	6,87	6,87	0,2%	96,8%	0,1%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
SO	CASPOGGIO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	731,22	493,84	184,14	677,98	0	0,00	0,00	0,0%	92,7%	0,0%	3	3
SO	CASTELLO DELL'ACQUA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	1.407,00	1.105,85	226,21	1.332,06	5	2,28	0,46	0,2%	94,7%	0,2%	4	4
SO	CASTIONE ANDEVENNO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	1.703,29	1.075,73	351,46	1.427,19	0	0,00	0,00	0,0%	83,8%	0,0%	3	3
SO	CEDRASCO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	1.442,04	802,91	586,11	1.389,02	2	0,99	0,50	0,1%	96,3%	0,1%	3	3
SO	CERCINO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	569,46	371,55	146,47	518,02	0	0,00	0,00	0,0%	91,0%	0,0%	3	3
SO	CHIAVENNA	CM VALCHIAVENNA	IB-01	1.077,42	681,60	207,62	889,22	2	117,26	58,63	13,2%	82,5%	10,9%	4	5
SO	CHIESA IN VALMALENCO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	10.759,75	2.706,68	7.808,62	10.515,30	3	16,23	5,41	0,2%	97,7%	0,2%	2	2
SO	CHIURO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	5.175,67	1.469,77	3.427,73	4.897,50	0	0,00	0,00	0,0%	94,6%	0,0%	2	2
SO	CINO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	507,07	349,12	144,12	493,24	0	0,00	0,00	0,0%	97,3%	0,0%	3	3
SO	CIVO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	2.513,61	1.310,32	1.105,50	2.415,82	6	40,56	6,76	1,7%	96,1%	1,6%	4	4
SO	COLORINA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	1.783,52	1.275,01	375,74	1.650,75	1	0,06	0,06	0,0%	92,6%	0,0%	4	4
SO	COSIO VALTELLINO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	2.399,02	1.483,07	629,32	2.112,39	0	0,00	0,00	0,0%	88,1%	0,0%	4	4
SO	DAZIO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	373,35	291,13	44,63	335,76	0	0,00	0,00	0,0%	89,9%	0,0%	3	3
SO	DELEBIO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	2.243,80	1.150,04	867,86	2.017,90	0	0,00	0,00	0,0%	89,9%	0,0%	3	3
SO	DUBINO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.323,92	659,14	415,04	1.074,18	0	0,00	0,00	0,0%	81,1%	0,0%	3	3
SO	FAEDO VALTELLINO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	479,90	386,05	72,05	458,10	0	0,00	0,00	0,0%	95,5%	0,0%	3	3
SO	FORCOLA	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.589,75	996,18	518,23	1.514,41	4	135,13	33,78	8,9%	95,3%	8,5%	4	4
SO	FUSINE	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	3.759,50	1.859,66	1.853,73	3.713,39	1	0,02	0,02	0,0%	98,8%	0,0%	2	2
SO	GEROLA ALTA	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	3.742,63	1.549,71	2.121,11	3.670,82	0	0,00	0,00	0,0%	98,1%	0,0%	2	2
SO	GORDONA	CM VALCHIAVENNA	IB-01	6.279,28	2.526,23	3.565,58	6.091,81	2	0,05	0,03	0,0%	97,0%	0,0%	2	2
SO	GROSIO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	12.691,58	3.112,56	9.363,57	12.476,13	4	18,85	4,71	0,2%	98,3%	0,2%	2	2
SO	GROSOTTO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	5.312,33	2.427,24	2.774,08	5.201,32	3	0,81	0,27	0,0%	97,9%	0,0%	3	3
SO	LANZADA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	11.716,50	2.119,56	9.334,41	11.453,97	2	0,83	0,42	0,0%	97,8%	0,0%	1	1
SO	LIVIGNO	CM ALTA VALTELLINA	IB-03	22.729,27	2.399,43	19.057,01	21.456,44	0	0,00	0,00	0,0%	94,4%	0,0%	2	2
SO	LOVERO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	1.346,06	951,45	211,93	1.163,38	1	0,05	0,05	0,0%	86,4%	0,0%	4	4
SO	MADESIMO	CM VALCHIAVENNA	IB-01	8.565,44	938,58	7.283,35	8.221,93	0	0,00	0,00	0,0%	96,0%	0,0%	1	1
SO	MANTELLIO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	378,44	216,06	83,98	300,04	0	0,00	0,00	0,0%	79,3%	0,0%	3	3
SO	MAZZO DI VALTELLINA	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	1.532,45	938,65	497,25	1.435,90	0	0,00	0,00	0,0%	93,7%	0,0%	3	3
SO	MELLO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.142,94	534,58	552,15	1.086,73	2	2,30	1,15	0,2%	95,1%	0,2%	3	3
SO	MESE	CM VALCHIAVENNA	IB-01	414,55	224,89	97,21	322,10	1	0,00	0,00	0,0%	77,7%	0,0%	3	3
SO	MONTAGNA IN VALTELLINA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	4.497,38	1.756,16	2.490,56	4.246,72	1	1,13	1,13	0,0%	94,4%	0,0%	2	2
SO	MORBEGNO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.481,60	869,64	263,25	1.132,89	2	0,76	0,38	0,1%	76,5%	0,1%	3	3
SO	NOVATE MEZZOLA	CM VALCHIAVENNA	IB-01	9.974,37	3.123,69	6.525,62	9.649,31	1	15,48	15,48	0,2%	96,7%	0,2%	2	2
SO	PEDESINA	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	629,97	305,81	319,62	625,43	2	2,04	1,02	0,3%	99,3%	0,3%	3	3
SO	PIANTEDO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	680,47	399,25	160,80	560,05	0	0,00	0,00	0,0%	82,3%	0,0%	2	2
SO	PIATEDA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	7.079,98	2.473,48	4.344,89	6.818,37	6	42,82	7,14	0,6%	96,3%	0,6%	3	3
SO	PIURO	CM VALCHIAVENNA	IB-01	8.425,34	1.807,17	6.110,04	7.917,21	2	203,36	101,68	2,6%	94,0%	2,4%	3	3
SO	POGGIRIDENTI	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	289,88	63,04	56,69	119,73	0	0,00	0,00	0,0%	41,3%	0,0%	2	2
SO	PONTE IN VALTELLINA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	6.772,65	2.963,06	3.454,71	6.417,77	4	0,74	0,18	0,0%	94,8%	0,0%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
SO	POSTALESIO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	1.058,44	655,42	315,61	971,03	0	0,00	0,00	0,0%	91,7%	0,0%	3	3
SO	PRATA CAMPORTACCIO	CM VALCHIAVENNA	IB-01	2.793,82	1.658,33	994,89	2.653,22	3	15,32	5,11	0,6%	95,0%	0,6%	5	4
SO	RASURA	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	600,03	360,74	228,28	589,02	2	0,01	0,00	0,0%	98,2%	0,0%	4	4
SO	ROGOLO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	1.282,48	649,66	577,37	1.227,03	0	0,00	0,00	0,0%	95,7%	0,0%	2	2
SO	SAMOLACO	CM VALCHIAVENNA	IB-01	4.579,53	2.321,10	1.723,82	4.044,92	2	909,35	454,68	22,5%	88,3%	19,9%	3	4
SO	SAN GIACOMO FILIPPO	CM VALCHIAVENNA	IB-01	6.185,01	2.768,05	3.279,87	6.047,92	2	121,05	60,52	2,0%	97,8%	2,0%	3	3
SO	SERNIO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	952,33	636,66	179,80	816,46	2	1,01	0,50	0,1%	85,7%	0,1%	3	3
SO	SONDALO	CM ALTA VALTELLINA	IB-03	9.545,25	3.778,52	5.556,00	9.334,52	1	12,03	12,03	0,1%	97,8%	0,1%	2	2
SO	SONDRIO	PROVINCIA DI SONDRIO	IB-02	2.087,48	1.132,38	276,44	1.408,82	0	0,00	0,00	0,0%	67,5%	0,0%	4	4
SO	SPRIANA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	768,49	625,07	133,65	758,72	0	0,00	0,00	0,0%	98,7%	0,0%	3	3
SO	TALAMONA	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	2.105,12	1.362,97	520,32	1.883,29	2	135,41	67,70	7,2%	89,5%	6,4%	4	4
SO	TARTANO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	4.727,36	2.147,69	2.556,56	4.704,25	1	134,88	134,88	2,9%	99,5%	2,9%	4	4
SO	TEGLIO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	11.531,75	5.518,31	5.151,15	10.669,46	9	3,88	0,43	0,0%	92,5%	0,0%	3	4
SO	TIRANO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	3.237,45	2.098,82	509,53	2.608,35	5	3,62	0,72	0,1%	80,6%	0,1%	4	4
SO	TORRE DI SANTA MARIA	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	4.423,68	2.050,73	2.294,48	4.345,21	1	0,05	0,05	0,0%	98,2%	0,0%	3	3
SO	TOVO DI SANT'AGATA	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	1.114,63	651,35	382,55	1.033,90	2	1,71	0,86	0,2%	92,8%	0,2%	3	3
SO	TRAONA	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	636,64	211,35	234,26	445,61	0	0,00	0,00	0,0%	70,0%	0,0%	4	3
SO	TRESIVIO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	1.501,34	644,53	621,90	1.266,43	4	0,25	0,06	0,0%	84,4%	0,0%	3	3
SO	VAL MASINO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	11.670,85	3.015,98	8.576,04	11.592,02	1	0,67	0,67	0,0%	99,3%	0,0%	2	2
SO	VALDIDENTRO	CM ALTA VALTELLINA	IB-03	22.672,27	4.934,18	16.979,02	21.913,20	1	0,57	0,57	0,0%	96,7%	0,0%	2	2
SO	VALDISOTTO	CM ALTA VALTELLINA	IB-03	8.957,06	3.604,49	4.878,82	8.483,31	2	0,08	0,04	0,0%	94,7%	0,0%	2	2
SO	VALFURVA	CM ALTA VALTELLINA	IB-03	21.498,61	3.448,24	17.758,40	21.206,64	3	0,10	0,03	0,0%	98,6%	0,0%	1	1
SO	VERCEIA	CM VALCHIAVENNA	IB-01	1.137,74	707,50	148,38	855,88	0	0,00	0,00	0,0%	75,2%	0,0%	3	3
SO	VERVIO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	1.240,53	480,44	726,70	1.207,14	1	1,50	1,50	0,1%	97,3%	0,1%	2	2
SO	VILLA DI CHIAVENNA	CM VALCHIAVENNA	IB-01	3.252,23	1.703,75	1.481,72	3.185,47	1	202,54	202,54	6,4%	98,0%	6,2%	3	3
SO	VILLA DI TIRANO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	2.473,93	1.646,63	402,45	2.049,08	1	0,18	0,18	0,0%	82,8%	0,0%	4	4
VA	AGRA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	279,53	217,97	12,01	229,98	1	0,04	0,04	0,0%	82,3%	0,0%	5	4
VA	ALBIZZATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	388,21	106,71	28,17	134,88	0	0,00	0,00	0,0%	34,7%	0,0%	3	2
VA	ANGERA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.772,61	624,30	168,55	792,85	2	0,06	0,03	0,0%	44,7%	0,0%	3	3
VA	ARCISATE	CM PIAMBELLO	IB-04	1.212,64	577,12	124,16	701,28	1	0,41	0,41	0,1%	57,8%	0,0%	4	3
VA	ARSAGO SEPRIO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.050,59	698,24	50,55	748,79	1	1,58	1,58	0,2%	71,3%	0,2%	4	4
VA	AZZATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	450,62	95,34	53,72	149,06	0	0,00	0,00	0,0%	33,1%	0,0%	2	2
VA	AZZIO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	217,22	110,10	35,35	145,45	0	0,00	0,00	0,0%	67,0%	0,0%	3	3
VA	BARASSO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	392,32	258,47	27,24	285,71	1	326,91	326,91	114,4%	72,8%	83,3%	3	4
VA	BARDELLO	PROVINCIA DI VARESE	IB-04	251,57	70,60	48,34	118,94	0	0,00	0,00	0,0%	47,3%	0,0%	2	2
VA	BEDERO VALCUVIA	CM PIAMBELLO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	256,36	195,51	22,96	218,47	1	0,03	0,03	0,0%	85,2%	0,0%	3	3

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
VA	BESANO	CM PIAMBELLO	IB-04	343,20	214,09	41,58	255,67	0	0,00	0,00	0,0%	74,5%	0,0%	3	2
VA	BESNATE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	747,69	374,42	36,90	411,32	0	0,00	0,00	0,0%	55,0%	0,0%	3	3
VA	BESOZZO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.394,54	543,65	89,26	632,91	1	1,07	1,07	0,2%	45,4%	0,1%	3	3
VA	BIANDRONNO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	952,09	205,09	102,90	307,99	0	0,00	0,00	0,0%	32,4%	0,0%	2	2
VA	BISUSCHIO	CM PIAMBELLO	IB-04	703,00	414,01	112,75	526,76	0	0,00	0,00	0,0%	74,9%	0,0%	3	3
VA	BODIO LOMNAGO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	403,86	93,05	72,01	165,06	0	0,00	0,00	0,0%	40,9%	0,0%	2	2
VA	BREBBIA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	686,86	187,03	48,81	235,84	0	0,00	0,00	0,0%	34,3%	0,0%	2	2
VA	BREGANO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	229,24	158,56	17,66	176,22	0	0,00	0,00	0,0%	76,9%	0,0%	3	3
VA	BRENTA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	418,20	311,30	32,26	343,56	0	0,00	0,00	0,0%	82,2%	0,0%	4	3
VA	BREZZO DI BEDERO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	995,42	433,59	49,70	483,29	2	5,36	2,68	1,1%	48,6%	0,5%	4	4
VA	BRINZIO	PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	639,63	563,11	35,57	598,68	3	430,74	143,58	72,0%	93,6%	67,3%	5	5
VA	BRISSAGO-VALTRAVAGLIA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	611,89	498,87	38,68	537,55	1	0,06	0,06	0,0%	87,9%	0,0%	5	4
VA	BRUNELLO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	162,00	62,35	12,12	74,47	1	0,67	0,67	0,9%	46,0%	0,4%	3	2
VA	BRUSIMPIANO	CM PIAMBELLO	IB-04	590,58	343,76	2,44	346,20	0	0,00	0,00	0,0%	58,6%	0,0%	3	3
VA	BUGUGGIATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	250,45	62,07	20,32	82,39	0	0,00	0,00	0,0%	32,9%	0,0%	2	2
VA	BUSTO ARSIZIO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	3.065,97	247,53	48,60	296,13	0	0,00	0,00	0,0%	9,7%	0,0%	1	1
VA	CADEGLIANO-VICONAGO	CM PIAMBELLO	IB-04	1.027,18	865,09	44,04	909,13	3	6,48	2,16	0,7%	88,5%	0,6%	5	5
VA	CADREZZATE CON OSMATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	824,55	367,96	114,57	482,53	0	0,00	0,00	0,0%	58,5%	0,0%	3	3
VA	CAIRATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.126,35	439,04	25,69	464,73	8	17,05	2,13	3,7%	41,3%	1,5%	3	4
VA	CANTELLO	CM PIAMBELLO	IB-04	913,34	454,62	113,36	567,98	0	0,00	0,00	0,0%	62,2%	0,0%	4	3
VA	CARAVATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-04	512,70	229,83	40,58	270,41	2	0,26	0,13	0,1%	52,7%	0,1%	3	3
VA	CARDANO AL CAMPO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	941,98	333,85	4,48	338,33	0	0,00	0,00	0,0%	35,9%	0,0%	3	3
VA	CARNAGO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	621,31	277,12	28,43	305,55	1	7,32	7,32	2,4%	49,2%	1,2%	4	4
VA	CARONNO PERTUSELLA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	854,53	31,92	54,60	86,52	1	0,44	0,44	0,5%	10,1%	0,1%	1	1
VA	CARONNO VARESINO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	574,94	244,55	24,47	269,02	1	0,12	0,12	0,0%	46,8%	0,0%	3	3
VA	CASALE LITTA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.058,79	570,19	191,53	761,72	1	2,06	2,06	0,3%	71,9%	0,2%	4	4
VA	CASALZUIGNO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	732,28	575,72	37,11	612,83	4	1,08	0,27	0,2%	83,7%	0,2%	5	5
VA	CASCIAGO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	404,54	130,21	50,84	181,05	0	0,00	0,00	0,0%	44,8%	0,0%	2	2
VA	CASORATE SEMPIONE	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	690,92	340,70	15,25	355,95	0	0,00	0,00	0,0%	51,5%	0,0%	4	3
VA	CASSANO MAGNAGO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.234,42	217,43	79,84	297,27	0	0,00	0,00	0,0%	24,1%	0,0%	2	2
VA	CASSANO VALCUVIA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	395,47	298,31	43,68	341,99	0	0,00	0,00	0,0%	86,5%	0,0%	3	3
VA	CASTELLANZA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	692,06	98,05	14,72	112,77	0	0,00	0,00	0,0%	16,3%	0,0%	2	2
VA	CASTELLO CABIAGLIO	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	698,24	641,34	23,28	664,62	0	0,00	0,00	0,0%	95,2%	0,0%	3	3
VA	CASTELSEPRIO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	375,09	199,87	12,08	211,95	1	0,23	0,23	0,1%	56,5%	0,1%	3	3

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
VA	CASTELVECCANA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	2.078,87	1.085,30	80,06	1.165,36	0	0,00	0,00	0,0%	56,1%	0,0%	4	4
VA	CASTIGLIONE OLONA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	690,03	242,32	49,75	292,07	1	4,41	4,41	1,5%	42,3%	0,6%	3	3
VA	CASTRONNO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	375,90	120,76	9,53	130,29	1	0,00	0,00	0,0%	34,7%	0,0%	3	3
VA	CAVARIA CON PREMEZZO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	331,76	108,16	11,59	119,75	0	0,00	0,00	0,0%	36,1%	0,0%	2	2
VA	CAZZAGO BRABBIA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	400,39	87,49	59,65	147,14	0	0,00	0,00	0,0%	36,8%	0,0%	2	2
VA	CISLAGO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.113,36	403,34	13,90	417,24	0	0,00	0,00	0,0%	37,5%	0,0%	3	3
VA	CITTIGLIO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	1.110,74	808,91	113,88	922,79	2	0,21	0,10	0,0%	83,1%	0,0%	5	4
VA	CLIVIO	CM PIAMBELLO	IB-04	298,38	129,68	58,91	188,59	0	0,00	0,00	0,0%	63,2%	0,0%	3	2
VA	COCQUIO-TREVISAGO	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	980,56	556,02	70,91	626,93	1	0,20	0,20	0,0%	63,9%	0,0%	3	3
VA	COMABBIO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	468,74	207,11	30,16	237,27	0	0,00	0,00	0,0%	50,6%	0,0%	3	3
VA	COMERIO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	554,93	414,32	23,21	437,53	1	326,91	326,91	74,7%	78,8%	58,9%	3	3
VA	CREMENAGA	CM PIAMBELLO	IB-04	455,10	395,58	9,90	405,48	0	0,00	0,00	0,0%	89,1%	0,0%	3	3
VA	CROSIO DELLA VALLE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	144,07	48,52	11,93	60,45	0	0,00	0,00	0,0%	42,0%	0,0%	3	2
VA	CUASSO AL MONTE	CM PIAMBELLO	IB-04	1.618,37	1.424,94	46,71	1.471,65	4	3,05	0,76	0,2%	90,9%	0,2%	5	5
VA	CUGLIATE-FABIASCO	CM PIAMBELLO	IB-04	654,38	492,60	51,28	543,88	6	7,51	1,25	1,4%	83,1%	1,2%	5	5
VA	CUNARDO	CM PIAMBELLO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	605,91	417,52	55,11	472,63	1	0,15	0,15	0,0%	78,0%	0,0%	4	4
VA	CURIGLIA CON MONTEVIASCO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	1.085,43	941,15	127,36	1.068,51	0	0,00	0,00	0,0%	98,4%	0,0%	5	4
VA	CUVEGLIO	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	752,72	527,89	96,88	624,77	1	0,17	0,17	0,0%	83,0%	0,0%	5	4
VA	CUVIO	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	595,90	449,83	54,73	504,56	0	0,00	0,00	0,0%	84,7%	0,0%	3	3
VA	DAVERIO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	402,49	131,13	28,27	159,40	0	0,00	0,00	0,0%	39,6%	0,0%	3	3
VA	DUMENZA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	1.839,87	1.637,54	92,05	1.729,59	4	26,94	6,74	1,6%	94,0%	1,5%	5	5
VA	DUNO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	249,05	227,10	9,17	236,27	1	0,05	0,05	0,0%	94,9%	0,0%	3	3
VA	FAGNANO OLONA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	868,09	170,94	21,71	192,65	1	0,05	0,05	0,0%	22,2%	0,0%	2	2
VA	FERNO	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	865,79	71,16	10,90	82,06	0	0,00	0,00	0,0%	9,5%	0,0%	1	1
VA	FERRERA DI VARESE	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	152,65	78,30	19,85	98,15	0	0,00	0,00	0,0%	64,3%	0,0%	3	2
VA	GALLARATE	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	2.098,23	384,59	56,39	440,98	0	0,00	0,00	0,0%	21,0%	0,0%	2	2
VA	GALLIATE LOMBARDO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	327,48	79,05	50,01	129,06	0	0,00	0,00	0,0%	39,4%	0,0%	2	2
VA	GAVIRATE	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	1.200,86	489,19	44,05	533,24	1	0,20	0,20	0,0%	44,4%	0,0%	2	2
VA	GAZZADA SCHIANNO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	484,11	152,01	44,87	196,88	0	0,00	0,00	0,0%	40,7%	0,0%	3	3

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
VA	GEMONIO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	367,47	172,94	46,46	219,40	0	0,00	0,00	0,0%	59,7%	0,0%	3	3
VA	GERENZANO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	978,68	161,72	39,30	201,02	0	0,00	0,00	0,0%	20,5%	0,0%	2	2
VA	GERMIGNAGA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	465,98	83,65	41,18	124,83	0	0,00	0,00	0,0%	26,8%	0,0%	2	2
VA	GOLASECCA	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	743,64	478,84	18,08	496,92	3	8,31	2,77	1,7%	66,8%	1,1%	5	5
VA	GORLA MAGGIORE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	515,80	161,42	26,88	188,30	0	0,00	0,00	0,0%	36,5%	0,0%	3	3
VA	GORLA MINORE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	748,05	241,85	24,25	266,10	1	0,24	0,24	0,1%	35,6%	0,0%	3	3
VA	GORNATE OLONA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	469,57	212,29	39,46	251,75	0	0,00	0,00	0,0%	53,6%	0,0%	3	3
VA	GRANTOLA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	204,56	129,64	26,65	156,29	0	0,00	0,00	0,0%	76,4%	0,0%	3	3
VA	INARZO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	243,38	53,20	106,15	159,35	0	0,00	0,00	0,0%	65,5%	0,0%	2	2
VA	INDUNO OLONA	CM PIAMBELLO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	1.236,55	756,87	126,78	883,65	4	377,71	94,43	42,7%	71,5%	30,6%	4	5
VA	ISPRA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.590,92	297,50	76,17	373,67	0	0,00	0,00	0,0%	23,5%	0,0%	2	2
VA	JERAGO CON ORAGO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	387,42	130,58	8,67	139,25	0	0,00	0,00	0,0%	35,9%	0,0%	3	2
VA	LAVENA PONTE TRESA	CM PIAMBELLO	IB-04	444,21	225,31	17,84	243,15	0	0,00	0,00	0,0%	54,7%	0,0%	3	3
VA	LAVENO-MOMBELLO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	2.353,01	708,03	108,80	816,83	2	0,04	0,02	0,0%	34,7%	0,0%	2	2
VA	LEGGIUNO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.318,94	275,13	44,41	319,54	3	0,93	0,31	0,3%	24,2%	0,1%	2	2
VA	LONATE CEPPINO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	483,67	130,79	36,36	167,15	0	0,00	0,00	0,0%	34,6%	0,0%	2	2
VA	LONATE POZZOLO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	2.924,06	1.147,32	270,28	1.417,60	1	7,50	7,50	0,5%	48,5%	0,3%	3	3
VA	LOZZA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	170,99	49,63	4,87	54,50	0	0,00	0,00	0,0%	31,9%	0,0%	2	2
VA	LUINO	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	2.100,57	733,77	162,85	896,62	5	0,26	0,05	0,0%	42,7%	0,0%	3	3
VA	LUVINATE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	407,13	284,30	12,87	297,17	1	326,91	326,91	110,0%	73,0%	80,3%	4	5
VA	MACCAGNO CON PINO E VEDDASCA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	4.195,71	2.685,42	384,94	3.070,36	7	15,87	2,27	0,5%	73,2%	0,4%	4	4
VA	MALGESSO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	277,26	130,43	20,49	150,92	0	0,00	0,00	0,0%	54,4%	0,0%	3	3
VA	MALNATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	900,12	375,41	48,61	424,02	3	0,40	0,13	0,1%	47,1%	0,0%	3	3
VA	MARCHIROLO	CM PIAMBELLO	IB-04	549,04	422,24	10,17	432,41	2	5,43	2,71	1,3%	78,8%	1,0%	5	5
VA	MARNATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	484,64	155,22	4,14	159,36	1	4,86	4,86	3,1%	32,9%	1,0%	3	3
VA	MARZIO	CM PIAMBELLO	IB-04	185,80	155,82	13,98	169,80	1	0,26	0,26	0,2%	91,4%	0,1%	3	3
VA	MASCIAGO PRIMO	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	180,82	138,79	25,03	163,82	0	0,00	0,00	0,0%	90,6%	0,0%	3	3
VA	MERCALLO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	548,16	319,04	50,74	369,78	0	0,00	0,00	0,0%	67,5%	0,0%	4	3
VA	MESENZANA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	488,31	338,28	58,68	396,96	2	0,45	0,22	0,1%	81,3%	0,1%	5	5
VA	MONTEGRINO VALTRAVAGLIA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	1.010,12	840,62	69,05	909,67	4	6,83	1,71	0,8%	90,1%	0,7%	5	5
VA	MONVALLE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	454,06	99,37	7,55	106,92	0	0,00	0,00	0,0%	23,6%	0,0%	2	2



PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATI (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATI (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
VA	MORAZZONE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	560,25	230,99	40,63	271,62	0	0,00	0,00	0,0%	48,5%	0,0%	3	3
VA	MORNAGO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.223,56	589,62	113,01	702,63	0	0,00	0,00	0,0%	57,4%	0,0%	3	3
VA	OGGIONA CON SANTO STEFANO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	274,51	90,75	6,07	96,82	0	0,00	0,00	0,0%	35,3%	0,0%	3	2
VA	OLGIATE OLONA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	720,66	72,70	7,50	80,20	0	0,00	0,00	0,0%	11,1%	0,0%	1	1
VA	ORIGGIO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	791,49	130,69	20,64	151,33	0	0,00	0,00	0,0%	19,1%	0,0%	2	2
VA	ORINO	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	372,46	309,09	18,32	327,41	0	0,00	0,00	0,0%	87,9%	0,0%	5	4
VA	PORTO CERESIO	CM PIAMBELLO	IB-04	533,74	228,84	13,38	242,22	0	0,00	0,00	0,0%	45,4%	0,0%	3	3
VA	PORTO VALTRAVAGLIA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	1.637,39	729,13	112,15	841,28	0	0,00	0,00	0,0%	51,4%	0,0%	3	3
VA	RANCIO VALCUVIA	CM VALLI DEL VERBANO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	444,81	330,13	49,46	379,59	0	0,00	0,00	0,0%	85,3%	0,0%	3	3
VA	RANCO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	676,32	109,12	22,73	131,85	0	0,00	0,00	0,0%	19,5%	0,0%	2	2
VA	SALTRIO	CM PIAMBELLO	IB-04	343,90	168,73	21,79	190,52	0	0,00	0,00	0,0%	55,4%	0,0%	3	3
VA	SAMARATE	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.601,40	615,52	14,90	630,42	0	0,00	0,00	0,0%	39,4%	0,0%	3	3
VA	SANGIANO	PROVINCIA DI VARESE	IB-04	222,06	120,21	14,85	135,06	2	0,34	0,17	0,3%	60,8%	0,2%	4	3
VA	SARONNO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.105,75	13,10	15,68	28,78	0	0,00	0,00	0,0%	2,6%	0,0%	1	1
VA	SESTO CALENDE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	2.503,79	1.136,59	178,60	1.315,19	6	3,32	0,55	0,3%	52,5%	0,1%	3	3
VA	SOLBIATE ARNO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	303,47	57,03	12,26	69,29	0	0,00	0,00	0,0%	22,8%	0,0%	2	2
VA	SOLBIATE OLONA	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	493,18	82,40	8,22	90,62	0	0,00	0,00	0,0%	18,4%	0,0%	2	2
VA	SOMMA LOMBARDO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	3.050,53	1.520,18	96,60	1.616,78	17	20,98	1,23	1,3%	53,0%	0,7%	4	5
VA	SUMIRAGO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	1.174,98	595,00	84,77	679,77	7	1,02	0,15	0,2%	57,9%	0,1%	4	5
VA	TAINO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	763,11	430,38	45,38	475,76	0	0,00	0,00	0,0%	62,3%	0,0%	3	3
VA	TERNATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	467,98	130,57	56,00	186,57	0	0,00	0,00	0,0%	39,9%	0,0%	2	2
VA	TRADATE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	2.147,75	1.128,87	104,06	1.232,93	4	10,40	2,60	0,8%	57,4%	0,5%	4	4
VA	TRAVEDONA-MONATE	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	959,68	397,70	41,65	439,35	0	0,00	0,00	0,0%	45,8%	0,0%	3	3
VA	TRONZANO LAGO MAGGIORE	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	1.106,19	561,14	17,71	578,85	4	3,31	0,83	0,6%	52,3%	0,3%	4	4
VA	UBOLDO	PROVINCIA DI VARESE	IB-09	1.073,62	166,46	51,54	218,00	0	0,00	0,00	0,0%	20,3%	0,0%	2	2
VA	VALGANNA	CM PIAMBELLO, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	1.241,85	1.025,46	97,53	1.122,99	5	413,46	82,69	36,8%	90,4%	33,3%	5	5
VA	VARANO BORGHI	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	333,21	71,92	51,77	123,69	1	0,55	0,55	0,4%	37,1%	0,2%	2	2

PROVINCIA	COMUNE	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	SUPERFICIE COMUNALE (ha)	SUPERFICIE BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE NON BOSCATATA (ha)	SUPERFICIE TOTALE BRUCIABILE (ha)	INCENDI 2012-2021 (N)	SUPERFICIE BRUCIATA 2012-2021 (ha)	SUPERFICIE MEDIA INCENDIO (ha)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE BRUCIABILE (%)	SUPERFICIE BRUCIABILE SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	SUPERFICIE BRUCIATA SU SUPERFICIE COMUNALE (%)	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
VA	VARESE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	5.483,93	2.070,14	339,66	2.409,80	8	758,71	94,84	31,5%	43,9%	13,8%	4	<b>4</b>
VA	VEDANO OLONA	PROVINCIA DI VARESE, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	708,48	230,50	43,90	274,40	0	0,00	0,00	0,0%	38,7%	0,0%	3	<b>3</b>
VA	VENEGONO INFERIORE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	587,88	235,94	18,36	254,30	1	0,55	0,55	0,2%	43,3%	0,1%	3	<b>3</b>
VA	VENEGONO SUPERIORE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	673,38	294,39	17,64	312,03	1	0,56	0,56	0,2%	46,3%	0,1%	4	<b>4</b>
VA	VERGIATE	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	2.178,32	1.251,25	100,31	1.351,56	1	0,86	0,86	0,1%	62,1%	0,0%	4	<b>4</b>
VA	VIGGIÙ	CM PIAMBELLO	IB-04	926,27	564,14	90,69	654,83	4	0,75	0,19	0,1%	70,7%	0,1%	4	<b>4</b>
VA	VIZZOLA TICINO	PROVINCIA DI VARESE, PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09	760,59	394,47	46,29	440,76	5	18,12	3,62	4,1%	58,0%	2,4%	4	<b>4</b>

## ALLEGATO 2 – CLASSE DI RISCHIO DEGLI ENTI AIB

N.	PROVINCIA	ENTE AIB	ZONA OMOGENEA DI ALLERTAMENTO	CLASSE DI RISCHIO 2020-2022	CLASSE DI RISCHIO 2023
4	MI	CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO	IB-09, IB-14	1	1
5	BG	PROVINCIA DI BERGAMO	IB-10, IB-11, IB-15, IB-16	1	1
6	BS	PROVINCIA DI BRESCIA	IB-12, IB-13, IB-16	1	1
2	CO	PROVINCIA DI COMO	IB-05, IB-09	2	2
8	LC	PROVINCIA DI LECCO	IB-05, IB-09	2	1
9	MB	PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	IB-09, IB-14	1	1
7	PV	PROVINCIA DI PAVIA	IB-14, IB-18	1	1
3	SO	PROVINCIA DI SONDRIO	IB-02	2	3
1	VA	PROVINCIA DI VARESE	IB-04, IB-09	2	2
10	SO	CM ALTA VALTELLINA	IB-03	1	1
11	BS	CM PARCO ALTO GARDA BRESCIANO	IB-13	3	3
12	BG	CM LAGHI BERGAMASCHI	IB-11	3	3
13	CO	CM LARIO INTELVESE	IB-05	3	3
14	BG, LC	CM LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO	IB-05, IB-10	3	3
15	PV	CM OLTREPO' PAVESE	IB-18	2	3
16	VA	CM PIAMBELLO	IB-04	3	3
17	BS	CM SEBINO BRESCIANO	IB-12	3	3
18	CO	CM TRIANGOLO LARIANO	IB-05	3	3
19	SO	CM VALCHIAVENNA	IB-01	2	2
20	BG	CM VALLE BREMBANA	IB-06, IB-10	3	3
21	BS	CM VALLE CAMONICA	IB-08	2	3
22	BG	CM VALLE DI SCALVE	IB-07	2	2
23	BG	CM VALLE IMAGNA	IB-10	3	3
24	BS	CM VALLE SABBIA	IB-12	3	3
25	BG	CM VALLE SERIANA	IB-07, IB-11	3	3
26	BS	CM VALLE TROMPIA	IB-12	3	3
27	CO	CM VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO	IB-05	3	3
28	VA	CM VALLI DEL VERBANO	IB-04	3	3
29	LC	CM VALSASSINA -VALVARRONE- VAL D'ESINO - RIVIERA	IB-05	3	3
30	SO	CM VALTELLINA DI MORBEGNO	IB-02	2	3
31	SO	CM VALTELLINA DI SONDRIO	IB-02	2	2
32	SO	CM VALTELLINA DI TIRANO	IB-02	2	3
35	BG, LC, MB, MI	PARCO ADDA NORD	IB-05, IB-09, IB-10, IB-14, IB-15	2	1
42	VA	PARCO CAMPO DEI FIORI	IB-04	3	3
33	BG	PARCO DEI COLLI DI BERGAMO	IB-10, IB-11	3	2
37	MN	PARCO DEL MINCIO	IB-17	1	1
34	CO, VA	PARCO DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE	IB-09	3	3
36	CR, LO	PARCO DELL'ADDA SUD	IB-15	2	1
38	CO, MB, MI	PARCO DELLE GROANE E DELLA BRUGHIERA BRIANTEA	IB-09, IB-14	2	2
41	BG, BS, CR	PARCO DELL'OGLIO NORD	IB-11, IB-12, IB-16, IB-17	2	1
39	LC	PARCO DI MONTEVECCHIA E DELLA VALLE DEL CURONE	IB-09	3	2
40	MI, PV, VA	PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO	IB-09, IB-14	2	1

#### ALLEGATO 4 – OPERATORI E ATTREZZATURE PER ENTE AIB

ENTE AIB	OPERATORI AIB				DOTAZIONI ATTREZZATURE						DOTAZIONI INFRASTRUTTURE					
	N. OPERATORI PRIMO LIVELLO	N. OPERATORI ESPERTI	N. CAPISQUADRA	N. DOS	N. AUTOMEZZI	N. MODULI	N. SOFFIATORI	N. RADIO FISSE	N. RADIO VEICOLARI	N. RADIO PORTATILI	N. POSTAZIONI VIDEOSORV.	N. VASCHE MOBILI	N. VASCHE FISSE	LAGHI E BACINI	PIAZZOLE ATTERRAGGIO ELICOTTERO	PUNTI APPROV. IDRICO
Città Metropolitana di Milano	50	14	6	0	20	8	3	2	0	1	0	5	0	226	33	-
Comunità Montana Alta Valtellina	41	-	-	1	7	4	1	-	1	18	-	5	-	4	1	1
Comunità Montana del Sebino Bresciano	104	1	16	1	10	10	19	10	15	30	3	5	0	8	3	2
Comunità Montana di Valle Sabbia	158	15	37	1	33	19	65	1	20	58	0	23	2	18	40	35
Comunità Montana Laghi Bergamaschi	36	15	8	5	9	11	27	3	8	55	0	10	0	35	45	173
Comunità Montana Lario Intelvese *	36	-	-	-	5	0	24	0	2	7	0	3	0	2	6	2
Comunità Montana Lario Orientale - Valle San Martino	103	17	19	3	7	4	30	2	6	25	0	23	1	1	2	3
Comunità Montana Oltrepò Pavese	11	-	2	-	5	2	5	2	3	6	0	2	2	1	3	14
Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano	94	0	25	0	20	14	24	2	9	4	0	20	0	3	8	35
Comunità Montana Piombello	77	0	10	3	11	10	16	1	11	25	0	3	0	5	-	-
Comunità Montana Triangolo Lariano	57	15	4	5	8	5	25	-	-	-	0	10	2	4	10	0
Comunità Montana Valchiavenna	22	-	-	2	4	3	2	2	1	11	0	2	4	15	4	8

ENTE AIB	N. OPERATORI PRIMO LIVELLO	N. OPERATORI ESPERTI	N. CAPISQUADRA	N. DOS	N. AUTOMEZZI	N. MODULI	N. SOFFIATORI	N. RADIO FISSE	N. RADIO VEICOLARI	N. RADIO PORTATILI	N. POSTAZIONI VIDEOSORV.	N. VASCHE MOBILI	N. VASCHE FISSE	LAGHI E BACINI	PIAZZOLE ATTERragGIO ELICOTTERO	PUNTI APPROV. IDRICO
Comunità Montana Valle Brembana	261	48	10	2	10	6	82	1	3	47	0	22	7	18	86	23
Comunità Montana Valle Camonica *	576	-	-	-	72	47	71	2	3	129	7	29	9	29	66	361
Comunità Montana Valle di Scalve	13	0	3	0	2	1	2	0	0	3	0	3	0	3	1	0
Comunità Montana Valle Imagna	34	0	3	1	7	4	8	3	4	44	0	6	0	3	12	0
Comunità Montana Valle Seriana	100	30	34	3	21	18	55	11	12	75	0	20	8	5	11	8
Comunità Montana Valle Trompia	368	23	21	2	32	8	48	3	6	44	-	17	2	1	4	3
Comunità Montana Valli del Lario e del Ceresio	15	49	17	1	7	3	22	2	7	52	4	4	10	6	18	17
Comunità Montana Valli del Verbano	204	20	35	4	41	19	56	1	5	70	3	12	0	3	0	-
Comunità Montana Valsassina – Valvarrone – Val d'Esino - Riviera	116	-	11	1	7	11	47	1	3	7	0	14	1	1	17	13
Comunità Montana Valtellina di Morbegno	73	24	13	2	7	9	5	1	3	9	12	7	5	20	9	-
Comunità Montana Valtellina di Sondrio *	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunità Montana Valtellina di Tirano	96	-	-	-	2	5	1	2	7	32	6	4	0	49	10	134

Regione Lombardia  
Piano Regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi – 2023

ENTE AIB	N. OPERATORI PRIMO LIVELLO	N. OPERATORI ESPERTI	N. CAPISQUADRA	N. DOS	N. AUTOMEZZI	N. MODULI	N. SOFFIATORI	N. RADIO FISSE	N. RADIO VEICOLARI	N. RADIO PORTATILI	N. POSTAZIONI VIDEOSORV.	N. VASCHE MOBILI	N. VASCHE FISSE	LAGHI E BACINI	PIAZZOLE ATTERragGIO ELICOTTERO	PUNTI APPROV. IDRICO
Parco Adda Nord	8	0	0	0	0	1	4	0	0	1	1	2	0	8	nd	nd
Parco Adda Sud	6	0	4	1	6	2	2	0	4	5	0	1	0	7	1	nd
Parco Campo dei Fiori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	1	-
Parco dei Colli di Bergamo	54	0	14	2	4	4	15	0	3	22	0	3	2	0	4	nd
Parco del Mincio	8	0	0	0	6	-	2	-	-	-	1	-	-	4	1	-
Parco dell'Oglio Nord	32	7	0	2	3	2	2	1	2	10	0	0	0	5	0	
Parco delle Groane e della Brughiera Briantea	33	11	11	2	6	3	9	1	5	13	0	1	0	0	0	0
Parco di Montevicchia e della Valle del Curone	25	3	4	3	3	1	11	-	-	-	0	3	1	-	9	6
Parco Lombardo della Valle del Ticino	27	180	55	7	41	30	25	19	65	188	1	7	1	3	1	0
Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate	30	-	6	2	5	2	9	-	-	-	0	2	1	2	-	-
Provincia di Bergamo	96	15	15	1	21	13	26	7	10	10	0	14	1	0	0	0
Provincia di Brescia	159	12	21	1	4	20	35	-	-	-	0	16	0	1	1	-

ENTE AIB	N. OPERATORI PRIMO LIVELLO	N. OPERATORI ESPERTI	N. CAPISQUADRA	N. DOS	N. AUTOMEZZI	N. MODULI	N. SOFFIATORI	N. RADIO FISSE	N. RADIO VEICOLARI	N. RADIO PORTATILI	N. POSTAZIONI VIDEOSORV.	N. VASCHE MOBILI	N. VASCHE FISSE	LAGHI E BACINI	PIAZZOLE ATTERRAGGIO ELICOTTERO	PUNTI APPROV. IDRICO
Provincia di Como	136	59	44	3	6	30	20	3	3	25	-	14	-	6	4	10
Provincia di Lecco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Provincia di Monza e della Brianza	34	-	4	-	8	7	8	1	2	5	0	4	0	3	3	3
Provincia di Pavia	177	-	-	-	26	26	7	1	19	7	0	8	0	1	2	1
Provincia di Sondrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provincia di Varese	75	2	9	1	18	17	11	3	2	19	0	3	0	17	4	0
<b>TOTALE</b>	<b>3.545</b>	<b>560</b>	<b>460</b>	<b>62</b>	<b>504</b>	<b>379</b>	<b>824</b>	<b>88</b>	<b>244</b>	<b>1.057</b>	<b>40</b>	<b>327</b>	<b>59</b>	<b>522</b>	<b>420</b>	<b>852</b>

\* rilevazione dotazione Ente non aggiornata (dati dicembre 2019 - Piano AIB 2022-2022)

## ALLEGATO 5 – RETE DI MONITORAGGIO METEOROLOGICO DI ARPA LOMBARDIA A SUPPORTO DEL SETTORE AIB

Per la valutazione del pericolo meteorologico di incendio boschivo sono indispensabili le misure almeno dei seguenti parametri: temperatura e umidità relativa dell'aria, velocità del vento, precipitazioni totali. La rete complessiva di rilevamento idro-nivo-meteorologico regionale di ARPA Lombardia è attualmente costituita da circa 340 stazioni, con varia dotazione strumentale, omogenea dal punto di vista tecnologico e di affidabilità della misura, in gran parte contenenti sensori utili a fini AIB. Tutte le stazioni sono automatiche e trasmettono i dati in continuo, via GPRS o radio, ogni 10 minuti; manutenzione ordinaria e straordinaria rispondono a requisiti stringenti per garantire adeguati standard prestazionali. La localizzazione dei siti risponde a criteri di rappresentatività spaziale in relazione alle finalità del monitoraggio e a criteri di continuità temporale. Nelle seguenti figure sono indicate le posizioni dei sensori più significativi per il settore AIB.

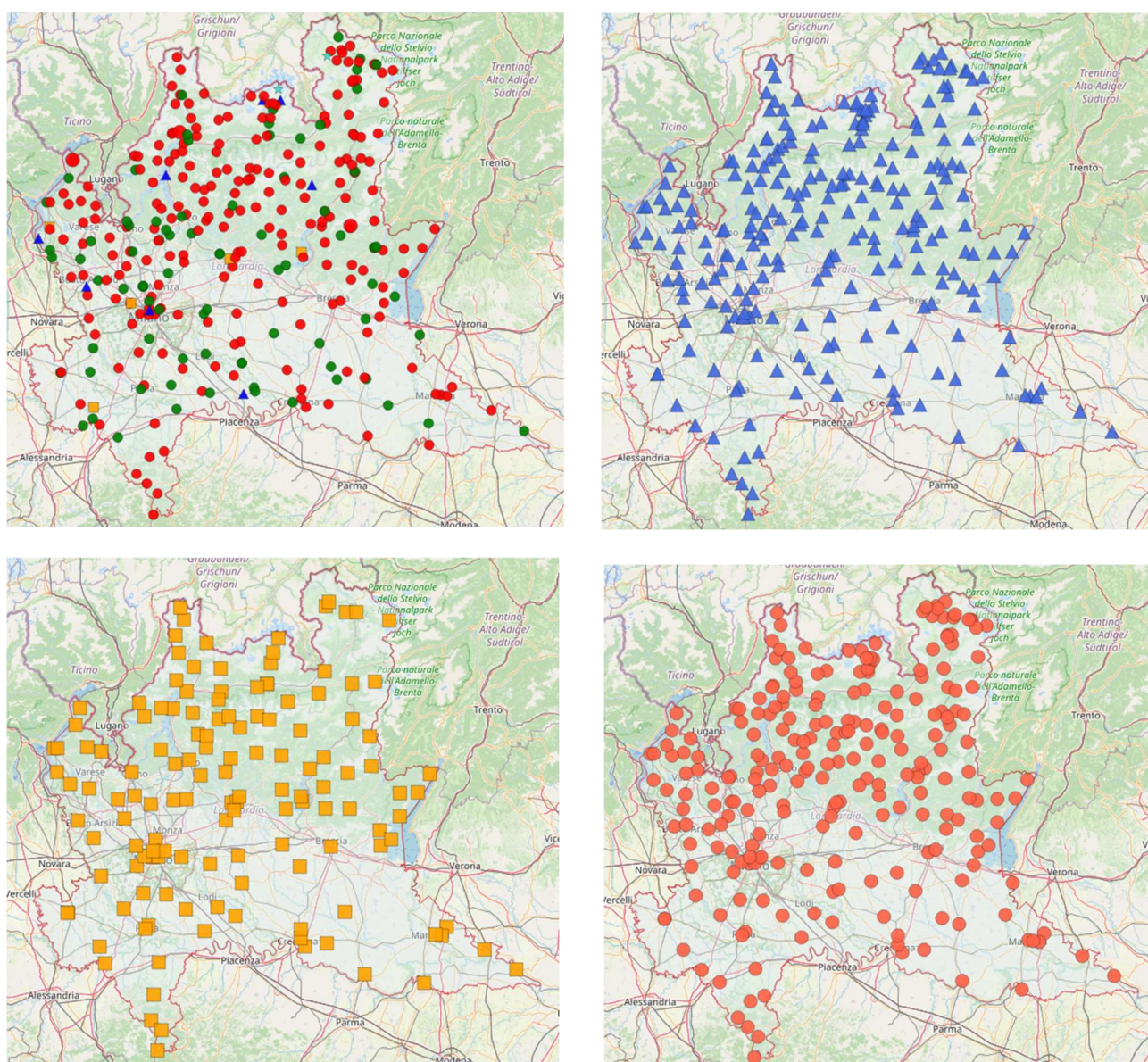


Figura 1: in alto: rete complessiva (a sinistra), pluviometri (a destra). In basso: anemometri (a sinistra), termigrometri (a destra).



In termini di applicazioni pratiche, la rete di ARPA Lombardia soddisfa contemporaneamente diverse esigenze di monitoraggio del territorio, raggiungendo un livello di descrizione dei fenomeni meteo fino alla scala spaziale delle Zone Omogenee.

Dal 2008 ARPA, in collaborazione con ERSAF e Regione Lombardia, ha avviato la sperimentazione di sensori specifici per l'AIB, non di tipo prettamente meteorologico, in alcuni siti-pilota. In particolare, si tratta di sensori per la misura dell'umidità del combustibile, sia convenzionali (fuel stick, dal 2008) che di nuova generazione (dal 2012). Recentemente alcuni di questi punti hanno completato il periodo di sperimentazione e sono stati inseriti nella rete idronivometeo, diventando il possibile punto di partenza per una rete di monitoraggio AIB a scala regionale. La posizione dei punti finora utilizzati è indicata nella figura seguente. La composizione e l'eventuale sviluppo di tale rete saranno valutati nel corso del prossimo triennio alla fine di alcune attività di studio e verifica della rappresentatività dei dati, recentemente avviate in ambito regionale.

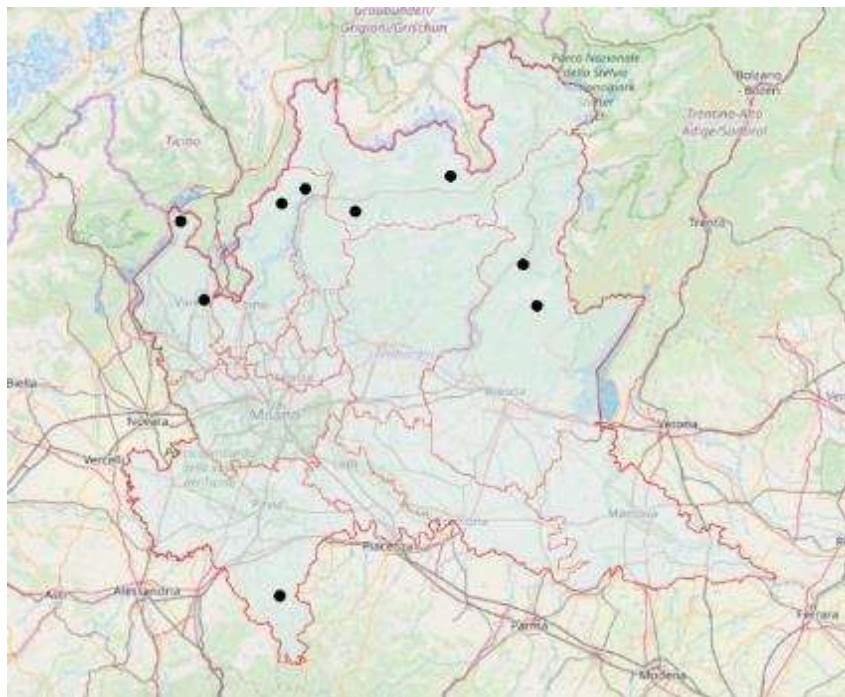


Figura 2: posizione dei sensori specifici per l'umidità del combustibile di incendi boschivi.

Il contributo da parte dell'Ente Locale e/o dei Soggetti coinvolti nel Piano AIB ai fini di questa attività di monitoraggio si può riassumere nei seguenti punti:

- supporto per l'individuazione ed il reperimento di siti idonei per la nuova installazione o lo spostamento di stazioni di misura o infrastrutture funzionali;
- supporto per il mantenimento dei siti di misura dell'umidità del combustibile.

Per ulteriori informazioni tecniche sull'argomento, contattare il Servizio Meteorologico Regionale all'indirizzo: [meteorete@arpalombardia.it](mailto:meteorete@arpalombardia.it).

## ALLEGATO 6 – CALIBRAZIONE DELLE SOGLIE PER GLI INDICI METEOROLOGICI DEL PERICOLO

Giorgio Vacchiano e Sophia Djacenko, Università degli Studi di Milano

Gli indici di pericolo d'incendio boschivo rappresentano strumenti attraverso i quali le conoscenze scientifiche vengono integrate con l'esperienza operativa, ovvero con le procedure di lotta antincendio. Come previsto dall'art. 3 della legge 21 novembre 2000 n. 353, e più in particolare dalle relative linee guida definite dal DM 20 dicembre 2001, il Piano di Prevenzione degli Incendi deve utilizzare un indice di pericolo d'incendio in funzione delle specifiche caratteristiche territoriali e climatiche. In questo quadro, la Regione Lombardia ha deciso di utilizzare l'indice canadese di pericolo d'incendio *FWI (Fire Weather Index)*, uno strumento proveniente dal *Canadian Forest Fire Weather Index System* ed in uso in Canada da circa quarant'anni (Capitolo xxx).

Il calcolo del *Fire Weather Index* produce valori numerici a scala di variazione continua, da ricondurre alle classi di pericolo d'incendio utilizzate in questo Piano. Attualmente, la regione Lombardia utilizza il sistema di soglie *FWI* adottato dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta, che si compone di 7 classi di pericolo in cui i valori soglia di *FWI* variano mensilmente. In Valle d'Aosta l'applicazione di questi valori soglia ha restituito risultati soddisfacenti adattandosi bene all'ambiente alpino. Se si considera che in Lombardia la percentuale più consistente di superficie forestale ricopre la fascia alpina e pre-alpina, l'utilizzo di questi valori è verosimile. Tuttavia, è opportuna una **revisione del sistema delle soglie**, per verificare se è possibile calibrarle sulla realtà locale della Lombardia in modo da aumentarne l'accuratezza nel classificare il pericolo in base alla frequenza e all'estensione degli incendi boschivi osservati in regione.

Per calibrare le soglie di *FWI* si sono considerati tutti gli incendi avvenuti in Lombardia tra il 2002 e il 2018; a ciascuno è stato assegnato un valore di *FWI* pari alla media dei valori dell'indice di pericolo compresi all'interno del perimetro dell'incendio nel giorno di innesco (fonte indici di pericolo giornalieri: ArpaL, risoluzione 1.5 km).

In un primo tempo, gli incendi sono stati suddivisi in cinque classi dimensionali: **classe 0 principi di incendio (<2 ettari)**, **classe 1 molto piccoli (2-10 ettari)**, **classe 2 piccoli (10-50 ettari)**, **classe 3 medi (50-100 ettari)** e **classe 4 grandi (>100 ha)**, che si ritenevano essere buoni indicatori di classi di pericolo crescente. I valori degli indici di pericolo associati a ciascun incendio sono stati quindi confrontati statisticamente tra una classe e l'altra, calcolando sia la media che il 90mo percentile di ogni indice per ciascuna classe dimensionale. Tuttavia, **nessun indice di pericolo ha mostrato differenze statisticamente significative** tra una classe dimensionale e l'altra, e sia i valori medi che quelli estremi (90mo percentile) di ogni classe sono risultati poco distinguibili l'uno dall'altro.

Una tendenza più chiara è emersa considerando il *FWI* medio e il 90mo percentile di tutti gli incendi, indipendentemente dalle loro dimensioni, suddivisi per mese e bioma. I biomi endalpico e mesalpico (*FWI* medio per tutti gli incendi: 7.5 e 5.9, *FWI* 90mo percentile: 10.9 e 12.2, rispettivamente) hanno mostrato avere soglie di pericolo più basse rispetto a quelli di pianura e appenninici (*FWI* medio: 10.2 e 12.8, *FWI* 90mo percentile: 17.4 e 17.8, rispettivamente), così come la stagione invernale ha in genere soglie di pericolo inferiori a quelle estive (Figura 2). **I valori di *FWI* medio possono essere suggeriti come soglia tra la classe di pericolo medio e alto, e il 90mo percentile tra il pericolo alto e molto alto.**

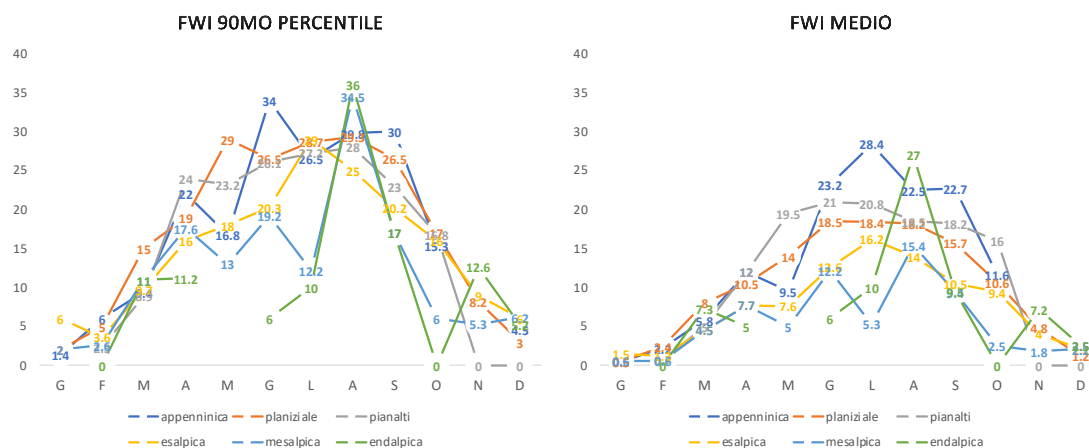


Figura 3: FWI 90mo percentile (sx) e medio (dx) nel periodo 2002-2018, per mese e bioma

Nel caso non si intendesse applicare soglie differenziate per bioma, è stato allora applicato un approccio differente, secondo il metodo utilizzato in E. Valesse (2008) “Applicazione del Canadian Forest Fire Weather Index System nel contesto della Grande Regione Alpina (GAR)”. Il periodo 2002-2018 è stato suddiviso in **giorni senza incendi**, **giorni con incendi (fire days)**, **giorni con incendi multipli (multiple fire days)** e **giorni con incendi >20 ha (large fire days)**. Per ciascuno di questi sottoinsiemi sono stati calcolati la media e il 90mo percentile del FWI, su base stagionale e mensile (solo per i primi due set).

Anche in questo caso il FWI medio e il 90mo percentile hanno un andamento crescente dall'inverno all'estate (quindi con una soglia più bassa durante la stagione invernale) (Tabella 1); si suggerisce di utilizzare i valori di **FWI medio dei fire days come soglia tra la classe di pericolo medio e alto, e il 90mo percentile come soglia tra il pericolo alto e molto alto.**

<b>Fire days</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>D</b>
<b>FWI medio</b>	1.2	1.5	5.2	8.4	9.2	15	18.7	17.5	14	8.5	3.4	2
<b>FWI 90 p-ile</b>	4	4	11	17	19	24.8	32	30	27.8	16	7.9	6

<b>Multiple fire days</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>D</b>
<b>FWI medio</b>	1	0.8	3.9	7.8	11,1	17.7	19.2	17.5	16.1	10.8	4	2
<b>FWI 90 p-ile</b>	1.5	2	5.4	9.8	12.1	20.1	22.3	21.2	18.1	14	5	2.8

<b>Multiple fire days</b>	<b>FWI medio</b>	<b>FWI 90 p-ile</b>
<b>primavera</b>	6.2	7.7
<b>estate</b>	18.1	21.4
<b>autunno</b>	9.8	11.5
<b>inverno</b>	1.3	2

<b>Large fire days</b>	<b>FWI medio</b>	<b>FWI 90 p-ile</b>
<b>primavera</b>	6.5	8
<b>estate</b>	18.25	24.9
<b>autunno</b>	5.5	7.7
<b>inverno</b>	3	4

Tabella 1: FWI medio e 90mo percentile mensile e stagionale per i fire days nel periodo 2002-2018

## ALLEGATO 7 – ANALISI METEOROLOGICA DEI GRANDI INCENDI

Giorgio Vacchiano e Sophia Djacenko, Università degli Studi di Milano

Considerato il fatto che gli ultimi anni hanno visto un aumento considerevole dell'allarme sociale destato da incendi di notevole vastità e dell'impegno operativo conseguente, Regione Lombardia ha richiesto un'analisi approfondita sia delle condizioni che hanno portato allo sviluppo dei **grandi incendi (con estensione superiore a 100 ettari)**, sia per quanto riguarda i loro fattori predisponenti (meteorologici, orografici, vegetazionali) sia per l'efficacia dell'attività operativa di contrasto (monitoraggio, allertamento, tempi di risposta del Sistema ALB, modalità d'intervento, forze intervenute ecc.).

Per analizzare il ruolo delle variabili meteorologiche nel favorire la propagazione degli incendi boschivi su ampie superfici, i perimetri degli incendi in Lombardia per il periodo 1997- 2019 (fonte: ERSAF) sono stati suddivisi in 5 classi dimensionali: **classe 0 principi di incendio (<2 ettari)**, **classe 1 molto piccoli (2-10 ettari)**, **classe 2 piccoli (10-50 ettari)**, **classe 3 medi (50-100 ettari)** e **classe 4 grandi (>100 ha)**. Questi gruppi sono stati confrontati statisticamente mediante analisi della varianza (ANOVA) eseguita sui valori di temperatura media e precipitazione giornaliera (fonte: E-OBS, risoluzione 0.1°), estratte per i 30 giorni antecedenti l'innesco e mediate su tutto il periodo e per tutti i pixel all'interno del perimetro dell'incendio. Il confronto è stato effettuato su tutti gli incendi, e successivamente su singole stagioni. È da notare che sono assenti dal dataset grandi incendi (>100 ha) nei mesi estivi (giugno, luglio e agosto), e incendi di medie e grandi dimensioni (>50) in autunno (settembre, ottobre e novembre). Per valutare il ruolo della copertura vegetale nel favorire la propagazione di grandi incendi, è stato poi realizzato un secondo confronto assegnando a ogni perimetro incendi una **classe di copertura del suolo** prevalente (fonte: DUSAF livello 2), e analizzando con ANOVA le superfici percorse da tutti gli incendi relative a ciascuna classe di copertura del suolo, per verificare se qualcuna fosse legata preferenzialmente a incendi di più grandi dimensioni. Infine, sono stati confrontati i valori medi di **pendenza** (gradi) e **densità viabile** (metri per ettaro) per ogni perimetro incendi appartenente a ciascuna delle cinque classi dimensionali, e i valori degli indici di pericolo **FWI**, **FFMC** e **DMC** calcolati da ArpaL (risoluzione: 1.5 km) per il giorno di innesco di ciascun incendio e mediati dentro il perimetro di ciascun evento, suddivisi nelle cinque classi dimensionali. Il confronto con gli indici di pericolo è stato anche effettuato su base stagionale.

Nel periodo considerato si sono verificati 85 grandi incendi (Figura 4), con una superficie percorsa compresa tra 100 e 1935 ettari (media: 260.8), corrispondente al **47% dell'intera superficie bruciata** nel periodo di analisi. L'analisi ha mostrato che sia a livello annuale che stagionale, la temperatura e le precipitazioni dei 30 giorni precedenti l'innesco sono significativamente legate all'estensione dell'area percorsa, tranne per la temperatura estiva – probabilmente perché in questo mese sono le precipitazioni a giocare il ruolo più importante – e per entrambe le variabili in autunno, stagione in cui gli incendi non superano mai la soglia di 50 ettari (Tabella 2 e Tabella 3). In particolare, la temperatura e la precipitazione sono risultate capaci di discriminare significativamente gli incendi più grandi da quelli più piccoli di 10 ettari (Figura 5 e Figura 6), e tutte le classi di incendi tra loro relativamente alla sola stagione primaverile.

Per quanto riguarda la copertura del suolo, non sono emerse differenze significative nell'estensione degli incendi in base alle classi DUSAF, eccetto una debole differenza nelle dimensioni medie degli incendi tra conifere e latifoglie nei mesi autunnali ( $p=0.052$ ), ma con

campione ridotto a sole 51 osservazioni (e incendi sempre inferiori a 50 ettari). **La temperatura e la precipitazione del mese precedente l'incendio hanno dunque un ruolo più importante della copertura vegetale nel favorire la propagazione di grandi incendi.**

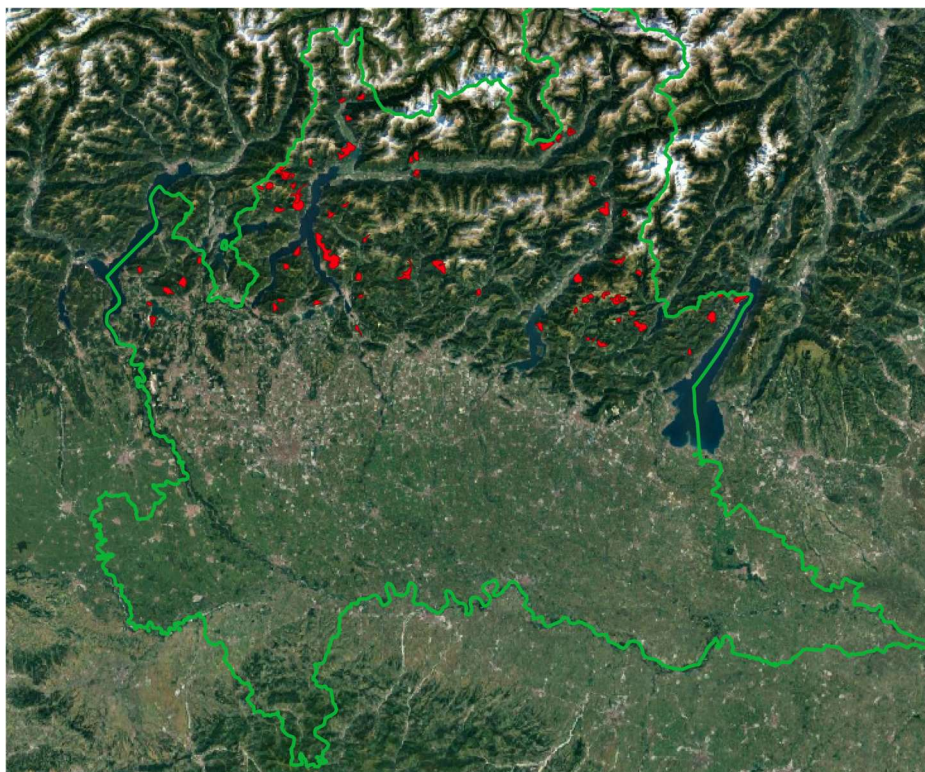


Figura 4: grandi incendi boschivi (area >100 ha) in Lombardia nel periodo 1997-2019

incendi	2 ha	2-10 ha	10-50 ha	50-100 ha	>100 ha	p (ANOVA)	T media (°C)
primavera	7.73	7.39	6.00	5.45	5.63	<0.001	
estate	22.42	25.90	19.89	21.98	-	0.0295	
autunno	12.43	9.06	20.73	-	-	0.144	
inverno	3.26	3.61	1.78	2.29	2.84	<0.001	
tutti	<b>9.07</b>	<b>7.36</b>	<b>4.70</b>	<b>4.75</b>	<b>4.35</b>	<0.001	

Tabella 2: temperatura media del mese precedente (°C) per incendi di diverse dimensioni

incendi	<2 ha	2-10 ha	10-50 ha	50-100 ha	>100 ha	p (ANOVA)	Precipitazione (mm)
primavera	61.05	65.76	40.38	32.39	31.35	<0.001	
estate	39.98	21.69	58.86	61.68	-	0.115	
autunno	37.57	37.20	43.46	-	-	0.907	
inverno	33.27	23.89	22.45	21.16	15.85	<b>0.011</b>	
tutti	<b>49.44</b>	<b>46.90</b>	<b>33.63</b>	<b>29.03</b>	<b>24.24</b>	<0.001	

Tabella 3: precipitazione cumulata del mese precedente (mm) per incendi di diverse dimensioni

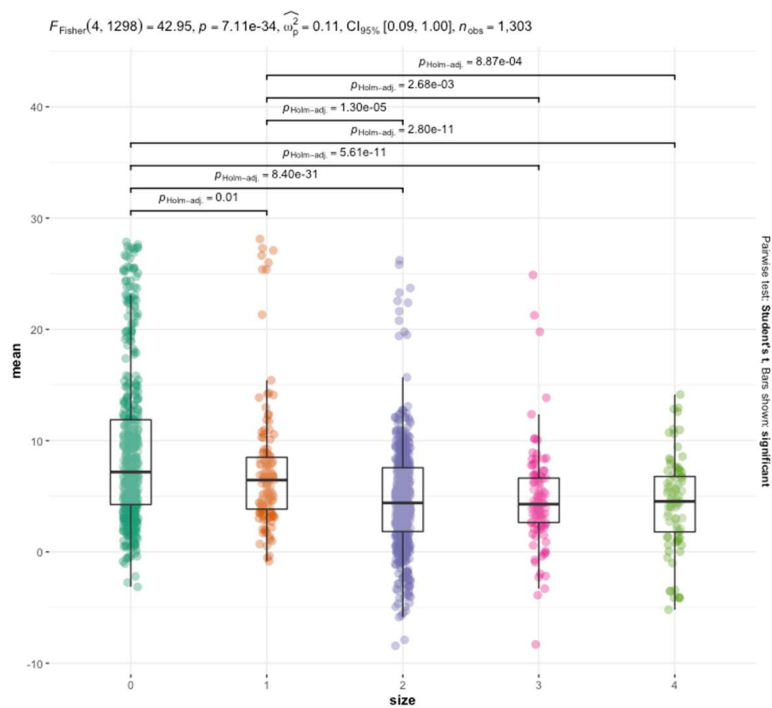


Figura 5: temperatura media nel mese precedente l'incendio nel periodo 1997-2019.

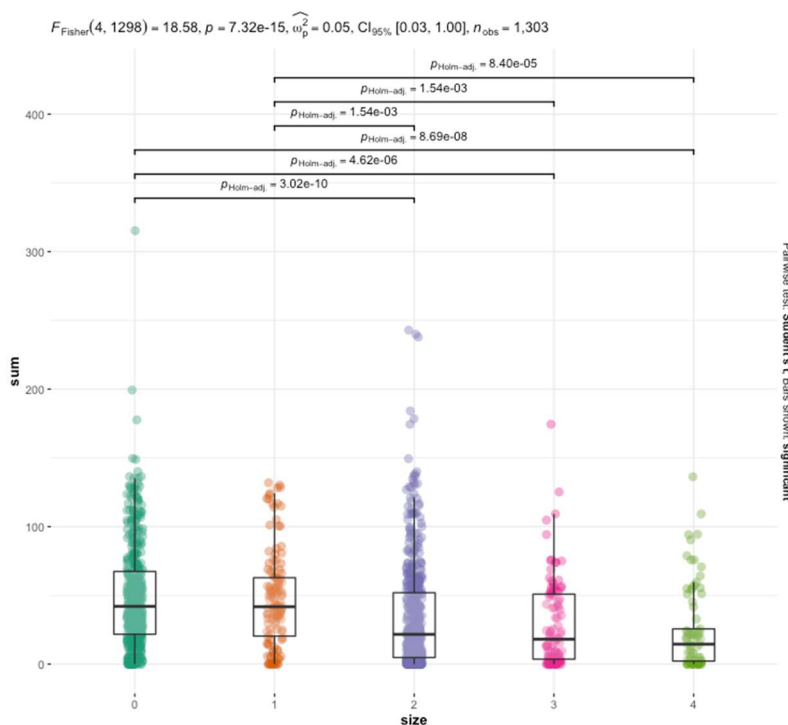


Figura 6: precipitazione cumulata nel mese precedente l'incendio nel periodo 1997-2019.

L'analisi delle variabili stagionali dimostra che l'aumentare della pendenza e la diminuzione della densità viabile (Figura 7 e Figura 8) è legata alla probabilità che un innesco dia origine a un grande incendio. In particolare, quest'ultimo appare legato a valori medi di pendenza quasi sempre superiori a 25° (con l'eccezione di 4 eventi su 85), con differenze significative tra incendi inferiori e superiori a 10 ettari), a una densità viabile inferiore a 40 metri/ha (sebbene con differenze non significative).



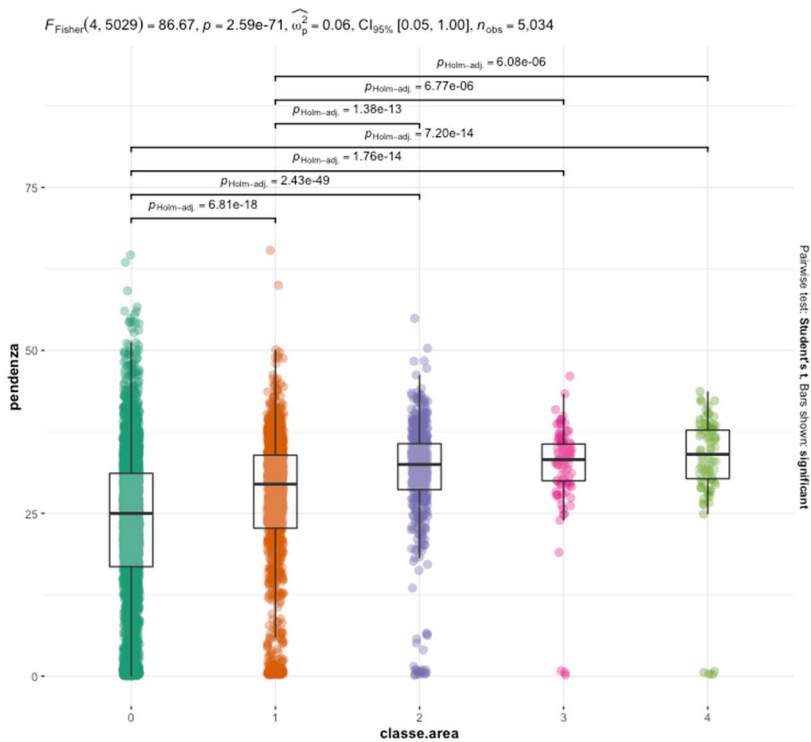


Figura 7: relazione tra pendenza (°) e classe dimensionale degli incendi nel periodo 1997-2019

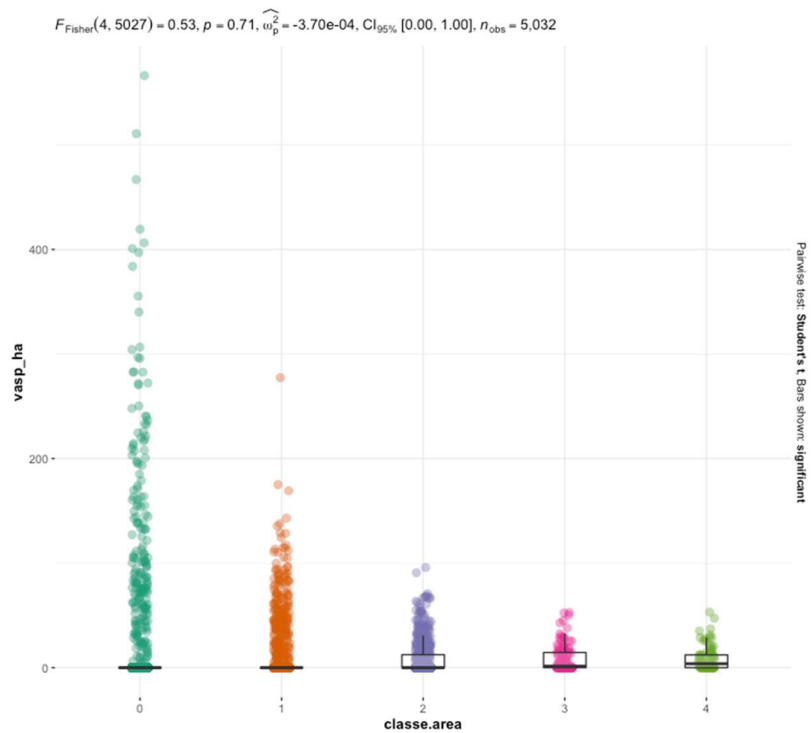


Figura 8: relazione tra densità viabile (m/ha) e classe dimensionale degli incendi nel periodo 1997-2019

La relazione tra classe dimensionale e indici di pericolo meteorologico non ha mostrato effetti significativi di FWI, FFMC e DMC sull'area percorsa dal fuoco; grandi incendi si sono anzi sviluppati negli ultimi 20 anni anche con valori di FWI e DMC inferiori rispetto ai massimi occorsi in occasione di incendi di classi dimensionali più piccole. È significativo tuttavia notare una **soglia minima di FFMC=75** per il verificarsi di incendi della classe dimensionale più grande (Figura 9).

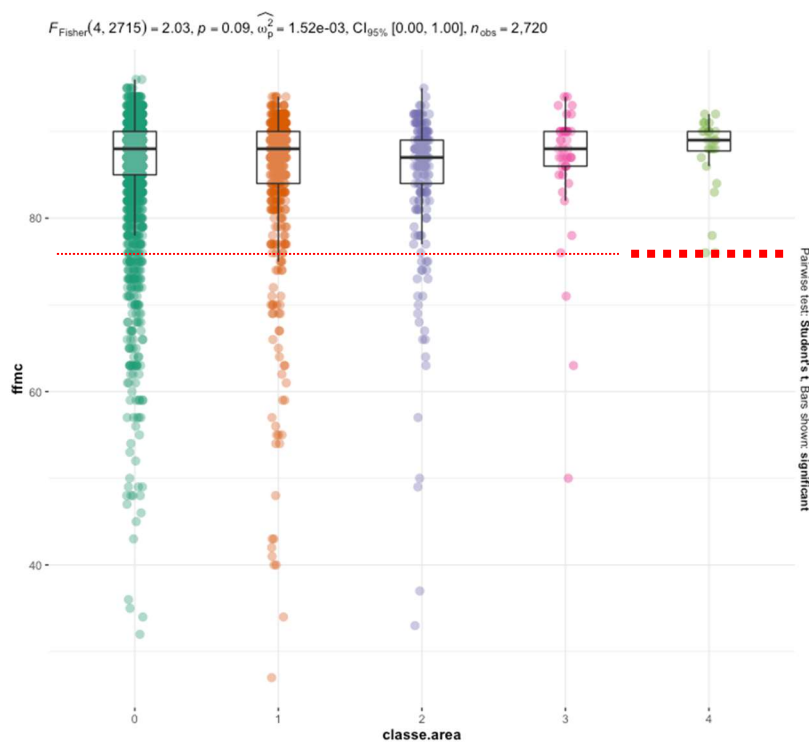


Figura 9: relazione tra indici di pericolo e classe dimensionale degli incendi nel periodo 2002-2019

Questi risultati vengono confermati eseguendo una regressione logistica (si/no) per analizzare simultaneamente più fattori discriminanti della presenza di grandi incendi (area >100 ha); **le variabili con effetto significativo sono pendenza e FFMC**, sebbene la capacità esplicativa del modello sia limitata al 6% della variabilità osservata (Figura 10).

**MODEL INFO:**

Observations: 2054 (1043 missing obs. deleted)  
 Dependent Variable: grande  
 Type: Generalized linear model  
 Family: binomial  
 Link function: logit

**MODEL FIT:**

$\chi^2(5) = 83.06, p = 0.00$   
 Pseudo-R<sup>2</sup> (Cragg-Uhler) = 0.06  
 Pseudo-R<sup>2</sup> (McFadden) = 0.03  
 AIC = 2419.10, BIC = 2452.87

Standard errors: MLE

	Est.	S.E.	z val.	p
(Intercept)	-7.80	2.03	-3.84	0.00
pendenza	0.03	0.00	7.37	0.00
vasp_ha	-0.00	0.00	-0.75	0.45
fwi	-0.02	0.01	-1.33	0.18
ffmc	0.07	0.02	3.07	0.00
dmc	-0.00	0.00	-0.43	0.67

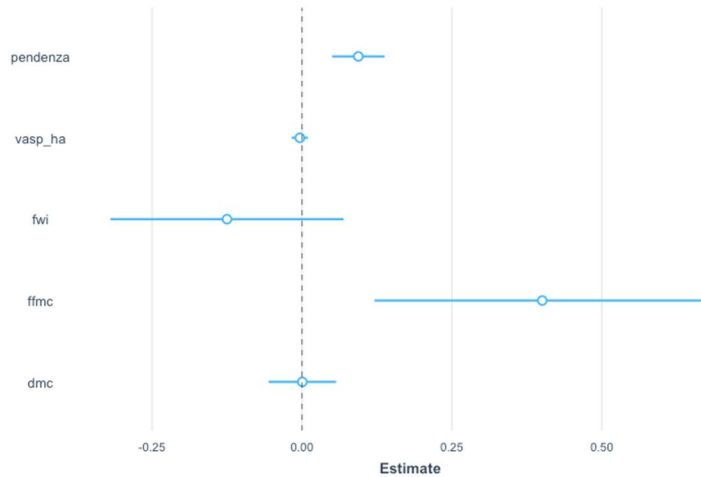


Figura 10: modello di regressione logistica per la probabilità di grandi incendi nel periodo 1997-2019

Nella ricerca di E. Valese (2008) "Applicazione del Canadian Forest Fire Weather Index System nel contesto della Grande Regione Alpina (GAR)" è stato evidenziato come, rispetto alla sola data di innesco, il pericolo di grandi incendi potrebbe essere efficacemente indicato dal trend negli indici di pericolo meteorologico nei 7-10 giorni precedenti l'evento; tuttavia, già in quella ricerca questo indicatore non restituisce indicazioni chiare per tutti i grandi incendi avvenuti in Lombardia.

Infine, rispetto alle variabili prese in considerazione in questo studio, potrebbero risultare rilevanti (ma non analizzate qui) la velocità del vento al momento dell'innesco e nelle prime fasi di propagazione, che può essere associata a fasi di rapida espansione del fronte di fiamma, e l'ora di innesco, che determina la possibilità o meno di eseguire un intervento tempestivo per l'estinzione del fronte di fiamma (es. inneschi notturni).

## **ALLEGATO 8 – DEFINIZIONE DEI TIPI DI COMBUSTIBILE**

Giorgio Vacchiano, Riccardo Sino e Luca Malanchini, Università degli Studi di Milano

### **Introduzione ai tipi di combustibile**

I combustibili forestali rappresentano un fattore che, insieme alla quantità di ossigeno e alla quantità di energia, è in grado di influenzare la combustione. Nell'ambito della lotta agli incendi boschivi, i complessi di combustibile hanno una importanza fondamentale, che si manifesta principalmente nella fase di previsione del comportamento del fuoco. Una corretta pianificazione ALB necessita dunque di informazioni il più possibile dettagliate ed approfondite sui complessi di combustibile riscontrabili in natura e anche della loro localizzazione sul territorio, in modo da poter realizzare mappe tematiche che per ciascuna area soggetta a pianificazione forniscano, in maniera precisa ed immediata, le caratteristiche dei combustibili forestali.

I Tipi di combustibile sono associazioni di elementi combustibili di determinata specie, forma, dimensione, struttura e continuità. Una classificazione qualitativa basata sui Tipi è particolarmente appropriata per indagini da effettuarsi nell'ambito di una scala territoriale di media grandezza, come può essere quella Regionale. A questo livello, dove le finalità della Pianificazione ALB sono prevalentemente indirizzate alla zonizzazione degli obiettivi e degli interventi e alla ripartizione delle risorse, risulta adeguato e sufficiente uno schema classificatorio che privilegi la struttura e la distribuzione spaziale dei complessi di combustibile.

Lo schema di classificazione è basato su indagini di tipo strutturale e qualitativo, volte alla determinazione delle caratteristiche morfologiche dei combustibili (composizione, copertura, altezza...) suddivisi per strati di vegetazione (arboreo, arbustivo, erbaceo, lettiera, residui di utilizzazione / schianti). Le superfici alle quali la classificazione si riferisce sono quelle coperte da vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, con esclusione delle aree prive di vegetazione o prive di vegetazione combustibile (zone agricole). Per ciascun Tipo di combustibile possono inoltre essere definiti i valori numerici attesi per alcune delle loro proprietà fisiche più importanti, al fine di ottenere parametri utilizzabili come dati di input nei modelli di previsione del comportamento del fuoco.

L'obiettivo di questo lavoro è: 1) fornire una prima descrizione dei principali tipi di combustibile della Regione Lombardia, 2) proporre un sistema di corrispondenze tra questi e il sistema delle tipologie forestali (o usi del suolo per i combustibili non arborei), 3) fornire i principali caratteri quantitativi (carico di biomassa secca) per i Tipi di combustibile descritti.

A questo scopo, nel periodo 2021-2022 sono stati localizzati, secondo un criterio stratificato per categoria forestale, 85 punti di rilievo (Figura 11) per i quali è stata eseguita una descrizione dei combustibili e una misura del carico di sostanza secca per ettaro per le frazioni di combustibile con tempo di rilassamento 1 ora (lettiera e humus), 10 ore, 100 ore, e per i combustibili vivi erbacei e arbustivi.

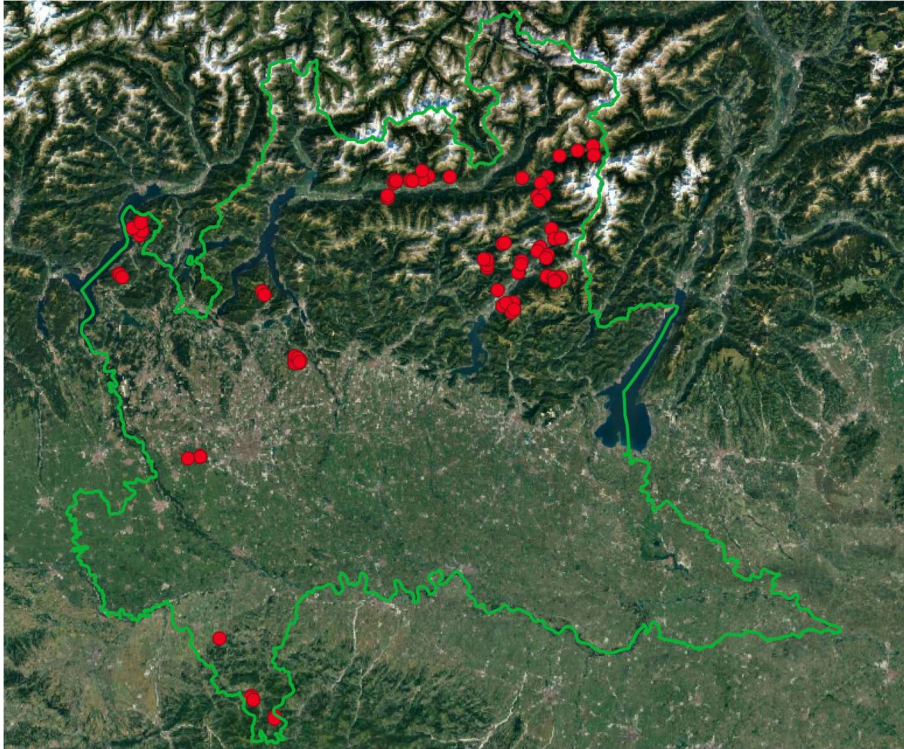


Figura 11: punti rilievo del combustibile in Lombardia

Per ogni punto è definita un'area di saggio circolare di raggio 12 m, all'interno di cui sono stati misurati specie e diametro (>2.5 cm) di tutti gli esemplari arborei. In ogni area di saggio è stato successivamente materializzato un perimetro di forma triangolare, con lunghezza dei lati (transetti) pari a 10 m (Figura 12). Prima di procedere con i passaggi successivi vengono scattate delle fotografie dell'area di saggio e della copertura delle chiome, così da documentare il complesso di combustibile nel suo insieme. Lungo i transetti si rileva la presenza o assenza di erba e arbusti (combustibili di superficie) ogni 200 cm e in caso di presenza dei combustibili si procede con la misurazione, tramite metro, della loro altezza. Negli stessi punti si registra anche la profondità della lettiera e del duff (combustibile responsabile degli incendi sotterranei). Successivamente si delimita un quadrato di 40 cm di lato al centro di ogni transetto, procedendo alla raccolta della lettiera e dello strato di humus in decomposizione, da conservare in sacchi separati ed etichettati. All'interno di un quadrato concentrico di lato 100 cm si prelevano lo strato erbaceo e la necromassa con diametro compreso tra 0.6 e 2.5 cm. Infine, si valuta la presenza di necromassa di dimensioni superiori, con diametro compreso tra 2.5, e 7.5 cm, contando le sue intersezioni lungo il perimetro di tutto il triangolo.

I campioni raccolti vengono poi seccati in stufa ventilata a una temperatura di 95 C° per 24 ore. I valori ottenuti, riferiti ad una specifica classe di combustibile raccolta in un singolo quadrato di ogni plot, vengono mediati con quelli relativi alla medesima classe degli altri quadrati presenti nella stessa area di saggio. Il dato medio, rappresentativo del plot, viene poi espresso in tonnellate/ettaro per definire il carico totale di ogni classe di combustibile.



Figura 12: protocollo di campionamento e rilievi in campo

Per la determinazione del volume della necromassa grossa si utilizza una formula allometrica che a partire dal numero di intersezioni, dal diametro medio della necromassa e dalla lunghezza orizzontale del triangolo restituisce il volume di necromassa, espresso in m<sup>3</sup>/ha, che moltiplicato per 0.44 (densità del legno in decomposizione) permette di definire il carico in t/ha. Per quanto riguarda il carico dello strato arbustivo i dati che si hanno a disposizione sono riferiti all'altezza degli arbusti rilevata lungo i transetti. Si procede quindi applicando anche in questo caso formule allometriche reperite dalla letteratura che permettono di determinare in primo luogo il diametro dei singoli arbusti e successivamente la biomassa epigea degli stessi. Infine, la biomassa media viene moltiplicata per la densità ad ettaro (ricavata dal numero di intercettazioni lungo il transetto) per restituire e la biomassa totale arbustiva in t/ha. Infine, per calcolare la copertura, espressa in percentuale, dei diversi complessi di combustibile per ogni area di saggio, è sufficiente dividere il numero di volte in cui si è riscontrata la presenza di uno dei combustibili per le 15 misurazioni effettuate lungo il transetto. In caso di presenza, si misura in campo anche l'altezza e i valori registrati vengono mediati inizialmente a livello di transetto e successivamente a livello di plot. In questo modo si ottengono i valori medi della profondità del letto di combustibile per ciascuna delle quattro componenti.

Sono state indagate 12 categorie forestali presenti in Lombardia (Tabella 4). Per le categorie forestali e gli usi del suolo dove non sono stati eseguiti rilievi, i tipi di combustibile e i rispettivi parametri quantitativi sono stati assegnati a partire dal dataset nazionale di combustibili forestale sviluppato dalla Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale<sup>1</sup>. Sono stati descritti in totale 26 tipi di combustibile (Tabella 5), di cui si fornisce una corrispondenza suggerita con le categorie forestali e le classi DUSAF (per le coperture non forestali). Per ciascuna si forniscono i principali parametri pirologici quantitativi: carico di ciascuna frazione

<sup>1</sup> Ascoli D et al. (2020). Harmonized dataset of surface fuels under Alpine, temperate and Mediterranean conditions in Italy. A synthesis supporting fire management. *iForest* 13: 513-522. <https://iforest.sisef.org/abstract/?id=ifor3587-013>

combustibile, copertura di lettiera, erbe e arbusti, profondità del letto di combustibile (Tabella 5). Le associazioni tra tipi di combustibile e categorie forestali / classi di uso del suolo potranno essere verificate e eventualmente dettagliate maggiormente dagli enti AIB che operano sul territorio.

<b>Categoria</b>	<b>N. plot</b>	<b>Alberi/ha</b>	<b>G (m<sup>2</sup>/ha)</b>	<b>Diametro medio (cm)</b>
Abetina	5	866	61.6	28.3
Castagneto	10	1635	48.2	23.2
Querceto	10	1460	36.7	18.8
Faggeta	10	1512	48.7	22.7
Acer_tigl_frax	5	2214	81.6	20.7
Betuleto_corileto	5	7821	70.6	12.8
F.Antropogene	5	1142	30.5	17.8
Pecceta	10	564	74.0	40.9
Orno_ostrieto	5	1114	21.6	15.6
Querco_carpineto	5	684	46.8	29.7
Lariceto	10	704	60.8	34.7
Pineta_Psy	5	1287	40.8	21.7

Tabella 4: categorie con rilievo dei tipi di combustibile e parametri medi (DBH >7.5 cm)

ID	Tipo di combustibile	Categoria forestale o uso suolo
1	Bosco di neoformazione con erba diffusa e arbusti radi	Betuleti e corileti, Alneti
2	Bosco di neoformazione con erba e arbusti diffusi	3241
3	Lettiera di latifoglie a foglia lunga porosa e abbondante	Castagneti
4	Lettiera di latifoglie a foglia lunga con erba diffusa e arbusti radi	3114, Formazioni antropogene
5	Lettiera di latifoglie termofile porosa con erba scarsa	Querceti
6	Lettiera di latifoglie termofile porosa con erba diffusa	Orno-ostrieti
7	Lettiera di faggio con necromassa media	Faggete, Piceo-faggeti
8	Lettiera di latifoglie mesofile compatta con erba scarsa	Acero-figlio-frassineti, Quercocarpineti
9	Lettiera di latifoglie sempreverdi	Querceti (var. leccio)
10	Vegetazione ripariale	3113
11	Lettiera di conifere a foglia corta con necromassa scarsa	Abieteti
12	Lettiera di conifere a foglia corta con necromassa diffusa	Peccete
13	Lettiera di conifere a foglia media con necromassa diffusa	Pinete di pino silvestre
14	Lettiera di conifere a foglia corta con erba e necromassa scarsa	Larici-cembreti
15	Lettiera di conifere a foglia lunga con erba e necromassa diffusa	Formazioni antropogene (altri pini)
16	Arboricoltura e prati arborati	22x, 2312, 3212
17	Cespuglieti a carico medio	1412, 3221, 3242
18	Cespuglieti ad aghifoglie	Mughete
19	Residui di utilizzazione con lettiera scarsa ed erba diffusa	(qualsiasi, dopo utilizzazione recente)
20	Praterie discontinue a basso carico	333, 3222, 3223
21	Praterie continue con erbe corte a basso carico	3211
22	Praterie continue di media statura e carico medio	2311
23	Urbano	11x, 12x, 13x, 14x
24	Aree agricole	21x
25	Specchi d'acqua	2313, 41x, 51x
26	Suolo nudo, rocce e macereti	331, 332, 335

Tabella 5: tipi di combustibile della regione Lombardia e corrispondenza con categorie forestali o uso suolo (codici numerici DUSAF)



Regione Lombardia  
Piano Regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi – 2023

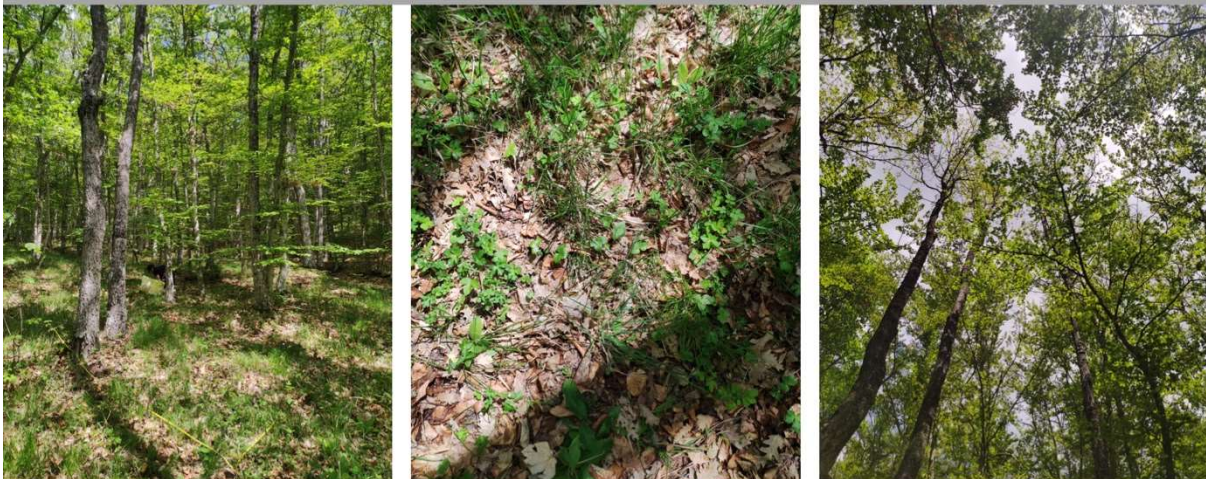
ID	Humus (t/ha)	Lettieria (t/ha)	Necromassa fine (t/ha)	Necromassa grossa (t/ha)	Erbe (t/ha)	Arbusti (t/ha)	Profondità (cm)	Copertura lettiera %	Copertura erbe %	Copertura arbusti %
1	77.50	23.25	2.75	7.54	1.90	0.03	46	28	72	3
2	6.89	2.26	2.49	0.43	1.90	8.45	104	44	29	68
3	36.82	13.98	3.71	3.67	0.10	0.02	23	83	17	8
4	69.61	19.56	5.55	4.54	0.49	3.35	34	63	37	23
5	22.57	17.03	3.08	6.25	0.61	0.30	28	72	28	2
6	33.25	20.89	5.48	9.78	0.78	0.02	27	59	41	3
7	33.55	21.99	4.84	4.99	0.23	0.04	11	91	9	2
8	31.70	13.41	4.64	13.10	0.79	0.00	21	53	47	0
9	0.00	2.25	2.28	2.42	0.44	3.32	59	72	15	17
10	0.00	0.49	0.98	2.63	1.40	1.71	62	18	49	17
11	76.07	20.29	12.52	5.89	4.28	0.00	9	69	31	0
12	54.44	26.35	6.58	3.70	0.08	0.01	8	90	10	0
13	58.48	27.57	5.64	9.17	1.49	0.00	13	59	41	0
14	19.76	15.80	7.38	8.57	2.29	2.65	33	47	53	4
15	39.58	3.32	1.95	2.01	0.54	0.25	54	84	14	4
16	0.00	0.08	0.06	0.01	2.10	0.21	33	2	57	3
17	11.65	5.33	2.95	0.61	1.35	24.18	217	18	5	77
18	11.65	5.33	2.95	0.61	0.00	24.18	150	10	0	80
19	40.00	3.75	7.50	27.50	0.00	0.00	30	10	0	0
20	0.00	0.08	0.06	0.01	2.10	0.21	33	2	57	3
21	23.70	0.28	0.03	0.00	3.74	0.03	72	2	85	0
22	0.00	3.96	0.00	0.00	12.26	0.00	81	2	92	0
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0

Tabella 6: parametri pirologici medi per i tipi di combustibile della Lombardia (corsivo: parametri non rilevati in campo, fonte Ascoli et al.)<sup>1</sup>

### Lettieria di latifoglie a foglia lunga porosa e abbondante



### Lettieria di faggio con necromassa media



### Bosco di neoformazione con erba diffusa e arbusti radi



Figura 13 (questa pag. e successiva): alcuni tra i principali tipi di combustibile in Lombardia

**Lettiera di conifere a foglia corta con necromassa diffusa**



**Lettiera di latifoglie termofile porosa con erba scarsa**



**Lettiera di conifere a foglia corta con erba e necromassa scarsa**



## ALLEGATO 9 – AVVISO DI CRITICITÀ REGIONALE



Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI  
Regione Lombardia  
Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile  
U.O. Protezione Civile

### ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.15 del 31/01/2022 ore 13.58 Rischio INCENDI BOSCHIVI

#### ALLERTA ROSSA

#### SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITÀ E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME

Dal primo pomeriggio di oggi lunedì 31/01, previsto sul territorio regionale un significativo aumento della ventilazione da Nord. Le velocità massime si attesteranno intorno a 70 km/h in Pianura e raggiungeranno i 90 km/h in quota e nei fondivalle più esposti (in particolare su Valchiavenna, Prealpi Occidentali e Valcamonica). La ventilazione assumerà anche carattere favonico e vi sarà un ulteriore e progressivo disseccamento dell'aria.

A partire dalle prime ore di domani 01/02 nuovo ed importante rinforzo della ventilazione da Nord su Alpi e Prealpi, a carattere di foehn alla basse quote. Oltre i 500/700 metri di quota attese velocità massime di raffica fino a 110 km/h (non si escludono localmente raffiche oltre i 140 km/h), a quote inferiori e nei fondivalle più ampi ed esposti fino a 90/100 km/h.

Il grado di pericolo è quindi in aumento sull'intero territorio regionale, sia per l'incremento della ventilazione, sia per il basso grado di umidità dell'aria e della lettiera superficiale del terreno che sta caratterizzando questo periodo. Si sottolinea che queste condizioni sono tali da generare possibili incendi con intensità del fuoco ELEVATA e una propagazione VELOCE (in particolare nelle zone con codice colore di allerta ARANCIONE e ROSSO). Si sottolinea che i codici di allerta, per i settori in quota, sono riferiti ai territori non coperti da neve.

Le velocità medie orarie e di raffica del vento previste potrebbero rendere difficoltose o impedire le operazioni di spegnimento con mezzi aerei.

Zone omogenee di allertamento		Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti	Fase operativa minima
Codice	Denominazione	Data inizio	Data fine		
IB-01 (SO)	Valchiavenna	28/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	Attenzione
IB-02 (SO)	Alpi Centrali	28/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	Attenzione
IB-03 (SO)	Alta Valtellina	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IB-04 (VA)	Verbano	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme
IB-05 (CO, LC)	Lario	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme
IB-06 (BG)	Alto Brembo	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme
IB-07 (BG)	Alto Serio-Scalve	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme
IB-08 (BS)	Valcamonica	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme
IB-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Pedemontana Occidentale	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	Attenzione
IB-10 (BG, LC)	Prealpi Bergamasche Occidentali	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme
IB-11 (BG)	Prealpi Bergamasche Orientali	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme
IB-12 (BS)	Mella-Chiese	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata	Preallarme

Zone omogenee di allertamento		Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti	Fase operativa minima
Codice	Denominazione	Data inizio	Data fine		
IB-13 (BS)	Garda	30/01/22 09:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	Attenzione
IB-14 (MB, MI, PV)	Pianura Occidentale	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	Attenzione
IB-15 (LO, BG, CR)	Pianura Centrale	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	Attenzione
IB-16 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IB-17 (MN, CR)	Bassa Pianura Orientale	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IB-18 (PV)	Oltrepo' Pavese	31/01/22 12:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	Attenzione

### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- della persistente mancanza di precipitazioni che sta caratterizzando questo periodo;
- della contestuale diminuzione dell'umidità dell'aria e dello strato superficiale del terreno;
- dell'aumento significativo della ventilazione, e quindi di un ulteriore disseccamento, previsto a partire da oggi 31/01;
- degli incendi boschivi che stanno interessando il territorio regionale;

si conferma un aumento delle condizioni favorevoli allo sviluppo e alla propagazione di incendi boschivi e si chiede ai sistemi locali di protezione civile di attivare/mantenere una **fase operativa minima di ATTENZIONE o di PREALLARME**, cioè di predisporre il sistema locale alla pronta attivazione di azioni di monitoraggio e contrasto, congruenti a quanto previsto nella pianificazione di emergenza comunale, per la salvaguardia della pubblica incolumità e la riduzione dei rischi.

**Le velocità medie orarie e di raffica del vento previste potrebbero rendere difficoltose o impedire le operazioni di spegnimento con mezzi aerei.**

**I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore**, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

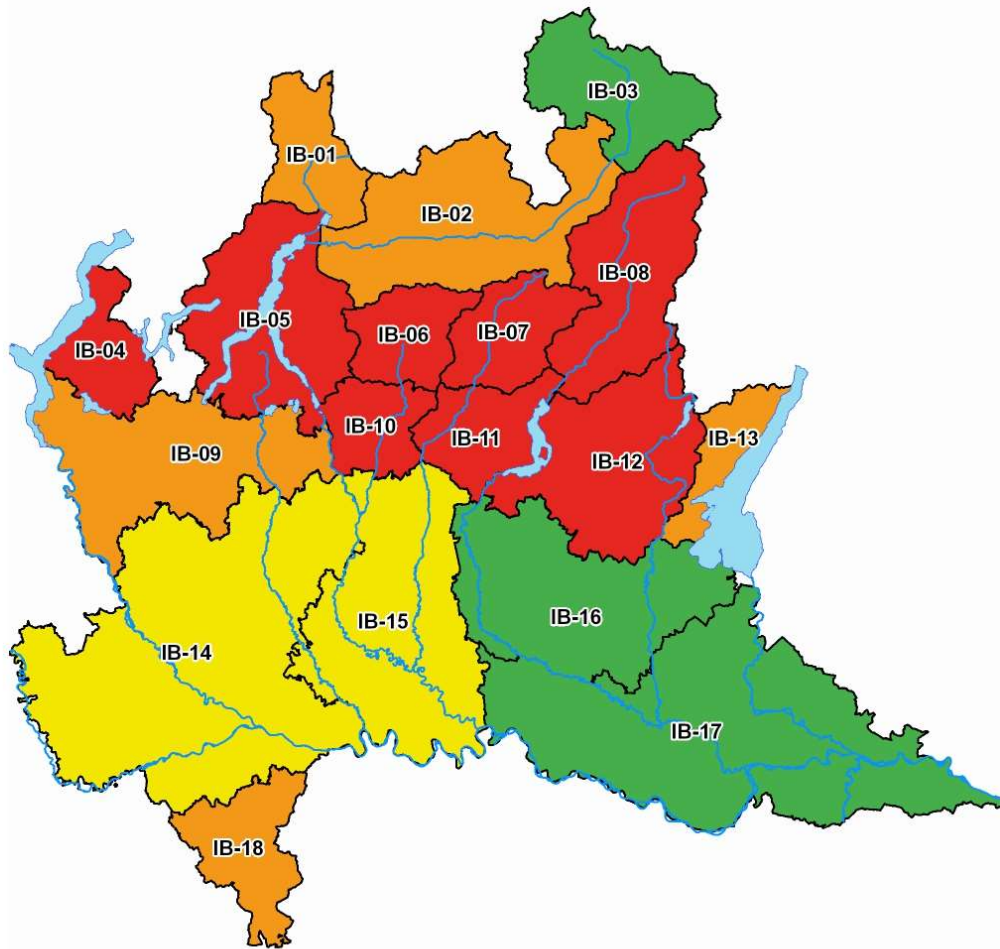
Si segnala inoltre che **dal 28/01 è attivo il periodo di alto rischio incendi boschivi (Nota Protocollo Z1.2022.0002914 del 28/01/2022) con decorrenza immediata e sino a revoca**. Si evidenzia che nel periodo di alto rischio incendi boschivi è fatto divieto assoluto, senza eccezione alcuna, su tutto il territorio regionale: di accensione di fuochi nei boschi o a distanza da questi inferiori a 100 metri; far brillare mine; usare apparecchi a fiamma o elettrici per tagliare metalli, motori, fornelli o inceneritori che producano braci o faville; gettare mozziconi accesi al suolo; compiere ogni operazione che possa creare pericolo di incendio, nonché la combustione, nel luogo di produzione, di piccole quantità di materiali vegetali derivanti da attività agricole e forestali. Per i trasgressori scattano pertanto le sanzioni previste dalla legge e applicate sul territorio regionale come stabilito ai punti 4.3 "periodi a rischio di incendio boschivo" e 4.4 "i divieti e le sanzioni" del Piano regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi per il triennio 2020 – 2022.

**Per scongiurare il pericolo di innesco e propagazione degli incendi boschivi, si invita la popolazione ad adottare comportamenti corretti, informarsi costantemente sulle previsioni di rischio Incendi Boschivi utilizzando l'app allertaLOM e avvisare le Autorità competenti in caso di necessità e/o avvistamento di incendi boschivi.**

**Segnalare con tempestività ogni principio di incendio, telefonando ai numeri di emergenza:**

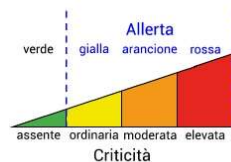
- **Centro Operativo Regionale Antincendio Boschivo (COR AIB): 035.611009;**
- **Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160;**
- **Sale Operative Provinciali VVF: 115 o in alternativa il 112.**

**L'emissione di un nuovo documento di allerta per rischio Incendi Boschivi è prevista solo in caso di modifica dei codici colore.** Per l'aggiornamento sulla decorrenza temporale e validità dei codici colore di allerta fare riferimento **all'app AllertaLOM** e al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it). Si ricorda che in caso di danni causati da eventi naturali per segnalare i danni mediante l'applicativo **Ra.S.Da.** occorre preventivamente profilarsi al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.



I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

**LEGENDA**



**SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A**

SALA OPERATIVA - CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI  
[salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it)



Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia - Servizio Meteorologico Regionale.  
La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it)

## ALLEGATO 10 – MODALITÀ PER L'EMISSIONE E LA REVOCA DELL'ALLERTA INCENDIO BOSCHIVO

Ente/soggetto responsabile	Attività/Documents informativi	Tempi	Ente/soggetto destinatario
ARPA-SINMC	Predispone ed invia quotidianamente via email (tutti i giorni nel periodo di Alto Rischio di Incendio Boschivo, come definito dal Piano AIB; fuori da tale periodo da lunedì a sabato e nei giorni festivi in caso di grado di pericolo uguale o maggiore a 4 ovvero in caso di allerta ARANCIONE in atto) il <b>BOLLETTINO REGIONALE VIGILANZA IB (BVIB)</b> di previsione del pericolo di incendi boschivi, con finalità di protezione civile. Il bollettino indica in maniera codificata, per ogni zona di allerta, la previsione del grado di pericolo per le prossime 12-36 ore, risultante da una valutazione complessiva dell'indice di pericolo.	Entro le ore 11.30.	<ul style="list-style-type: none"> <li>o CFMR</li> <li>o DPC-Roma / CFC (Centrofunzionale centrale).</li> </ul>
CFMR	<p>a) Riceve il BVIB e valuta gli effetti al suolo derivanti dalle condizioni di rischio attese. Nel caso ci siano le condizioni, la proposta di ALLERTA, validata nei giorni lavorativi dal referente della PO riguardante l'attività di allertamento, è inviata al Dirigente Struttura Gestione delle emergenze o Dirigente reperibile della DG TPC per acquisire l'autorizzazione ad emettere una <b>ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE Rischio INCENDI BOSCHIVI</b>.</p> <p>La valutazione è sempre estesa all'intero orizzonte previsionale di 36 ore. Qualora nell'attivazione iniziale, o in uno dei successivi aggiornamenti, si presenti un miglioramento della situazione meteorologica e delle condizioni di umidità della biomassa vegetale, si valuterà il rientro dalle condizioni di allertamento segnalate. In tal caso l'ALLERTA conterrà le indicazioni della "data fine" del livello di criticità indicato.</p>	Con immediatezza appena si renda necessario.	Dirigente responsabile/reperibile DGTPC (fuori dall'orario di ufficio)
Dirigente responsabile/reperibile DG TPC	<p>b) Sulla base del BVIB e delle valutazioni sugli effetti al suolo prodotta dal CFMR, adotta e dispone l'emissione di una <b>ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE Rischio INCENDI BOSCHIVI</b>, per la conseguente dichiarazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o ALLERTA (Codice GIALLO) - se si tratta di ORDINARIA CRITICITA';</li> <li>o ALLERTA (Codice ARANCIONE) - se si tratta di MODERATA CRITICITA';</li> <li>o ALLERTA (Codice ROSSO) - se si tratta di ELEVATA CRITICITA'.</li> </ul>	A seguire, con immediatezza	CFMR
CFMR	<p>c) Pubblica l'<b>ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE Rischio INCENDI BOSCHIVI</b> su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o sito <a href="http://www.allertalom.regione.lombardia.it">www.allertalom.regione.lombardia.it</a></li> <li>o portale istituzionale di Regione Lombardia</li> <li>o app per smartphone "allertaLOM" (disponibile sugli store IOS, Android e Huawei)</li> </ul>	A seguire, con immediatezza e comunque non oltre le ore 14:00 locali, ovvero appena si renda necessario	
CFMR	<p>d) Invia l'ALLERTA ai destinatari indicati a lato mediante PEC, PEO e SMS in caso di Codice ARANCIONE/ROSSO</p>	A seguire, con immediatezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>o DPC-Roma / Sala situazioni-CE.SI.</li> <li>o DPC-Roma / CFC</li> <li>o DPC - Roma/ COAU</li> <li>o Prefetture-UTG</li> <li>o Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari (CUFAA)</li> <li>o Comuni</li> <li>o Province</li> <li>o Comunità Montane</li> <li>o Centri Funzionali delle Regioni del Bacino del Po</li> <li>o Direzione Regionale VVF</li> <li>o Uffici Territoriali Regionali,</li> <li>o ERSAF</li> <li>o Parchi e riserve naturali</li> <li>o ARPA Lombardia – SMR</li> <li>o Associazione Nazionale Alpini (Milano)</li> <li>o Canton Ticino e Grigioni (CH)</li> </ul>
CFMR	e) Segue l'evoluzione dei fenomeni in atto e gli aggiornamenti provenienti dalle strutture operative locali.		
CUFAA, VVF, Province, Parchi e Comunità Montane	<p>Al ricevimento dell'<b>ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE</b>, per i livelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <b>codice ARANCIONE (CRITICITA' MODERATA)</b>,</li> <li>o <b>codice ROSSO (CRITICITA' ELEVATA)</b>, scatta l'obbligo di attivare servizi di sorveglianza e pattugliamento;</li> <li>o <b>codice GIALLO (CRITICITA' ORDINARIA)</b> scatta l'obbligo di attivare servizi di sorveglianza.</li> </ul>	A seguire, con immediatezza	
	Al ricevimento dell' <b>ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE</b> , che contenga le indicazioni della "data fine" del livello di criticità indicato, verificano la chiusura delle azioni di contrasto attivate, i presupposti per tornare ad erogare i servizi in condizioni ordinarie.	A seguire, con immediatezza	

privato: FPE (rosso) e ZBE (arancione)



## **ALLEGATO 11 – LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEI PIANI LOCALI DI PREVENZIONE AIB**

Davide Ascoli, Università degli Studi di Torino, Giorgio Vacchiano, Università degli Studi di Milano

Il Piano Locale di Prevenzione AIB ha l'obiettivo di dettagliare il rischio incendi e le priorità di protezione nell'ambito del territorio di competenza dell'Ente AIB locale (come definito al paragrafo 5.1.9 del Piano Regionale), di aggiornare l'inventario delle infrastrutture AIB a supporto della lotta attiva, per la protezione dell'interfaccia e delle funzioni dei sistemi forestali, e di pianificare la manutenzione e realizzazione di nuovi interventi di prevenzione diretta. Ai Piani Locali di Prevenzione AIB i cui interventi interessino aree della Rete Natura 2000 si applica la normativa prevista dal Dpr 357/97 e provvedimenti attuativi, fatto salvi gli altri eventuali pareri previsti dalle normative vigenti. Il Piano Locale di Prevenzione AIB prevede aggiornamenti decennali.

### **1 FINALITÀ E OBIETTIVI SPECIFICI DEL PIANO LOCALE DI PREVENZIONE AIB**

Lo scopo principale di questa sezione del PLP è quello di descrivere le finalità del piano e di definire indicatori quantitativi da raggiungere nel periodo di validità. Questi indicatori dovranno essere monitorati nel tempo al fine di quantificare le azioni di prevenzione pianificate e la loro efficacia nel mitigare il rischio, ridurre gli impatti ed i costi della lotta attiva. Di seguito vengono riportati alcuni possibili indicatori a titolo di esempio per gli Enti AIB locali:

- variazione in percentuale rispetto al periodo precedente della superficie bruciata nelle classi di rischio medio-alto (come definite dal Piano AIB Regionale). Questa analisi può essere estesa alla severità dell'incendio quando sarà disponibile una cartografia armonizzata a livello regionale: i.e., variazione in percentuale delle classi di severità medio-alta nelle aree a rischio medio-alto;
- metriche di variazione relativa al periodo di validità precedente di interventi preventivi realizzati sul territorio (km lineari di viali tagliafuoco nuovi e in manutenzione; numeri punti acqua nuovi e in manutenzione; spesa programmata e realizzata per la prevenzione utilizzando i fondi del PSR);
- variazione in percentuale rispetto al periodo precedente della spesa ad ettaro dell'utilizzo dei mezzi aerei e terrestri. Una riduzione di questo valore indica una maggiore efficacia di intervento delle squadre a terra, e di estinzione degli incendi prima che si renda necessario l'intervento dei mezzi aerei;

### **2 ANALISI TERRITORIALE DEL RISCHIO INCENDI**

Lo scopo di questa sezione è quello di acquisire le analisi del pericolo, della vulnerabilità e del rischio elaborate a livello regionale ed eventualmente integrarle attraverso una analisi di dettaglio del territorio di competenza dell'Ente AIB locale.

Per quanto riguarda la pericolosità, l'approfondimento consiste nell'associare ad ogni uso del suolo (come definito dalla **Carta di uso del suolo regionale** – che integra cartografia forestale e altri usi del suolo), uno specifico **Tipo di combustibile** secondo la classificazione fornita dall'allegato 8 al Piano AIB Regionale. Questo consente di definire con maggior dettaglio l'infiammabilità del territorio e di restituire al livello regionale la **Carta dei Tipi di combustibile** per la porzione di territorio di competenza dell'Ente AIB locale.

Per quanto riguarda la vulnerabilità, il Piano Locale di Prevenzione AIB acquisisce l'analisi della vulnerabilità a scala regionale e la dettaglia identificando obiettivi sensibili che necessitano prioritariamente di interventi di prevenzione, es. funzioni svolte dalle foreste come definite nei **Piani di Assestamento Forestale** - protezione diretta, produzione, siti turistici e zone di interfaccia urbano foresta.

Questo maggiore dettaglio della pericolosità e della vulnerabilità consentirà al pianificatore di integrare la carta del rischio fornita dalla Regione ed individuare con maggior precisione le zone a priorità di protezione. Il maggior dettaglio verrà trasmesso alla Regione che armonizzando le informazioni ricevute da ogni territorio può migliorare l'analisi del rischio a livello regionale in occasione del rinnovo del Piano Regionale.

## 2.1. Inquadramento territoriale

Questa sottosezione definisce l'estensione del territorio di competenza e i comuni interessati dalla pianificazione fornendo un'adeguata cartografia (ALLEGATO 1). Questa dovrà includere le informazioni della carta tecnica regionale ed avere come sfondo cartografico la Carta di uso del suolo fornita dalla Regione formato *shape file*. La Carta di uso del suolo può essere aggiornata dall'Ente AIB in caso di incongruenze a livello locale. Gli aggiornamenti vengono trasmessi alla regione. Riportare tutti i dati in una tabella riassuntiva con le superfici (assolute e relative) del territorio nelle diverse classi.

Nella descrizione territoriale individuare la consistenza delle proprietà pubbliche e private interessate dal piano. Inserire una tabella riassuntiva con dati relativi ai comuni interessati, la loro superficie totale e la superficie in percentuale interessata dalla pianificazione, e la percentuale di proprietà pubblica e privata presente.

## 2.2. Regime incendi

2.2.1. Statistica incendi: Al fine di descrivere il regime di incendio locale si deve procedere effettuando una prima analisi sulla statistica incendi per tutto il territorio di competenza dell'Ente AIB preso nel suo insieme. Questo viene fatto utilizzando il "database incendi" fornito da Regione Lombardia. Descrivere in tabelle e grafici le seguenti proprietà del regime di incendio:

- superficie complessiva e numero totale degli incendi; superficie media dell'incendio (superficie totale/n. totale incendi); numero di incendi annuo e superficie annua percorsa; superficie dell'incendio medio in ogni anno della serie storica;

- percentuale del territorio bruciato complessivamente sul totale della superficie infiammabile (i.e., sommatoria delle superfici degli usi del suolo a cui è stato attribuito un Tipo di combustibile); percentuale di superficie percorsa nei diversi Tipi di combustibile;
- numero di incendi e superficie percorsa per classi di dimensione dell'incendio; distribuzione della superficie percorsa suddivisa per mese e dimensione media mensile dell'incendio.
- densità dei punti di innesco e superficie percentuale percorsa divisa per causa di innesco.

2.2.2. Analisi del pericolo meteorologico: effettuare un'analisi complessiva degli indici di pericolo forniti dall'ARPA per il territorio di competenza dell'Ente AIB per tutti gli anni per cui l'indice è stato calcolato. Riportare il valore medio mensile ed il 75% percentile degli indici di pericolo (FFMC, DMC, DC, ISI, BUI, FWI). Tali indici potranno essere reperiti direttamente sul database fornito da ARPA Lombardia.

### **2.3. Dettaglio della pericolosità e carta dei tipi di combustibile**

In questo paragrafo si dettaglia la pericolosità a scala territoriale acquisendo la carta del pericolo elaborata dal Piano Regionale e verificando la corrispondenza con il pericolo atteso a livello locale. Questa verifica viene fatta anche attraverso l'associazione di ciascun uso del suolo con uno dei Tipi di Combustibile forniti dalla classificazione regionale al fine di elaborare la Carta dei Tipi di Combustibile (ALLEGATO 2). Al fine di realizzare questa carta, dopo aver aggiornato la carta di uso del suolo, si dovrà procedere associando i Tipi di Combustibile (come definiti da Regione Lombardia) in base alle loro caratteristiche di infiammabilità (es., un popolamento di pino silvestre, a seconda delle condizioni stagionali può essere associato ad un tipo di combustibile di lettiera con necromassa, o a un tipo erbaceo).

### **2.4. Dettaglio della vulnerabilità agli incendi**

La Carta della vulnerabilità fornita dalla Regione può essere aggiornata prendendo in considerazione informazioni spaziali di interesse locale, come le zone di interfaccia e le funzioni del bosco come definite dai Piani di Gestione Forestale. Tutte queste informazioni dovranno essere riportate in un'adeguata cartografia (ALLEGATO 3).

2.4.1. Individuazione delle zone di interfaccia: Secondo le linee guida redatte dal DPC nel "Manuale operativo per la predisposizione di un piano comunale o intercomunale di protezione Civile" (emesso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri il 28 agosto 2007) si distinguono le differenti configurazioni di contiguità e contatto tra aree (Interfaccia classica, mista e occlusa), definendo fasce e aree di interfaccia: "Per interfaccia in senso stretto si intende quindi una fascia di contiguità tra le strutture antropiche e la

vegetazione ad essa adiacente esposte al contatto con i sopravvenienti fronti di fuoco. In via di approssimazione la larghezza di tale fascia è di 50 metri". Al fine di localizzare le zone che potenzialmente potrebbero essere interessate da incendio boschivo occorre individuare le fasce di vegetazione limitrofe ai centri abitati aggregati o sparsi e alla viabilità. L'individuazione di queste fasce può essere effettuata:

- 1) utilizzando il raster dell'interfaccia fornito da Regione Lombardia<sup>2</sup> verificando, tramite sopralluoghi, la corrispondenza dei dati ed eventualmente integrandolo con opportune modifiche;
- 2) utilizzando la carta di uso del suolo e dell'urbanistica fornita dai comuni interessati dal piano e creando attorno ai nuclei edificati un "buffer" di 50 m, incrociato successivamente con la Carta dei tipi di combustibile. Verificare successivamente questi dati attraverso fotointerpretazione e sopralluoghi integrando il dato con opportune modifiche.

Riportare la localizzazione di tali aree nella carta della vulnerabilità (ALLEGATO 3).

2.4.2. Descrizione e localizzazione delle foreste di protezione diretta: individuare e riportare in un'adeguata cartografia le foreste di protezione diretta come definite dai Piani di Gestione Forestale. Nella carta della vulnerabilità dovranno essere presenti i perimetri delle foreste di protezione diretta suddivisi per categoria forestale, utilizzando come sfondo cartografico il livello di vulnerabilità fornito dalla Regione (ALLEGATO 3).

2.4.3. Descrizione e localizzazione delle aree protette: effettuare un'analisi delle aree protette che sono presenti all'interno del piano dandone una breve descrizione e consistenza. Riportare la localizzazione e la zonizzazione di tali aree nella Carta della Vulnerabilità (ALLEGATO 3). In cartografia dovranno essere riportati i perimetri suddivisi per tipologia (Parco, SIC, ZPS ecc.) ed il perimetro del piano, utilizzando come sfondo cartografico l'analisi della vulnerabilità fornita dalla Regione.

## **2.5. Dettaglio del rischio incendi**

In questo paragrafo si dovrà dettagliare la carta del rischio (ALLEGATO 4). Tale carta utilizza come strato di partenza la carta del rischio regionale e la aggiorna in base al dettaglio locale del pericolo e della vulnerabilità. Al fine di rendere maggiormente dettagliata questa informazione, procedere partendo dalla carta regionale e valutando, in base alle analisi precedenti, quali aree presentano un rischio maggiore (non il contrario). Questo viene fatto

---

- <sup>2</sup> D'este M., Giannico V., Laforteza R., Sanesi G. Elia M. (2021) "The wildland-urban interface map of Italy: A nationwide dataset for wildfire risk management" Data in Brief, volume 38, October 2021, 107427.

grazie all'incrocio tra l'aggiornamento del pericolo e l'aggiornamento della vulnerabilità seguendo i criteri di incrocio dei due dati stabiliti nel Piano Regionale.

### **3 ANALISI STRATEGICA DEGLI INCENDI STORICI DI GRANDI DIMENSIONI E POTENZIALI**

Lo scopo principale di questa sezione è quello di effettuare un'analisi degli incendi storici di grandi dimensioni (>100 ha) che si sono verificati nella zona oggetto di pianificazione e al tempo stesso comprendere il potenziale di grande incendio in quelle porzioni di territorio che non hanno ancora manifestato il fenomeno.

L'analisi dei grandi incendi è funzionale alla individuazione delle aree dove realizzare interventi di prevenzione diretta. Studiando la progressione nel tempo del fronte di fiamma del grande incendio, la situazione meteorologica sinottica delle giornate in cui si sono verificati gli eventi, e la tipologia di comportamento prevalente (dominanza del fattore vento, della topografia o della biomassa infiammabile)<sup>3</sup>, è possibile ricostruire e individuare le traiettorie preferenziali di propagazione. Dove disponibili, l'analisi dei grandi incendi ricorrenti rinforza la comprensione dei corridoi preferenziali di propagazione. Per queste analisi è possibile utilizzare appositi software di simulazione opportunamente calibrati<sup>4</sup>.

Queste analisi sono fondamentali per individuare, attraverso un tavolo tecnico che coinvolge gli operatori del settore che lavorano sul territorio (tecnici forestali, DOS, VVF, volontari), le zone dove sono presenti opportunità per gli interventi di lotta attiva (verificate in occasione di incendi passati) e punti del territorio dove la riduzione della infiammabilità può modificare il comportamento del fronte di fiamma e creare nuove opportunità per le strategie di lotta attiva.

#### **3.1. Individuazione degli incendi storici di grandi dimensioni**

Riportare i dati dei principali incendi storici di grandi dimensioni (>100 ha) che si sono verificati all'interno dell'area interessata dal piano. Questa analisi viene fatta utilizzando il database incendi regionale. I dati possono essere raccolti in una tabella dove dovranno essere indicati per ogni incendio: il comune, la data di inizio e di fine, l'area (in ha) totale e la percentuale di bosco e non bosco interessata. Riportare un'adeguata cartografia (ALLEGATO 5) contenente i punti di innesco, i perimetri finali dei grandi incendi suddivisi per anno adottando come sfondo cartografico la Carta di uso del suolo.

#### **3.2. Analisi dei singoli eventi**

Effettuare un'analisi specifica del comportamento di ciascuno degli incendi di grandi dimensioni individuati al punto precedente. Elaborare per ogni incendio in forma di scheda-report da allegare al PLP una breve descrizione delle sue principali caratteristiche. Queste dovranno comprendere:

- 
- <sup>3</sup> Alcubierre P.C., Ribau M.C., de Egileor A.L.O., Bover M.M., Kraus P.D. (2011). *La prevención de los grandes incendios forestales adaptada al incendio tipo*. Unitat Tècnica del GRAF.
  - <sup>4</sup> Finney, M. A. (2006). *An overview of FlamMap fire modeling capabilities*. In In: Andrews, Patricia L.; Butler, Bret W., comps. 2006. *Fuels Management-How to Measure Success: Conference Proceedings*. 28-30 March 2006; Portland, OR. Proceedings RMRS-P-41. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station. p. 213-220 (Vol. 41).

- Località ed estensione: fornire la localizzazione dell'incendio definendo il punto di innesco, la superficie complessiva e percentuale nei diversi Tipi di combustibile.
- Analisi meteorologica: utilizzando le stazioni meteorologiche presenti all'interno dell'area del piano (dotate di termometro, anemometro, pluviometro e sensore di umidità), riportare in grafici e tabelle, i dati principali di:
  - *Vento*: descrivere i venti dominanti nei giorni in cui si è verificato il grande incendio, definirne la velocità media in funzione della direzione e fare un'analisi più specifica di come è variato il vento durante le giornate di propagazione.
  - *Temperatura e precipitazioni*: riportare, attraverso grafici e tabelle, i dati relativi alla temperatura (media, min, max) e alle precipitazioni cumulate (ultimi 30 gg) in relazione ai giorni in cui si è verificato il grande incendio.
- Situazione sinottica e indici di pericolosità forniti da ARPA dei giorni in cui l'incendio si è verificato. La situazione sinottica può essere estratta utilizzando due mappe di geopotenziale particolarmente rappresentative che sono la mappa a 850hPa e la mappa a 500 hPa. Queste mappe, consultabili direttamente dal sito <https://www.isac.cnr.it> riportano le isobare, definendo le zone di alta e di bassa pressione. Oltre alla situazione sinottica occorre riportare anche gli indici di pericolo forniti da ARPA Lombardia presenti nei giorni in cui l'incendio si è verificato.
- Classificazione dell'incendio attribuendo quale fattore ha guidato la propagazione e come questo si è evoluto: descrivere le caratteristiche meteorologiche o topografiche che hanno guidato l'incendio indicando se è stato un incendio guidato prevalentemente dal vento, dalla topografia o se è stato un incendio di tipo convettivo, ovvero guidato dalla biomassa combustibile.
- Eventuali fotografie o informazioni utili legate all'incendio.

Oltre alla descrizione del singolo incendio dovranno essere fornite cartografie, con ortofoto come sfondo cartografico, contenenti i seguenti dati:

- Localizzazione del punto di innesco.
- Evoluzione temporale dell'incendio: dovranno essere riportate, cercando di ricostruire l'incendio storico con le persone che sono intervenute, le traiettorie preferenziali che l'incendio ha seguito e la sua evoluzione nel tempo mediante le posizioni intermedie del fronte di fiamma.
- Perimetro finale dell'incendio e localizzazione di eventuali salti di favilla.

Particolare attenzione dovrà essere posta nella individuazione delle aree esposte allo sviluppo di incendi ricorrenti di grandi dimensioni valutando le traiettorie preferenziali che si sono ripetute nei diversi incendi in date condizioni meteo, orografiche e di infiammabilità.

### 3.3. Analisi dell'efficacia della lotta

Con il supporto degli operatori intervenuti sugli incendi di grandi dimensioni (> 100 ha) analizzati, individuare dove le azioni di lotta attiva sono state più efficaci, quali tecniche sono state adottate e come si è evoluto di conseguenza l'incendio. Capire quali sono state le difficoltà per gli operatori e quali sono state le opportunità che hanno consentito un intervento di lotta attiva efficace e in sicurezza.

### 3.4. Analisi degli incendi potenziali

Capire in base alla Carta della pericolosità (ALLEGATO 6), fornita dal piano AIB Regione Lombardia, adeguatamente aggiornata tramite le analisi fatte nei precedenti capitoli, le zone in cui potenzialmente potrebbe verificarsi un incendio di grandi dimensioni. Questo può essere integrato anche attraverso software di simulazione incendi<sup>5</sup> inserendo i dati relativi alla morfologia del territorio (quota, pendenza, esposizione, % di copertura delle chiome – utilizzando strati informativi armonizzati forniti dalla Regione) ed associando i modelli di combustibile standard<sup>6</sup> alla Carta dei Tipi di combustibile. Questi strumenti simulano le traiettorie potenziali degli incendi in date condizioni meteo, orografiche e di infiammabilità. Questo consente di individuare i corridoi preferenziali di propagazione, le zone di moltiplicazione del fronte di fiamma o di allineamento fra pendenza, vento e infiammabilità, e quindi le opportunità di intervento a supporto della lotta attiva.

### 3.5. Definizione dei Comprensori di Protezione

Al fine di rendere maggiormente efficaci le successive analisi occorre suddividere il piano in comprensori omogenei. Per effettuare questo tipo di suddivisione si devono valutare le caratteristiche del territorio (confini amministrativi e naturali) ed il potenziale di espansione di incendi di grandi dimensioni. Un **Compensorio di Protezione** può essere definito come "unità territoriale omogenea" che corrisponde ad un'area nella quale si potrebbe verificare un grande incendio. Tuttavia, l'incendio potenziale non può superare i confini del comprensorio per la presenza di barriere naturali (es., pareti rocciose, corpi d'acqua, usi del suolo non infiammabili come valli coltivate o urbanizzate, versanti opposti di una valle). Occorre inoltre individuare dove e come è possibile che un incendio si trasmetta da un comprensorio all'altro. Queste saranno infatti le zone in cui effettuare i Punti Strategici di Prevenzione (PSP); la modalità di individuazione di questi punti sarà meglio specificato negli indirizzi di cui al capitolo 8 del Piano AIB.

Uno dei prodotti di questa sezione è la cartografia con la suddivisione del territorio del piano nei diversi Comprensori di Protezione (ALLEGATO 7) indicando le zone in cui potenzialmente un incendio può passare da un comprensorio all'altro.

---

<sup>5</sup> Finney, M. A. (2006). *An overview of FlamMap fire modeling capabilities*. In In: Andrews, Patricia L.; Butler, Bret W., comps. 2006. *Fuels Management-How to Measure Success: Conference Proceedings*. 28-30 March 2006; Portland, OR. Proceedings RMRS-P-41. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station. p. 213-220 (Vol. 41).

<sup>6</sup> Scott J. H., Burgan R.E. (2005). *"Standard fire behavior fuel models: a comprehensive set for use with Rothermel's surface fire spread model"* Gen. Tech. Rep. RMRS-GTR-153. Fort Collins, CO: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station. 72 p

## **4 INVENTARIO DELLE INFRASTRUTTURE AIB**

Questa sezione descrive i risultati dell'inventario di tutte le infrastrutture che possono dare un efficace supporto nel contrasto agli incendi boschivi da riportare su apposita cartografia possibilmente dettagliata per singoli Comprensori di Protezione (ALLEGATO 8).

In primo luogo, bisogna individuare la viabilità presente sul territorio interessato utilizzabile ai fini della lotta attiva con mezzi terrestri. Oltre alla viabilità, va anche considerata la rete escursionistica presente. Vanno poi censite e cartografate tutte le infrastrutture di supporto alla lotta attiva: viali tagliafuoco, i Punti Strategici di Prevenzione (PSP), le opere adibite al carico dell'acqua (sia terrestre che aereo). Tutte queste informazioni, assieme a quelle riguardanti la consistenza degli operatori AIB della zona ed alla possibilità di un attacco diretto con mezzi aerei, saranno fondamentali per pianificare la manutenzione delle infrastrutture preventive, e le necessità di realizzarne di nuove. Inoltre, la cartografia AIB che sintetizza la consistenza delle infrastrutture per ogni Comprensorio di Protezione diventa uno strumento operativo per il DOS (direttore delle operazioni di spegnimento) al fine di indirizzare al meglio gli interventi di lotta attiva.

Inoltre, dopo aver fatto un'analisi della situazione attuale, questa sezione del piano ha l'obiettivo di individuare i punti in cui mancano determinate infrastrutture al fine di pianificarle e realizzarle nel periodo di validità del Piano Locale di Prevenzione AIB.

### **4.1. Viabilità nell'area del piano**

Descrivere la viabilità presente classificata in base a tipologia e dimensioni in funzione dell'accesso dei mezzi antincendio (mezzi leggeri con modulo antincendio, mezzi di seconda categoria e mezzi pesanti) adeguatamente classificata in base alla tabella xxx capitolo 8.1 .

Riportare un'adeguata cartografia per ogni Comprensorio di Protezione. Questa dovrà avere come sfondo cartografico un'ortofoto della zona e dovranno essere classificate ed indicate in diverso colore le strade precedentemente classificate. Questa carta (ALLEGATO 9) dovrà contenere al suo interno anche la rete escursionistica locale, gli interventi di prevenzione diretta, punti acqua etc. Al fine di realizzare questo tipo di carta si procede in ambiente GIS, utilizzando i dati sulla viabilità forniti dalla regione Lombardia, dai Piani di Gestione Forestale e dal Piano Forestale di Il Livello, ed eventuali sopralluoghi. Questi serviranno anche a riportare all'interno del piano lo stato di manutenzione della viabilità, segnalando opportunamente le eventuali criticità riscontrate.

### **4.2. Viali tagliafuoco e PSP a supporto della lotta attiva**

All'interno del piano descrivere la disponibilità e riportare la collocazione dei viali tagliafuoco attivi verdi a supporto della lotta attiva, la tipologia di viale ed il loro stato di manutenzione – buono, medio, basso - dandone una breve descrizione. Oltre ai viali tagliafuoco verificare se vi sono punti strategici di supporto alla lotta attiva, come ad esempio aree di cresta o di impluvio dove sono stati realizzati interventi per ridurre il carico di combustibile, dandone un'opportuna descrizione e indicando lo stato di manutenzione. Queste opere hanno come obiettivo principale quello di ridurre la velocità e l'intensità dell'incendio al fine di rendere l'area compatibile sia con la lotta tramite mezzi aerei che tramite mezzi terrestri, garantendo



la sicurezza degli operatori AIB. Riportare in cartografia (ALLEGATO 9) la localizzazione di questi interventi suddividendoli per tipologia.

#### **4.3. Valutazioni sulla disponibilità di approvvigionamento idrico terrestre**

Al fine di aumentare l'efficacia della lotta attiva occorre distribuire sul territorio punti acqua per il rifornimento dei mezzi AIB. Questi dovranno essere in prossimità delle zone di supporto alla lotta attiva (es., lungo la viabilità, viali tagliafuoco o PSP) al fine di consentire un rapido intervento degli operatori. Occorre quindi fornire un inventario ed una cartografia (ALLEGATO 10) delle risorse di approvvigionamento di acqua dei mezzi AIB. All'interno della carta, utilizzando come sfondo un'ortofoto della zona occorre indicare tutti i punti in cui un mezzo AIB può effettuare un rifornimento: i) vasche; ii) bacini; iii) dighe; iv) laghi; v) corsi d'acqua; vi) acquedotti; vii) colonnine; viii) idranti.

#### **4.4. Operatività mezzi aerei e valutazioni su approvvigionamento idrico**

In questa sezione occorre riportare le coordinate di ogni punto acqua presente all'interno del comprensorio e valutare i tempi di rotazione degli elicotteri regionali e dei canadair. Valutare, in base ai tempi di rotazione dei mezzi aerei, le aree a rischio medio-alto, come definite dalla Carta del rischio aggiornata (ALLEGATO 4), che risultano coperte e riportare in cartografia le zone non coperte da un intervento aereo.

4.4.1. Valutazione su elicotteri regionali: per individuare le aree coperte da intervento aereo bisogna considerare che il mondo operativo del settore antincendi boschivi considera efficace la lotta attiva con elicottero quando tra uno sgancio e l'altro (tempo di rotazione) non trascorrono più di 180-200 secondi (circa 3 minuti). Questo periodo è composto dalle seguenti fasi:

- Pescaggio di acqua per il riempimento della benna (tempo stimato medio 30'')
- Tempo di trasferimento verso l'incendio: circa 1/1,10'
- Lancio sull'obbiettivo (tempo stimato medio 15'')
- Tempo di trasferimento verso l'invaso o vasca AIB per il successivo rifornimento 1/1,10'

Considerando una velocità media di 130 km/h ovvero 36,11 m/s e considerando il tempo di trasferimento sull'incendio di  $(180-30-15 = 135/2=67,5 \text{ s})$  può percorrere un'area circolare dal punto di rifornimento di 2,5 km  $(36,11/s*67,5 \text{ s} = 2808 \text{ m})$ .

In base a questi dati, in ambiente GIS, creare un "buffer" circolare di circa 2,5 km attorno ai punti di pescaggio dell'elicottero suddividendolo in base al tempo di percorrenza di 1/2/3 minuti e riportare i dati in cartografia. In base a questi buffer individuare le porzioni di territorio che non possono essere raggiunte efficacemente dallo sgancio di acqua da parte dell'elicottero. Occorre, successivamente, effettuare un'analisi sui punti di atterraggio degli elicotteri al fine di effettuare il rifornimento e caricare eventuali ritardanti o operatori AIB.

4.4.2. linee aeree: le linee aeree possono essere un notevole impedimento alla lotta attiva con mezzi aerei. Per questo occorre fornire uno strato informativo georiferito sulle linee aeree temporanee e permanenti che potrebbero coinvolgere i mezzi aerei. Questi dati devono essere riportare in cartografia (ALLEGATO 11), suddividendo le linee aeree in:

- Fili a sbalzo: che comprendono fili temporanei, fili permanenti, teleferiche temporanee e teleferiche permanenti
- Linee elettriche: linea alta tensione, linea bassa tensione.

Queste informazioni potranno essere recepite direttamente dai comuni interessati dal piano.

#### 4.5. Consistenza del sistema AIB

Conoscere le caratteristiche delle risorse disponibili del sistema AIB risulta fondamentale per il DOS al fine di indirizzare al meglio gli operatori e i mezzi durante le operazioni di spegnimento. Occorre quindi riportare in una tabella:

- Il numero di operatori delle squadre di competenza AIB all'interno dei comprensori del piano.
- Il numero e la tipologia di mezzi antincendio, effettuando una classificazione in base alle loro dimensioni e caratteristiche come riportato nella tabella seguente (Tabella 2).
- Le dotazioni tecniche di ciascuna squadra (vasche antincendio, motopompe elitrasportabili) indicandone la tipologia nelle caratteristiche tecniche (es vasca antincendio da 10'000l).

Classe	Classe 1	Classe 2	Classe 3
	Automezzi leggeri	Automezzi medi	Automezzi pesanti
Peso a pieno carico	< 3,5 t	3,5-6 t	6t
<b>Dimensioni</b>			
Larghezza	2 m	2,2 m	2,5 m
lunghezza	5 m	5 m	7 m
altezza	2,5 m	2,8 m	3,1 m
Raggio minimo di sterzata	6,5 m	8 m	> 8 m

Tabella 7:: Esempio di classificazione degli automezzi AIB in base alle loro caratteristiche dimensionali (fonte: DREAM)

#### 4.6 Strutture operative e sanitarie

Riportare nel piano uno strato informativo georiferito (ALLEGATO 12) della posizione strutture operative:

- squadre AIB dell'ente;
- sedi VVF;
- sedi Carabinieri forestali;
- sedi polizia;
- Croce Rossa Italiana;
- Croce Argento;
- Croce Azzurra;
- Soccorso Alpino;
- Ospedali.

Tutte queste informazioni possono essere reperite direttamente dai comuni interessati dalla pianificazione.

## **5 PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DIRETTA**

### **5.1. Interventi di selvicoltura preventiva**

La selvicoltura preventiva è la disciplina tecnico-scientifica che, basandosi sull'ecologia e i dinamismi degli ecosistemi forestali, si pone l'obiettivo di rendere le foreste meno infiammabili, più resistenti e più resilienti al passaggio degli incendi boschivi. Per raggiungere tali scopi si effettuano interventi sulla struttura dei popolamenti (orizzontale e verticale), sulla quantità di biomassa combustibile presente nei vari strati vegetazionali e sulla composizione specifica delle superfici forestali considerate favorendo, dove possibile, le specie meno infiammabili con il fine di modificare il comportamento del fuoco<sup>7</sup>. In generale, si possono realizzare vari tipi di interventi di supporto alla lotta attiva, modifiche all'interno di comprensori forestali per accrescerne i caratteri di autoresistenza al passaggio del fuoco e interventi di protezione all'interno della vegetazione presente nelle aree di interfaccia urbano-foresta (Tabella 3).

Inseguito verranno meglio definiti attraverso delle linee guida che saranno approvate con successivo atto.

### **5.2. Stima dei costi**

Riportare per ogni intervento una stima dettagliata dei costi. Questo può essere fatto andando ad utilizzare il prezzario regionale delle opere pubbliche della Lombardia aggiornato nell'anno di realizzazione del piano. Riportare in una tabella riassuntiva i costi previsti per ogni intervento e i costi totali di ogni anno di attuazione del piano.

## **6 COERENZA ED INTEGRAZIONE CON GLI ALTRI LIVELLI DI PIANIFICAZIONE:**

L'obiettivo principale di questa sezione è quello di valutare gli eventuali scostamenti rispetto alle valutazioni del Piano AIB Regionale ed altri livelli di pianificazione. Occorre approfondire la coerenza del piano con gli altri livelli di pianificazione e definire quali dati sono stati derivati

---

- <sup>7</sup> Vacchiano, G., Berretti, R., Motta, R., Ascoli, D., 2020. *Selvicoltura preventiva prossima alla natura: riflessioni sull'esperienza nelle "dry mixed forests del Nord America*. Sherwood, n. 247, Luglio-Agosto 2020, pp. 29-32.

da altri strumenti (es. Piani di Gestione Forestale), e se alcuni strati informativi sono stati eventualmente modificati. Inserire le motivazioni e le modalità sulle scelte adottate. In questa fase va quindi considerata:

- Pianificazione AIB regionale: questa sezione deve definire l'elenco degli eventuali scostamenti rispetto al Piano AIB regionale in modo che possano essere valutati dagli uffici regionali, es. aggiornamento del rischio incendi, aggiornamento degli strati informativi inviati dalla regione, scostamenti dalle classificazioni adottate a livello regionale.
- Pianificazione di parchi e aree protette.
- Pianificazione forestale:
  - o Piani di Assestamento Forestale (PAF).
  - o Piani di Indirizzo Forestale (PIF).
- Piani comunali di protezione civile.

Inoltre, questa sezione dovrà dettagliare quali informazioni del Piano Locale di Prevenzione AIB vanno a influire su altri strumenti di pianificazione (es., Piano Comunale di Protezione Civile).

## **7 PIANO DI COMUNICAZIONE**

Questa sezione dettaglia l'insieme di attività di informazione e formazione rivolte alla popolazione ed agli operatori del settore agroforestale, finalizzate alla comunicazione degli obiettivi e degli interventi previsti dal PLP. Dovranno quindi essere previste all'interno del piano giornate di informazione verso diverse fasce di portatori di interesse che operano sul territorio, partendo dalle amministrazioni comunali, alle squadre AIB, protezione civile, ai VVF, ai DOS fino ad arrivare ai liberi professionisti che lavorano in campo forestale ed ambientale. Inoltre, il PLP può prevedere anche attività di "prevenzione indiretta", ovvero di informazione del cittadino sul rischio incendi ed il pericolo meteorologico, o sull'uso corretto del fuoco per le attività rurali. Grande importanza rivestono i programmi di educazione ambientale rivolti alle scuole.

Gli obiettivi da perseguire sono i seguenti:

- 7.1.** Educare e coinvolgere la popolazione sul tema della prevenzione, sulle cause scatenanti e sulle conseguenze degli incendi boschivi. Questo può essere fatto promuovendo incontri ed eventi rivolti ai cittadini e realizzando campagne informative (es. siti web, newsletter etc.).
- 7.2.** Sensibilizzare e coinvolgere i privati, proprietari di aree boscate oggetto di interventi, sul tema della prevenzione AIB. Lo scopo è quello di coinvolgere i privati al fine della realizzazione degli interventi preventivi che talora potrebbero ricadere in aree private.
- 7.3.** Comunicare il piano e i suoi contenuti ai tecnici locali, soprattutto al DOS e ad altre figure operanti nel sistema di lotta attiva, assicurandosi che conoscano gli interventi e le opere AIB realizzate dal piano al fine di sfruttarle come appoggio alla lotta attiva.

## **8 ALLEGATI CARTOGRAFICI**

ALLEGATO 1: Cartografia generale dell'area oggetto di pianificazione

ALLEGATO 2: Carta dei tipi di combustibile

ALLEGATO 3: Carta della vulnerabilità

ALLEGATO 4: Carta del rischio

ALLEGATO 5: Carta degli incendi di grandi dimensioni

ALLEGATO 6: Carta della pericolosità

ALLEGATO 7: Carta dei comprensori

ALLEGATO 8: Infrastrutture AIB

ALLEGATO 9: Viabilità ed interventi AIB

ALLEGATO 10: Punti di approvvigionamento idrico

ALLEGATO 11: Linee aeree

ALLEGATO 12: Strutture operative e sanitarie

ALLEGATO 13: Localizzazione interventi

### **Strati informativi forniti dalla Regione**

- Carta forestale e di uso del suolo – eventuale carta tipi e modelli di combustibile
- Raster georiferito del Rischio incendi come elaborato nel piano AIB regionale (Pag. 49) con celle di 100 x 100 m
- Banca dati incendi boschivi: punti di innesco e perimetri georiferiti e .dbf associato
- Statistiche relative al pericolo incendi (ARPA) eventualmente associate al .dbf dei perimetri
- Strati informativi da Piani forestali territoriali di II livello
- Viabilità esistente (regione/enti locali)
- Carta delle aree urbanizzate per le zone di interfaccia (Raster interfaccia, possibile uso del prodotto elaborato da D'este et al. 2021 - <https://doi.org/10.1016/j.dib.2021.107427>)
- Dati geografici relativi alle opere AIB accessorie (viabilità, invasi, piazzole, linee elettriche ecc..) fornite dai comuni interessati e da Regione Lombardia
- Dati relativi alla consistenza delle squadre AIB fornite dalle squadre stesse o da Regione Lombardia

## **ALLEGATO 12 – RELAZIONE INCENDIO BOSCHIVO SIAB**

Le figure che possono accedere al SIAB e relativi compiti sono:

### **a) Operatore SOR**

- Creare una nuova scheda incendio boschivo
- Censire tutte le informazioni sugli incendi tramite le schede incendio boschivo all'interno del sistema SIAB tramite l'utilizzo dell'applicativo Gestionale, identificando il Comune in cui è iniziato l'incendio ed eventualmente una località, e geolocalizzare l'incendio attraverso il Viewer geografico attraverso la selezione di un punto su mappa o l'inserimento di coordinate geografiche
- Utilizzare la funzionalità di upload dei dati alfanumerici certificati consegnati annualmente dai CCF
- Utilizzare la funzionalità di creazione o modifica manuale dei dati anagrafici dei nominativi dei DOS, Referenti AIB dell'ente forestale, Responsabili AIB dell'Ente e dei Coordinatori delle operazioni sul posto
- Attivare o disattivare un nominativo DOS, Referente AIB dell'Ente, Responsabile AIB dell'Ente o un nominativo Coordinatore dell'estinzione

### **b) Operatore RL**

- Consultare le informazioni alfanumeriche delle schede incendi boschivi tramite l'applicativo Gestionale
- Utilizzare la funzionalità di upload dei dati alfanumerici certificati consegnati annualmente dai CCF

### **c) Funzionario RL**

- Consultare le informazioni alfanumeriche delle schede incendi boschivi tramite l'applicativo Gestionale
- Utilizzare la funzionalità di upload dei dati anagrafici dei nominativi dei DOS, Referenti AIB dell'Ente AIB, Responsabili AIB dell'Ente e dei Coordinatori delle operazioni sul posto.
- Utilizzare la funzionalità di creazione o modifica manuale dei dati anagrafici dei nominativi dei DOS, Referenti AIB dell'Ente AIB, Responsabili AIB dell'Ente e dei Coordinatori delle operazioni sul posto
- Attivare o disattivare un nominativo DOS, Referente AIB dell'Ente AIB, Responsabile AIB dell'Ente o un nominativo Coordinatore dell'estinzione

### **d) Operatore VVF COR AIB CURNO**

- Creare una nuova scheda incendio boschivo
- Censire le informazioni di propria pertinenza nelle schede incendio boschivo attraverso l'applicativo Gestionale
- Utilizzare la funzionalità di creazione o modifica manuale dei dati anagrafici dei nominativi dei DOS, Referenti AIB dell'Ente AIB, Responsabili AIB dell'Ente e dei Coordinatori delle operazioni sul posto
- Attivare o disattivare un nominativo DOS, Referente AIB dell'Ente AIB, Responsabile AIB dell'Ente o un nominativo Coordinatore dell'estinzione

### **e) Funzionario VVF Ufficio AIB**

- Creare una nuova scheda incendio boschivo

- Censire le informazioni di propria pertinenza nelle schede incendio boschivo attraverso l'applicativo Gestionale
- Utilizzare la funzionalità di creazione o modifica manuale dei dati anagrafici dei nominativi dei DOS, Referenti AIB dell'Ente AIB, Responsabili AIB dell'Ente e dei Coordinatori delle operazioni sul posto
- Attivare o disattivare un nominativo DOS, Referente AIB dell'Ente AIB, Responsabile AIB dell'Ente e un Coordinatore dell'estinzione

**f) Operatore Ente AIB**

- Consultare le informazioni alfanumeriche delle schede incendi boschivi tramite l'applicativo Gestionale
- Allegare giornalmente il "Report Giornaliero delle attività" per gli incendi dove è stato indicato nella tab "Direzione Operazioni Sul Posto" come "Redattore del Report Giornaliero". Il "Report Giornaliero delle attività" viene caricato nella scheda incendio nella sezione Immagini/Video/Documenti. (L'Operatore Ente AIB non è più abilitato ad accedere alla scheda per effettuare delle modifiche o caricare il report giornaliero se un incendio, in stato "Spento", è stato certificato dal "Operatore COR AIB VVF CURNO" o dal "Funzionario VVF Ufficio AIB")

**g) Operatore DOS**

- Stampare i report delle schede incendi boschivi contenenti dati alfanumerici e geografici
- Allegare giornalmente il "Report Giornaliero delle attività" per gli incendi dove è stato indicato nella tab "Direzione Operazioni Sul Posto" come "Redattore del Report Giornaliero". Il "Report Giornaliero delle attività" viene caricato nella scheda incendio nella sezione Immagini/Video/Documenti. (L'Operatore DOS non è più abilitato ad accedere alla scheda per caricare il report giornaliero se un incendio, in stato "Spento", è stato certificato dal "Operatore COR AIB VVF CURNO" o dal "Funzionario VVF Ufficio AIB")

**h) Operatore CCF**

- Censire le informazioni di propria pertinenza nelle schede incendio boschivo attraverso l'applicativo Gestionale

Per approfondimenti si rimanda al Manuale Utente del Sistema Informativo Antincendio Boschivo redatto da ARIA consultabile al sito <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/sistema-informativo-antincendio-boschivo>.

<b>Relazione giornaliera DOS o Referente operativo AIB</b>
Turno dalle ore _____ del giorno _____ alle ore _____ del giorno _____ DOS (nominativo/sigla) _____ / _____ oppure Referente operativo AIB (nominativo) _____ (per Coordinatore estinzione _____ ) Codice incendio (da SIAB): _____ Comune: _____ Località: _____ _____
1) Descrizione complessiva dell'evento durante il proprio turno ( <i>situazione dell'incendio ad inizio turno, evoluzione nel tempo, situazione a fine turno</i> ):
2) Principali azioni messe in atto ( <i>organizzazione della Direzione delle operazioni, passaggi di consegne, scelte operative, impiego delle risorse di terra, impiego delle risorse aeree, supporto logistico, rapporti con Autorità locali, FF.O. e cittadini, altro</i> ), criticità riscontrate e soluzioni pianificate e/o messe in atto):
3) Suggerimenti per il subentrante ( <i>rispetto alle criticità riscontrate ed alle soluzioni pianificate</i> ):
4) Eventuali osservazioni per l'Ente AIB competente sull'assetto del suo territorio ai fini della prevenzione AIB ( <i>consistenza, localizzazione ed adeguatezza delle strutture ed infrastrutture AIB – viabilità antincendio, viali tagliafuoco, vasche pescaggio, approvvigionamento idrico da terra, etc. – livello di sicurezza delle aree d'interfaccia minacciate dall'evento</i> ):



## ALLEGATO 13 – SCHEDA SINTETICA PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
Alla ricezione di segnalazione di incendio di vegetazione	COR AIB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- richiede immediatamente all'Ente territoriale competente la tempestiva verifica della segnalazione;</li> <li>- si mette in contatto con S.O. 115 competente per territorio per l'opportuno scambio di informazioni;</li> <li>- in caso di partenza anche di squadre VV.F., ne avvisa tempestivamente l'Ente e lo mantiene aggiornato sull'esito di tale intervento;</li> <li>- in caso di non disponibilità per la verifica tempestiva di personale dell'Ente, può ordinare il decollo di elicottero regionale, con squadra AIB elitrasportata se disponibile.</li> </ul>
	REFERENTE OPERATIVO AIB dell'ENTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dispone immediatamente per la verifica da parte di una Squadra o di volontari afferenti al proprio Ente;</li> <li>- attiva immediato contatto con il COR AIB;</li> <li>- informa il reparto territorialmente competente dei Carabinieri forestali.</li> </ul>
All'esito della verifica	COR AIB	<p><i>in caso di falso allarme:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informa l'Ente AIB e/o la SO115, a seconda dei casi</li> </ul> <p><i>in caso di abbruciamento residui vegetali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informa l'Ente forestale e/o la SO115, a seconda dei casi; informa i CCF (SO1515);</li> </ul> <p><i>in caso di fuoco o incendio generico:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifica che la SO115 ne sia a conoscenza ed informa l'Ente AIB (se del caso);</li> </ul> <p><i>in caso di conferma di incendio territoriale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifica che la SO115 ne sia a conoscenza, informa l'Ente AIB (se del caso) ed informa i CCF;</li> </ul> <p><i>in caso di conferma di incendio boschivo (principio d'incendio / incendio conclamato):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilisce il contatto con il soggetto presente sull'evento che organizza e coordina le operazioni (DOS o, sino all'arrivo del DOS, caposquadra AIB coordinatore dell'estinzione e/o con i VV.F.);</li> <li>- informa, a seconda dei casi, l'Ente AIB e/o la SO115, informa i CCF e la SOR PC;</li> </ul> <p>per estinzione di "principio d'incendio", in caso di non disponibilità per l'intervento tempestivo di squadra AIB dell'Ente, ordina il decollo di elicottero regionale con squadra AIB elitrasportata, se disponibile.</p>
	REFERENTE OPERATIVO AIB dell'ENTE	<p>informa il COR AIB e <i>nel caso di avvenuta conferma di incendio boschivo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nella fase iniziale, gestisce l'attivazione delle squadre AIB dell'Ente, in attesa dell'arrivo del DOS;</li> <li>- individua l'operatore AIB abilitato DOS dell'Ente che interverrà sull'incendio, dispone immediatamente per il suo invio sul luogo dell'evento, se non già presente, e ne comunica il nominativo al COR AIB;</li> </ul>

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- qualora non fosse disponibile un abilitato DOS dell'Ente, lo segnala tempestivamente al COR AIB richiedendo l'invio di un altro operatore AIB abilitato DOS dell'Elenco regionale DOS;</li> <li>- informa il Sindaco dell'evento in atto;</li> </ul>
In corso di operazioni di spegnimento di incendio boschivo	COR AIB	<p>regolarmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mantiene il contatto già stabilito con il soggetto che organizza e coordina sul posto le operazioni di estinzione;</li> <li>- supporta la Direzione delle Operazioni di Spegnimento nella gestione dell'evento fornendo le informazioni utili correlate all'evento stesso (linee elettriche, cavi a sbalzo, evoluzioni meteo anomale, indice di rischio FWI previsti ecc.) e rendendo disponibili immagini e filmati, acquisiti dai dispositivi montati sugli elicotteri;</li> </ul> <p>periodicamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reperisce informazioni sulle caratteristiche dell'evento e sulla sua gestione;</li> <li>- controlla che l'uso della rete radio regionale AIB sul e dal teatro delle operazioni di spegnimento sia svolto secondo la corretta gerarchia delle comunicazioni;</li> <li>- aggiorna la SOR PC sull'evoluzione dell'incendio in atto;</li> <li>- in caso di mancanza del DOS dell'Ente competente, per sua assenza o indisponibilità, su evento che lo necessita;</li> <li>- ricerca ed invia sul posto altro soggetto abilitato DOS, individuato nell'Elenco regionale dei DOS riconosciuti e scelto secondo il criterio della rapida impiegabilità;</li> <li>- su richiesta del ROS del CNVVF eventualmente per il tramite di S.O. 115, e solamente nel caso di incendi territoriali di interfaccia, la ricerca di un operatore abilitato DOS individuato nell'Elenco regionale dei DOS riconosciuti scelto con il criterio della rapida impiegabilità e il suo invio sul posto a supporto del ROS in qualità di Responsabile di funzione "gestione dei mezzi aerei";</li> <li>- richiede alla SOR PC dell'attivazione del CTM AIB e del modulo TLC AIB elitrasportato;</li> <li>- effettua l'istanza di attivazione, su richiesta del DOS o a seguito di valutazioni proprie del COR basate sulle informazioni fornite dal DOS, del nucleo SAPR del CNVVF.</li> </ul> <p>qualora necessario, su eventuale richiesta del DOS o d'intesa con esso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- richiede alla SOR PC, l'attivazione di squadre volontarie da altri territori della Regione rispetto a quello dell'Ente in cui è in corso l'evento e, alla conferma da parte di quest'ultima, le impiega anche al di fuori del territorio di loro competenza;</li> <li>- in situazione di incendi di confine richiede alla SOR PC, l'attivazione di uomini e mezzi appartenenti a Province autonome/Regioni/Stati confinanti e, alla conferma da parte di quest'ultima, li invia sul teatro delle operazioni dandone notizia al DOS;</li> <li>- dispone l'invio sul posto di altro personale abilitato DOS per integrare la catena di comando o fornire i necessari cambi;</li> </ul>

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
(continua)  In corso di operazioni di spegnimento di incendio boschivo		<p>anche tale personale è individuato nell'Elenco regionale dei DOS riconosciuti e scelto con il criterio della rapida impiegabilità;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collabora con il DOS per l'attuazione delle "funzioni di supporto" richieste da quest'ultimo;</li> <li>- funge da tramite con le Autorità competenti (Autorità locali, Sale operative Forze di Polizia etc.), in particolare negli eventi che richiedano (in atto o in potenza) il soccorso e/o l'assistenza alle persone;</li> </ul> <p>se l'evento assume caratteristiche di eccezionale gravità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informa la SOR PC;</li> </ul> <p>ad effemeridi serali/a fine giornata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifica e valuta le situazioni in atto a livello di "scacchiere" regionale</li> <li>- predisporre/preallerta, in accordo con i vari DOS dai singoli "teatri", le risorse utili da impiegarsi su ogni singolo evento che potenzialmente si ritenga possa necessitarlo il giorno dopo (in particolare perché ancora attivo);</li> </ul> <p>ad effemeridi mattutine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifica e valuta la situazione in atto a livello di "scacchiere" regionale</li> <li>- attiva, in accordo con i vari DOS dai singoli "teatri", le risorse utili da impiegarsi su ogni singolo evento che lo necessiti, in particolare perché confermato attivo</li> </ul>
	REFERENTE OPERATIVO AIB dell'ENTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizza per la messa a disposizione delle squadre AIB richieste dal DOS;</li> </ul> <p><i>in caso l'Ente forestale territorialmente competente non sia stato in grado di inviare tempestivamente un proprio abilitato "DOS" e il COR AIB abbia inviato sul posto altro personale "abilitato DOS":</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- assicura al DOS il supporto proprio, o comunque di personale dell'Ente, per le comunicazioni con le squadre del volontariato AIB, per la loro gestione, per l'impiego delle risorse disponibili per l'attività di spegnimento e per il supporto logistico necessario alla miglior soluzione delle criticità presenti sul teatro delle operazioni, costituendo il punto di riferimento per l'attivazione delle ulteriori squadre AIB dell'Ente da fare intervenire, collaborando e coordinandosi con tutte le forze in campo.</li> </ul>
	CAPOSQUADRA AIB "COORDINATORE DELL'ESTINZIONE"	<p><i>su principi d'incendio od eventi semplici (di limitate dimensioni e con scarsa tendenza evolutiva), estinguibili con un attacco iniziale a terra da parte di una sola squadra di volontari antincendio e senza supporto aereo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- può portare a compimento l'intero intervento di spegnimento mantenendosi in costante contatto radio con il proprio Referente operativo e con il COR AIB;</li> <li>- si coordina con gli altri Capi di squadre AIB eventualmente presenti sul posto per l'organizzazione delle prime operazioni di estinzione;</li> <li>- si rapporta e collabora con il Capo della partenza VV.F. eventualmente inviata sul posto dalla relativa S.O. 115;</li> </ul>

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
<p>(continua)</p> <p>In corso di operazioni di spegnimento di incendio boschivo</p>		<p>su scenari complessi, caratterizzati da fronti di fiamma evolutivi, che necessitano dell'intervento di diverse squadre di volontari AIB ed eventualmente anche di supporto aereo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informa dettagliatamente il COR AIB e, nell'attesa dell'arrivo del DOS, fa limitare le manovre (ovvero modalità operative) di estinzione messe in atto dalla sua squadra a quelle più idonee per il mantenimento delle massime condizioni di sicurezza degli operatori, coordinandosi altresì con gli altri Capi di squadre AIB eventualmente presenti.</li> </ul>
	DOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilisce quanto prima il contatto con il COR AIB e con le squadre di volontari AIB e successivamente mantiene il collegamento in maniera costante;</li> <li>- una volta sul posto provvede ad assumere il compito di "Direttore delle operazioni" dandone atto a tutti gli altri operatori presenti ed al COR stesso;</li> <li>- svolge immediatamente il sopralluogo, anche a mezzo elicottero, e comunica al COR AIB la descrizione della situazione in atto fornendogli i primi dati inerenti l'incendio;</li> <li>- effettua una prima valutazione sulla strategia da adottare per lo spegnimento dell'incendio, in collaborazione con il o i Caposquadra AIB presenti e sentendo il COR AIB;</li> <li>- richiede tempestivamente al Referente AIB dell'Ente l'intervento di squadre e mezzi AIB ritenuti idonei allo spegnimento dell'incendio, in coerenza con la possibile evoluzione dell'evento;</li> <li>- appena possibile, in relazione alle condizioni attuali e prevedibili dell'evento, predispone la strategia d'intervento con l'obiettivo di ridurre/eliminare in prima istanza il rischio per persone e cose e la gestione in massima sicurezza delle operazioni AIB;</li> <li>- a tale scopo utilizza anche le informazioni meteo e di pericolo incendi messe a disposizione dal sistema AIB regionale e ne richiede eventuali aggiornamenti al COR AIB;</li> <li>- impartisce o fa impartire le conseguenti disposizioni al personale presente sul luogo dell'incendio e dirige, attraverso una idonea catena di comando, le operazioni di spegnimento dello stesso, assicurandosi che tutte le operazioni si svolgano nelle condizioni di massima sicurezza possibile;</li> <li>- appena possibile dispone per la salvaguardia del punto di origine dei focolai e della localizzazione di eventuali ordigni incendiari individuati;</li> </ul> <p><i>all'aumento attuale o prevedibile della complessità dell'evento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- suddivide il teatro delle operazioni in settori, assegna ogni settore ad un Responsabile, individua le funzioni di supporto necessarie e le attiva assegnando ciascuna ad un Responsabile, anche richiedendo al COR AIB l'invio di ulteriori risorse per integrare la Direzione dello spegnimento;</li> </ul> <p><i>in caso di necessità richiede al COR AIB:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'intervento di mezzi aerei regionali e del COAU, coerenti con la strategia di spegnimento;</li> </ul>

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
(continua) In corso di operazioni di spegnimento di incendio boschivo		<ul style="list-style-type: none"> <li>- la disattivazione/riattivazione delle linee elettriche di alta o altissima tensione;</li> <li>- l'invio di ulteriori squadre AIB da altri territori della Regione;</li> <li>- l'intervento delle Autorità locali e delle Forze dell'ordine a supporto di attività inerenti allo spegnimento dell'incendio in atto o per contrastare le criticità emergenti che comportino pericolo per la pubblica incolumità derivanti dall'incendio (chiusura strade, evacuazioni ecc.);</li> </ul> <p><i>nel caso di incendio in cui uno o più fronti di fuoco possono propagarsi alla vegetazione della "fascia perimetrale" (fascia di contorno a quella "d'interfaccia" propriamente detta) - cioè quando il o i fronti si trovano a non meno di 250 - 200 metri da strutture antropiche esposte e minacciano già di arrivare ad interessare la vegetazione adiacente a tali strutture (incendio con scenari di interfaccia):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- richiede immediatamente l'attivazione dei VV.F. per il tramite del COR AIB;</li> <li>- a seguire si coordina costantemente con il ROS VVF per le attività di spegnimento nel rispetto dei reciproci ruoli e competenze;</li> </ul> <p><i>al momento opportuno:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- con congruo anticipo pianifica e attua o fa attuare le sostituzioni di squadre operative che potrebbero superare le 8 ore di impiego sul teatro delle operazioni;</li> <li>- informa o fa informare il Referente Operativo AIB dell'Ente sulla necessità di rifornimenti e vettovaglie;</li> <li>- all'approssimarsi del limite massimo per il proprio svolgimento continuativo del compito di Direttore delle operazioni o anche di quello dei Responsabili di Settore designati: prevede, richiede ed accetta i cambi reperiti dal COR AIB, organizzandosi per il passaggio di consegne al DOS subentrante;</li> <li>- dispone per la prosecuzione oppure per la sospensione delle operazioni di spegnimento dell'incendio in orario notturno, assicurandosi che tutte le persone intervenute abbiano ricevuto e recepito dette disposizioni; dirige l'eventuale intervento notturno di spegnimento;</li> <li>- pianifica la ricognizione perimetrale con le risorse di terra e quelle aeree messe a disposizione dal COR AIB e dispone per la gestione della bonifica;</li> </ul> <p><i>ad effemeridi serali/a fine giornata:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornisce al COR AIB il resoconto delle attività e le eventuali necessità per il giorno successivo.</li> </ul>
	RESPONSABILE di SETTORE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- assume sul posto il compito assegnatogli dandone atto a tutti gli altri operatori AIB presenti nel settore di competenza;</li> <li>- nell'ambito della strategia messa a punto dal Direttore delle Operazioni, elabora la tattica d'intervento idonea allo specifico scenario che si presenta nel settore affidatogli e la riporta tempestivamente al DOS;</li> <li>- al fine della realizzazione di tale tattica, coordina le attività di più nuclei di intervento ("squadre") sul fronte del fuoco</li> </ul>

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
In corso di operazioni di spegnimento di incendio boschivo		<p>fungendo da tramite fra il livello superiore della Direzione Operazioni di Spegnimento ed i Capisquadra AIB che guidano le singole squadre assegnate al settore;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collabora costantemente con il DOS per l'adeguamento della strategia complessiva, in particolare riportandogli l'efficacia della tattica d'intervento messa in atto nel suo settore;</li> </ul> <p>se il DOS assegna dei velivoli AIB al settore di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestisce direttamente tali mezzi aerei assicurando, nello scenario di riferimento, lo stretto coordinamento delle operazioni aeree con quelle svolte a terra e collaborando costantemente con il DOS o suo incaricato per il corretto coordinamento complessivo delle operazioni aeree rispetto all'intero teatro delle operazioni.</li> </ul>
	RESPONSABILE di FUNZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- svolge il coordinamento della funzione affidata in stretto raccordo (in staff) con il Direttore delle Operazioni di Spegnimento ed eventualmente, su indicazione del DOS stesso, con gli altri livelli opportuni della catena di comando;</li> <li>- organizza e dispone autonomamente del personale collaborante eventualmente assegnatogli per l'espletamento della funzione;</li> <li>- segnala alla Direzione delle operazioni eventuali criticità sopravvenienti e necessità di ulteriori risorse per lo svolgimento della funzione;</li> <li>- ipotizza, propone ed eventualmente mette in atto autonomamente, ma in stretto coordinamento con la Direzione operazioni le soluzioni alle eventuali criticità riscontrate.</li> </ul>
	CAPOSQUADRA AIB "RESPONSABILE di UNITA' d'INTERVENTO"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilisce e mantiene il contatto con il DOS sul teatro delle operazioni o con l'eventuale Responsabile del settore in cui opera con la propria squadra;</li> <li>- informa gli operatori della propria squadra in merito alla strategia decisa dal DOS e alla tattica d'intervento relativa all'eventuale settore d'impiego della squadra stessa;</li> <li>- nell'ambito della strategia e della tattica di cui sopra, individua le manovre di spegnimento più adatte al tipo di fronte di fuoco, e guida alla loro applicazione da parte della squadra, affidando i compiti ai singoli volontari sulla base delle manovre individuate e delle capacità individuali;</li> <li>- segnala le aree di sicurezza e le vie di fuga ai componenti della squadra;</li> <li>- verifica che le norme di sicurezza siano rispettate;</li> <li>- verifica la comprensione degli ordini e delle disposizioni impartite, nonché del corretto uso dei DPI;</li> <li>- rivaluta periodicamente il comportamento del fuoco e l'evoluzione del fronte di fuoco, aggiornando di conseguenza le manovre da porre in atto ed informando la Direzione dello spegnimento;</li> <li>- verifica il rispetto delle pause/attività operative da parte della squadra;</li> </ul>

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
Al ricevimento della richiesta di intervento di mezzi aerei regionali e/o nazionali da parte del DOS		- collabora ad agevolare le attività investigative da parte degli organi competenti.
	ROS VVF	Nel caso di incendio con scenari di interfaccia si coordina costantemente con il DOS per le attività di spegnimento nel rispetto dei reciproci ruoli e competenze. Nel caso di incendio territoriali di interfaccia può richiedere al COR AIB, anche per il tramite di S.O.115, la ricerca e l'invio sul posto di un operatore abilitato DOS, individuato nell'Elenco regionale dei DOS riconosciuti, scelto con il criterio della rapida impiegabilità ed il suo invio sul posto a proprio supporto, da impiegare in qualità di Responsabile della funzione "gestione dei mezzi aerei".
	COR AIB	- valuta la congruità della richiesta rispetto alle caratteristiche dell'evento come comunicate fino ad allora dal DOS, nonché rispetto alla situazione dell'intero "scacchiere" regionale (compresenza di altre richieste di intervento di velivoli da altri eventuali teatri delle operazioni, impiego già in corso di velivoli su altri teatri, livelli di criticità IB nelle varie zone omogenee del territorio regionale, base operativa regionale ritenuta più idonea, disponibilità elicotteri regionali di contratto, richiesta di elicotteri regionali integrativi, effettiva possibilità di impiego dei mezzi aerei dello Stato); - riceve dal DOS i dati necessari per l'eventuale assegnazione del velivolo (in caso di richiesta di concorso aereo della flotta di Stato, tutti quelli previsti per la compilazione e l'inoltro al COAU della richiesta attraverso il Sistema dedicato previsto dal DPC); <i>avendo optato per l'assegnazione al teatro di velivoli della flotta aerea regionale:</i> - dispone l'assegnazione di "elicotteri disponibili" a partire dalla base operativa ritenuta più idonea e informa il DOS della sigla e dello stimato di arrivo sul posto del/dei velivoli; - richiede, se del caso, alla SOR PC la disponibilità di ulteriori "elicotteri integrativi"; - alla eventuale conferma da parte della SOR PC, li impiega secondo i criteri di valutazione di cui sopra;  <i>avendo optato per l'assegnazione al teatro di velivoli della flotta aerea di Stato:</i> - inoltra al COAU la richiesta di assegnazione di velivoli statali attraverso il Sistema dedicato previsto dal DPC; - informa della risposta del COAU il DOS, fornendogli sigla e stimato di arrivo sul posto del/dei velivoli; <i>in caso di necessità:</i> - dispone su specifica indicazione del DOS, in accordo con TERNA, la disattivazione e/o messa a terra e successiva riattivazione delle linee elettriche di alta ed altissima tensione; - dispone eventualmente, in accordo con la SOR PC, per il rifornimento di carburante agli elicotteri sul luogo dell'evento.
	DOS	<i>all'arrivo del velivolo sul posto:</i>

PROCEDURE OPERATIVE PER L'ALLARME E L'INTERVENTO DI SPEGNIMENTO		
TEMPISTICA	STRUTTURA/ OPERATORE AIB	ATTIVITA'
(continua) Al ricevimento della richiesta di intervento di mezzi aerei regionali e/o nazionali da parte del DOS		<ul style="list-style-type: none"> <li>- condivide con il pilota capo equipaggio la strategia di spegnimento e le priorità d'intervento, proponendogli delle direttrici di intervento ed il settore da assegnargli o la parte dell'incendio da attaccare;</li> </ul> <p><i>a seguire, con regolarità:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coordina o fa coordinare le attività di attacco aereo con quelle delle unità di intervento AIB a terra, monitorando accuratamente gli esiti di entrambe;</li> <li>- valuta la effettiva necessità di prosieguo dell'intervento del velivolo sul teatro delle operazioni e, in caso negativo, provvede tempestivamente al suo rilascio informandone contestualmente il COR AIB.</li> </ul>
	COMANDANTE VELIVOLO AIB	<p><i>all'arrivo sul posto:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- riceve dal DOS le informazioni e le istruzioni per procedere in sicurezza alla ricognizione dell'area e quindi la proposta delle direttrici di intervento e il settore da assegnare al velivolo o la parte dell'incendio da attaccare;</li> </ul> <p><i>a seguire:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inizia le attività di attacco e quindi le svolge in stretto e costante coordinamento con la Direzione delle operazioni di spegnimento.</li> </ul>
Allo spegnimento dell'incendio boschivo  (continua) Allo spegnimento dell'incendio boschivo	DOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dichiara l'incendio "SPENTO" e stabilisce la chiusura dell'evento;</li> <li>- sovrintende alle operazioni di rientro delle squadre AIB;</li> <li>- organizza per l'eventuale piantonamento dell'area;</li> <li>- comunica il tutto al COR AIB, segnalando altresì eventuali criticità riscontrate e/o ancora in essere; gli fornisce altresì i dati finali dell'evento;</li> </ul> <p><i>successivamente:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- compila la parte di sua competenza del rapporto informativo finale dell'incendio predisposto su SIAB.</li> </ul>
	COR AIB	ridistribuisce a livello di scacchiere le eventuali risorse operative che possano essere ulteriormente impiegabili



## ALLEGATO 14 – SCHEDA SINTETICA PROCEDURE OPERATIVE IN CASO DI SUPPORTO SANITARIO O DI MALORE, INFORTUNIO OD INCIDENTE

PROCEDURE OPERATIVE IN CASO DI SUPPORTO SANITARIO O DI MALORE, INFORTUNIO OD INCIDENTE		
TEMPISTICA	STRUTTURA/OPERATORE AIB	ATTIVITA'
in caso di incendio di particolare complessità ed estensione nel quale per lo spegnimento siano stati fatti intervenire più mezzi aerei (dello Stato e/o regionali), oltre ad un numero significativo di operatori	COR AIB	segnala con sollecitudine la situazione alla SOREU 118 competente per territorio
	SOREU 118	valuta se fare intervenire in via preventiva un mezzo di soccorso sanitario sul posto o operatori CNASS
	Tecnico responsabile CNSAS	<i>intervenuto sul posto:</i> - stabilisce e mantiene diretto contatto con il DOS - concorda con il DOS la dislocazione della sua squadra
in caso di malore, infortunio o incidente nel corso delle attività antincendio boschivo	DOS	- avvisa o fa avvisare immediatamente la SOREU 118 fornendo tutti gli elementi utili; - avvisa a seguire il COR AIB; - mantiene il collegamento con SOREU 118 fornendo gli aggiornamenti della situazione.
	Responsabile del Settore interessato (o Caposquadra AIB interessato o, in subordine, altro operatore prossimo all'infortunato)	<i>qualora il DOS non sia nelle immediate vicinanze dell'infortunato:</i> - segnala immediatamente l'accaduto a SOREU 118 fornendo tutti gli elementi utili; - informa il DOS, e, qualora egli non sia il Caposquadra AIB della relativa unità di intervento o il Responsabile del Settore, informa altresì anche questi ultimi; - segue l'evento in stretta collaborazione con il DOS.
	ROS VV.F.	<i>in caso di malore, infortunio o incidente nell'interfaccia:</i> - da o fa dare immediata informazione a SOREU 118; - avvisa a seguire il DOS.
	COR AIB	<i>qualora la comunicazione diretta fra DOS (o altro operatore AIB più vicino all'infortunato) e SOREU non sia tecnicamente possibile:</i> - fa da ponte fra il posto e SOREU 118; <i>sempre:</i> - segue l'evento in stretta collaborazione con il DOS;

PROCEDURE OPERATIVE IN CASO DI SUPPORTO SANITARIO O DI MALORE, INFORTUNIO OD INCIDENTE		
TEMPISTICA	STRUTTURA/OPERATORE AIB	ATTIVITA'
(continua) in caso di malore, infortunio o incidente nel corso delle attività antincendio boschivo	SOREU 118	<p>ricevuta dal posto la segnalazione di infortunio/incidente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestisce immediatamente l'evento di soccorso secondo le proprie procedure ed istruzioni operative;</li> <li>- attiva, se ritenuto necessario, il CNSAS per operazioni di soccorso sanitario e di recupero persone;</li> <li>- mantiene costantemente i contatti con l'operatore AIB presente vicino all'infortunato (DOS, Responsabile del Settore, Caposquadra AIB, altro);</li> <li>- comunica le informazioni necessarie al mezzo di soccorso inviato (MSB, MSA, MSI, Elisoccorso);</li> </ul> <p>se l'evento coinvolge un numero elevato di infortunati o situazioni generali complesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- applica le procedure di "maxi emergenza" inviando sul posto, presso il Posto di Comando Avanzato – PCA, un Direttore dei Soccorsi Sanitari - DSS che coordini e gestisca l'intervento sanitario e le comunicazioni con la SOREU</li> </ul>
	Tecnico responsabile CNSAS	<p>una volta sul posto la squadra di soccorso del CNSAS attivata da SOREU 118:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fa collocare e muovere la squadra nell'area dell'intervento nel rispetto delle indicazioni del DOS in caso di soccorso sanitario;</li> <li>- si coordina e collabora nel proprio intervento con il personale sanitario inviato dalla SOREU 118</li> </ul>
Incidente in cui siano coinvolti elicotteri regionali, mezzi aerei dello Stato e/o privati	DOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avvisa senza indugio il COR AIB e fornisce tutte le informazioni utili relative al traffico aereo presente in zona e alle condizioni generali del contesto in cui si sta operando</li> <li>- segue l'evento in stretta collaborazione con il medesimo Centro operativo</li> </ul>
	COR AIB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- d'intesa con la U.O. Protezione Civile della Regione Lombardia (SOR PC), attiva immediatamente specifiche procedure di intervento e soccorso secondo la seguente sequenza di allertamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOREU 118</li> <li>▪ VVF</li> <li>▪ Forze di Polizia</li> <li>▪ COA AMI</li> <li>▪ ENAC e ENAV</li> </ul> </li> <li>- comunica immediatamente a SOREU 118 competente per territorio tutte le informazioni utili relative al traffico aereo presente in zona e alle condizioni generali del contesto in cui si sta operando</li> </ul>
	SOREU 118	vedi sopra

## ALLEGATO 15 – GERARCHIA PROCEDURALE E METODOLOGIA DELLE COMUNICAZIONI IN CORSO DI INCENDIO BOSCHIVO

### Gerarchia e mezzi di comunicazione

È necessario osservare una gerarchia procedurale delle comunicazioni, secondo i principi seguenti, che divengono via via più stringenti con l'aumentare della complessità dell'evento.

#### Comunicazioni Terra-Terra

- SOR PC ↔ COR AIB: prioritariamente solo per via telefonica
- COR AIB ↔ DOS (Responsabile del Teatro): tramite ponte radio dedicato (rete regionale AIB) o tramite telefono cellulare (comunicazioni riservate). *Obiettivo: scambi di informazioni e aggiornamenti sull'andamento dell'incendio e sulle risorse richieste o assegnate.*

**N.B.** lo stesso principio si applica anche alle comunicazioni fra COR AIB e Coordinatore dell'estinzione

- DOS (Responsabile del Teatro) ↔ Responsabile di Settore: briefing se possibile di persona; una volta dislocati di norma tramite diretta cioè in isoonda (rete regionale AIB) o, subordinatamente, tramite telefono cellulare. *Obiettivo: scambi di informazioni e aggiornamenti sull'andamento dell'incendio e sull'esito delle azioni di spegnimento, scelta della strategia complessiva, richiesta di rinforzi o supporto logistico.*
- Responsabile di Settore ↔ Capo Squadra di Intervento: briefing di persona; una volta dislocati di norma tramite diretta, cioè in isoonda (rete regionale AIB - subrete provincia di competenza) o eventualmente su altra isoonda (rete regionale AIB - subrete altra provincia). In subordine, nel caso di presenza limitata solo a squadre afferenti all'Ente AIB competente per territorio, su rete radio di quest'ultimo (rete locale dell'Ente AIB). *Obiettivo: scambio di informazioni locali, scelta della tattica di intervento più opportuna.*

**N.B.** lo stesso principio si applica anche alle comunicazioni fra Coordinatore dell'estinzione ed altri Capi Squadre di Intervento eventualmente presenti sul posto, ferma restando la prioritaria comunicazione di persona se le dimensioni dell'evento lo permettono.

- Capo Squadra ↔ Operatori della singola Squadra o Unità di Intervento: di persona; in casi particolari via radio ma di norma al di fuori della rete radio comune all'intero teatro delle operazioni (rete locale dell'Ente AIB). *Obiettivo: applicazione, mediante la manovra operativa, della tattica di intervento scelta, controllo del mantenimento delle condizioni di sicurezza operativa dei componenti.*

**N.B.** tra Capi delle Squadre di Intervento: di persona; sulle reti radio non devono avvenire se non in casi di rischio immediato o di incidente! In tal caso tramite diretta, cioè in isoonda (subrete della rete regionale AIB in utilizzo nel settore) oppure su rete locale dell'Ente AIB, a seconda di quella impiegata anche per le comunicazioni con l'eventuale Responsabile di settore.

- Sale Operative ↔ Istituzioni: solo per via telefonica.
- Responsabile di Teatro ↔ Responsabile delle Forze dell'Ordine sul posto/Autorità di Protezione Civile sul posto: di persona, direttamente o attraverso proprio Incaricato del Collegamento, o tramite telefono cellulare o via radio ma, in tal caso, per quanto

possibile al di fuori della rete radio utilizzata nella catena di comando dello spegnimento. Obiettivo: fornire informazioni utili alle attività di evacuazione e messa in sicurezza dei cittadini e delle infrastrutture.

**N.B.** il DOS (Responsabile di Teatro) ha precedenza assoluta nell'impiego del ponte radio regionale dedicato alle attività AIB

### **Comunicazioni Terra-Aria**

- DOS o suo Incaricato/i coordinamento mezzi aerei ↔ Velivolo/i assegnatigli (regionali e/o dipendenti dal COAU): attraverso le apposite frequenze aeronautiche, in subordine, nel caso di presenza limitata solo a velivoli della flotta aerea regionale, attraverso la rete radio regionale AIB.
- Responsabile di teatro ↔ Velivolo in avvistamento sul teatro: attraverso le apposite frequenze aeronautiche o la rete radio regionale AIB, se disponibile sul velivolo, sempre in subordine alle comunicazioni effettuate per le primarie attività di spegnimento.
- COR AIB ↔ Velivolo in avvistamento su un teatro: possibilmente telefoniche, eccezionalmente attraverso le frequenze radio disponibili sul velivolo ed in sala, sempre in subordine alle primarie comunicazioni effettuate dagli incaricati delle attività di spegnimento

### **Comunicazioni Aria-Aria**

- Velivolo ↔ Velivolo (regionali e/o dipendenti dal COAU): attraverso le apposite frequenze aeronautiche e comunque secondo quanto previsto dalle procedure aeronautiche vigenti. In subordine, nel caso di presenza limitata solo a velivoli della flotta aerea regionale, è possibile utilizzare la rete radio regionale AIB

## **Codici identificativi e linguaggio**

Nelle comunicazioni è necessario applicare sempre dei codici identificativi ed utilizzare uno specifico linguaggio, in modo che le informazioni trasmesse siano sempre univoche per tutti e che ad ogni unità della catena di comando, struttura, squadra o mezzo aereo sia associata una sigla radio che consenta di identificare in modo rapido ed inequivocabile l'interlocutore, secondo le modalità seguenti.

### **Identificativi radio**

Gli identificativi radio, devono essere già predeterminati nell'ambito del Sistema regionale AIB e relativi Sottosistemi locali AIB<sup>8</sup>.

- Il Centro Operativo Regionale AIB conserva il tradizionale identificativo: CUD
- Al personale abilitato "DOS" iscritto nel relativo Elenco regionale afferente agli Enti AIB Regione assegna nell'elenco un codice identificativo personale con la codifica DLO seguita da un numero progressivo: DLO 001, DLO 002, etc.

---

<sup>8</sup> In futuro sarebbe utile che anche ai Capi Squadra AIB, in quanto singoli iscritti riconosciuti nel relativo Elenco regionale, dovranno essere assegnati nel tempo da Regione codici identificativi (ad esempio con la codifica CLO seguita da un numero)

- Per il personale abilitato DOS del CNVVF iscritto nel medesimo Elenco Regione mantiene il codice assegnato a ciascuno in fase di abilitazione da parte del Corpo stesso: VF 637, VF 742, etc.

Il codice personale assegnato da Regione viene poi utilizzato dall'operatore AIB in tutte le sue situazioni di impiego.

**Esempio:** Impiego come DOS (Responsabile del Teatro) su incendio in comune di Sorico (CO) dell'operatore AIB abilitato DOS avente codifica regionale DLO 072 (dell'Ente AIB), comunicazione con COR AIB: "Charlie Uniform Delta da Sorico Delta Lima Oscar 072 passo"

Impiego come DOS (Responsabile del Teatro) su incendio in comune di Piazza Brembana (BG) dell'operatore AIB abilitato DOS avente codifica regionale VF669 (del CNVVF), comunicazione con COR AIB: "Charlie Uniform Delta da Piazza Brembana Victor Foxtrot 669 passo"

**Esempio:** Impiego come Responsabile di un settore sull'incendio in comune di Sorico (CO) dell'operatore AIB abilitato DOS avente codifica regionale DLO 049 (dell'Ente AIB), comunicazione con il Responsabile del Teatro: "Delta Lima Oscar 072 da Delta Lima Oscar 049"

Impiego come Responsabile di un settore sull'incendio in comune di Piazza Brembana (BG) dell'operatore AIB abilitato DOS avente codifica regionale VF 350 (del CNVVF), comunicazione con il Responsabile del Teatro: "Victor Foxtrot 669 da Victor Foxtrot 350"

- Il Referente Operativo AIB dell'Ente, quando non svolge altro più specifico compito (DOS, Responsabile di settore, Responsabile di funzione) assume un identificativo radio collegato all'Ente AIB di appartenenza

**Esempio:** Referente Operativo CM Valle Sabbia = **Referente Operativo Valle Sabbia**

Referente Operativo Provincia Como = **Referente Operativo Como**

Referente Operativo Parco Ticino = **Referente Operativo Parco Ticino**

- Le Squadre AIB degli Enti assumono l'identificativo definito dall'Ente AIB a cui i Soggetti afferiscono, secondo il nome del Soggetto del VOPC di appartenenza (il nome dell'Associazione o, per i Gruppi comunali, il nome del Comune). Gli identificativi adottati non devono essere facilmente confondibili o replicati fra Enti, né che si possano confondere con sigle di province lombarde (**No:** Squadra alfa, squadra bravo, squadra delta, squadra 1, squadra 2 ecc.) All'identificativo della squadra segue un numero progressivo a seconda dell'ordine di impiego sullo stesso evento delle squadre dello stesso Soggetto.

**Esempio –** 1^ Squadra AIB Gruppo comunale Agnosine = **Agnosine 01**

2^ Squadra AIB Gruppo comunale Agnosine = **Agnosine 02**

1^ Squadra AIB Associazione Nazionale Alpini di Limone sul Garda = **ANA Limone**

**01**

- I velivoli delle flotte aeree regionale e dello Stato conservano la propria sigla identificativa già predeterminata che viene comunicata al DOS dal COR AIB

### **Linguaggio**

Le comunicazioni radio sono improntate a regole di buona educazione e al massimo rispetto di tutti gli utenti pertanto è necessario quanto segue.

- Prima di cominciare a trasmettere:
  - pensare al contenuto del proprio messaggio per evitare pause di meditazione e incertezze che impegnano la frequenza inutilmente e vanno a scapito della chiarezza del messaggio;
  - accertarsi che non vi sono comunicazioni in corso per evitare di sovrapporsi ad altri od interferire;
  - attendere che siano terminate le altre comunicazioni prima di trasmettere;

Prima di trasmettere il messaggio occorre aspettare 2-3 secondi da quando viene premuto il tasto del microfono per consentire al segnale radio di essere elaborato. Ciò eviterà che la prima parte del messaggio, che di norma corrisponde al destinatario, venga “tagliata” e non ricevuta.

- In fase di comunicazione:
  - esporre il contenuto in modo preciso e conciso, anche con l'uso di frasi codificate;
  - utilizzare un linguaggio adeguato;
  - per singole lettere o sequenze di lettere o di parole a comprensibilità dubbia, utilizzare l'alfabeto ICAO-NATO per ogni singola lettera;
  - non occupare la frequenza con messaggi lunghi;
  - non intromettersi in comunicazioni che non riguardano la propria area di competenza;
  - non utilizzare i nomi propri;
  - non discutere per radio;
  - mantenere la riservatezza sulle informazioni sensibili o particolarmente delicate.

**N.B.** Per le comunicazioni TBT con i velivoli AIB fare riferimento a quanto previsto dalle Indicazioni operative emanate, in genere annualmente, dal COAU del DPC.

## ALLEGATO 16 – CRITERI DI RIPARTO FONDI AIB

La metodologia seguita per definire la distribuzione delle risorse tra gli Enti è costituita dai seguenti passaggi:

- Enti AIB: ripartizione della superficie territoriale regionale tra i diversi ENTI con competenza AIB, aggiornati rispetto al precedente Piano con l'introduzione dei Parchi aventi competenze AIB e con l'introduzione o l'accorpamento di nuovi Comuni e Comunità Montane,
- definizione degli indicatori per ciascuna Ente AIB: raccolta dati,
- calcolo degli indicatori: attribuzione a ciascun Ente AIB di punteggi complessivi calcolati in base al valore degli indicatori,
- definizione della percentuale di attribuzione dei fondi.

### DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI

È stata sviluppata la definizione e l'elaborazione di indicatori di sintesi per effettuare in maniera oggettiva il riparto delle risorse disponibili, connessi all'efficienza dei servizi AIB degli Enti locali.

Tale proposta di indicatori è utilizzata per definire il riparto tra gli Enti, in attuazione dei parametri indicati dalla D.G.R. 12 aprile 2006 n. 2381.

Per ciascun parametro, sono stati applicati alcuni indicatori, che rappresentano le caratteristiche territoriali, organizzative, operative ed economiche degli Enti.

Nella tabella seguente sono elencati gli indicatori utilizzati per definire il riparto dei finanziamenti AIB per gli anni di validità del presente Piano.

Parametro	Indicatore	
Territorio Ente	$i_1$	Superficie bruciabile boscata
	$i_2$	Superficie bruciabile non boscata
Organizzazione	$i_3$	N. volontari operativi iscritti all'Albo Regionale del Volontariato con specializzazione AIB
	$i_4$	Pronto intervento
	$i_5$	Presenza strumenti di pianificazione nel settore
Operatività	$i_6$	N. incendi 3 anni precedenti
	$i_7$	Superficie boscata bruciata 3 anni precedenti
	$i_8$	Superficie non boscata bruciata 3 anni precedenti
Aspetti economici	$i_9$	Rendicontazione

Il criterio adottato per la scelta degli indicatori è stato determinato dalla necessità di rappresentare, per ogni singolo Ente, la fotografia del proprio territorio, della propria organizzazione e dell'attività AIB degli ultimi tre anni.

### INDICATORI UTILIZZATI

- **Superficie bruciabile (boscata / non boscata)**

Il dato ottenuto tramite elaborazione in ambiente GIS degli *shape file* relativi all'uso del suolo DUSAF scaricati dal portale cartografico di Regione Lombardia.

Le tipologie DUSAF considerate quali superfici bruciabili sono le seguenti:

2311	Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
2312	Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
31111	Boschi di latifoglie a densità media e alta (ceduo)
31112	Boschi di latifoglie a densità media e alta (alto fusto)
31121	Boschi di latifoglie a densità bassa (ceduo)
31122	Boschi di latifoglie a densità bassa (alto fusto)
3113	Formazioni ripariali
3114	Castagneti da frutto
3121	Boschi conifere a densità media e alta
3122	Boschi di conifere a densità bassa
31311	Boschi misti a densità media e alta (ceduo)
31312	Boschi misti a densità media e alta (alto fusto)
31321	Boschi misti a densità bassa (ceduo)
31322	Boschi misti a densità bassa (alto fusto)
314	Rimboschimenti recenti
3211	Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
3212	Praterie naturali d'alta quota con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
3221	Cespuglieti
3222	Vegetazione dei greti
3223	Vegetazione degli argini sopraelevati
3241	Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
3242	Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
333	Vegetazione rada
411	Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere

La superficie bruciabile BOSCATATA è stata ottenuta sommando tutti i codici che iniziano con 31 (definiti dal DUSAF "Aree boscate"); la superficie bruciabile NON BOSCATATA è stata ottenuta sommando tutti i codici rimanenti.

Per l'attribuzione dei dati agli Enti AIB, gli *shape file* delle Aree bruciabili sono stati tagliati sui confini dei singoli Enti.

- **Numero volontari**

È considerato il numero di volontari con specializzazione AIB appartenenti a gruppi con specializzazione AIB iscritti all'Albo Regionale del volontariato.

- **Pronto intervento**

Il pronto intervento degli Enti è stato valutato tramite l'attribuzione di un punteggio da 0 a 2 punti così definito:

Valore	Situazione
1	L'Ente ha attivato nel periodo "ad alto rischio incendi boschivi" una <b>sala operativa</b> dedicata all'AIB presidiata costantemente nelle ore diurne
1	L'Ente ha organizzato nel periodo "ad alto rischio incendi boschivi" una turnazione delle <b>squadre AIB di immediata operatività</b> , a disposizione presso la sala operativa o altri presidi individuati dall'Ente
2	L'Ente risponde ai due requisiti sopra esposti

- **Presenza strumenti di pianificazione nel settore**



La presenza o meno di Strumenti di Pianificazione AIB di vario tipo negli Enti Locali è valutata tramite un parametro di presenza/assenza, attribuendo punteggio 0, se l'Ente non è dotato di alcun Piano AIB, o 1, se l'Ente è dotato di un Piano AIB regolarmente approvato.

- **Incendi**

È considerato il numero di incendi degli ultimi 3 anni, indicati a livello comunale, ricavati dai dati forniti dai Carabinieri Forestale (scheda AIB/FN e fascicolo territoriale).

- **Superficie bruciata (boscata/non boscata)**

È stata considerata la superficie bruciata, suddivisa in boscata e non boscata, degli ultimi 3 anni, indicata a livello comunale, ricavata dai dati forniti dai Carabinieri Forestale (scheda AIB/FN e fascicolo territoriale).

- **Rendicontazione**

La rendicontazione economica degli Enti è stata valutata tramite l'attribuzione di un punteggio facendo riferimento alle seguenti casistiche:

Valore	Situazione
0	l'Ente non ha presentato alcuna rendicontazione economica – non ha speso nulla
0.5	l'Ente ha presentato una rendicontazione economica parziale – ha speso in parte
1	l'Ente ha presentato una rendicontazione economica completa – ha speso tutto

### **METODOLOGIA DI CALCOLO DEI PUNTEGGI**

Per assegnare il punteggio con cui ripartire i contributi si procede nel seguente modo:

- Raccolta dei valori reali ( $i_{r1}, e_1$ ) degli indicatori:
  - superficie bruciabile boscata (ettari);
  - superficie bruciabile non boscata (ettari);
  - volontari con specializzazione AIB iscritti all'Albo Regionale del Volontariato (numero)
  - incendi 3 anni precedenti (numero);
  - superficie boscata bruciata 3 anni precedenti (ettari);
  - superficie non boscata bruciata 3 anni precedenti (ettari);
- Definizione di un valore sulla base di criteri sopra descritti:
  - pronto intervento (0,1,2)
  - presenza strumenti di pianificazione nel settore (0, 1);
  - rendicontazione (0, 0.5, 1).

I valori reali degli indicatori sopra elencati sono stati normalizzati ( $i_{n1}, e_1$ ) in una scala 1-10; per la suddivisione nelle 10 classi è stato utilizzato il metodo del "Natural Breaks – Jenks"<sup>9</sup>, che consente di definire classi di dati omogeneamente popolate, tra i valori massimo e minimo

<sup>9</sup> **natural break (Jenks, 1989)**. Si tratta di un metodo di classificazione che serve a suddividere in classi una serie di valori su base statistica: l'algoritmo identifica le variazioni maggiormente significative di una distribuzione ordinata di dati, minimizzando la varianza interna a ciascuna classe.

considerati, per meglio distribuire i punteggi ad esse assegnati. A ciascuna classe è stato poi assegnato un punteggio da 1 a 10, come riportato nella seguente Tabella 14 – Classificazione degli indicatori, secondo il metodo “Natural Breaks-Jenks”.

Gli indicatori “Presenza strumenti di pianificazione nel settore”, “Pronto Intervento” e “Rendicontazione” sono invece stati mantenuti nei loro valori reali in quanto compresi tra 0 e 2 e pertanto confrontabili con gli altri dati (stesso ordine di grandezza).

I valori così normalizzati saranno moltiplicati in base ai PESI ( $a_x$  con  $X = 1, 2, \dots, 9$ ) attribuiti a ciascun indicatore, come riportato nella seguente Tabella. Il peso degli indicatori varia da 1 a 10, ed è stato assegnato in funzione dell'esperienza nel settore Protezione Civile – Antincendio Boschivo della Regione Lombardia. Si otterrà così il punteggio pesato di ogni indicatore per ogni Ente ( $p_{n1,e1}$ ):

$$i_{n1,e1} * a_{n1} = p_{n1,e1}$$

con:

$n = 1, \dots, 9$  numero progressivo dell'indicatore normalizzato

$e = 1, 2, \dots, 42$  numero progressivo dell'Ente;

$i_{n1,e1}$  = valori normalizzati degli indicatori

$a_{n1}$  = pesi degli indicatori

$p_{n1,e1}$  = punteggio pesato di ogni indicatore

INDICATORE		PESO	
$i_1$	Superficie bruciabile boscata	$a_1$	8
$i_2$	Superficie bruciabile non boscata	$a_2$	2
$i_3$	N. volontari operativi	$a_3$	6
$i_4$	Pronto intervento	$a_4$	2
$i_5$	Presenza strumenti di pianificazione nel settore	$a_5$	2
$i_6$	N. incendi 3 anni precedenti	$a_6$	3
$i_7$	Superficie boscata bruciata 3 anni precedenti	$a_7$	5
$i_8$	Superficie non boscata bruciata 3 anni precedenti	$a_8$	2
$i_9$	Rendicontazione	$a_9$	3

La somma dei punteggi degli indicatori per ciascun Ente ( $p_{n,ey}$  con  $y$  = al singolo Ente) fornisce il punteggio complessivo di ogni Ente ( $p_{eyTOT}$ ).

Es:  $p_{n1,e1} + p_{n2,e1} + \dots + p_{n9,e1} = p_{e1TOT}$  con  $n = 1, 2, \dots, 9$

### **DEFINIZIONE DELLA PERCENTUALE DI ATTRIBUZIONE DEI FONDI**

Il valore  $p_{eyTOT}$  è stato utilizzato per calcolare il riparto in modo proporzionale rispetto all'importo totale disponibile secondo la seguente formula:

$$(F_d / P_{TOT}) * P_{eyTOT} = F_{ey}$$

con:

$F_d$  = fondi disponibili per il riparto

$F_{ey}$  = fondi destinati all'Ente  $y$

$P_{eyTOT}$  = punteggio complessivo dell'Ente  $y$

$P_{TOT}$  = Punteggio totale

## ALLEGATO 17 – CARTOGRAFIE TEMATICHE

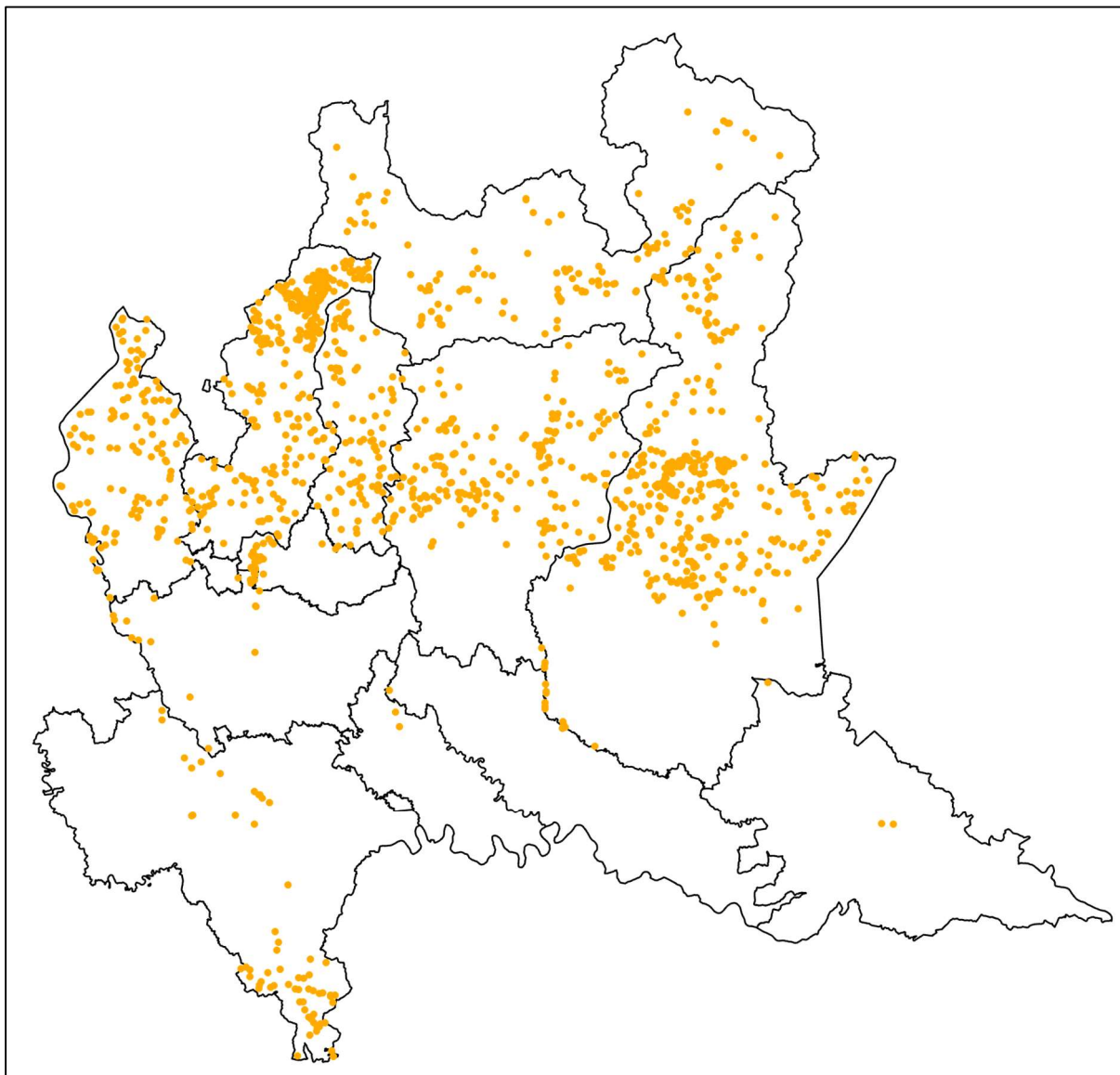


tavola 1: distribuzione degli incendi (punti di innesco) nel decennio 2012-2021

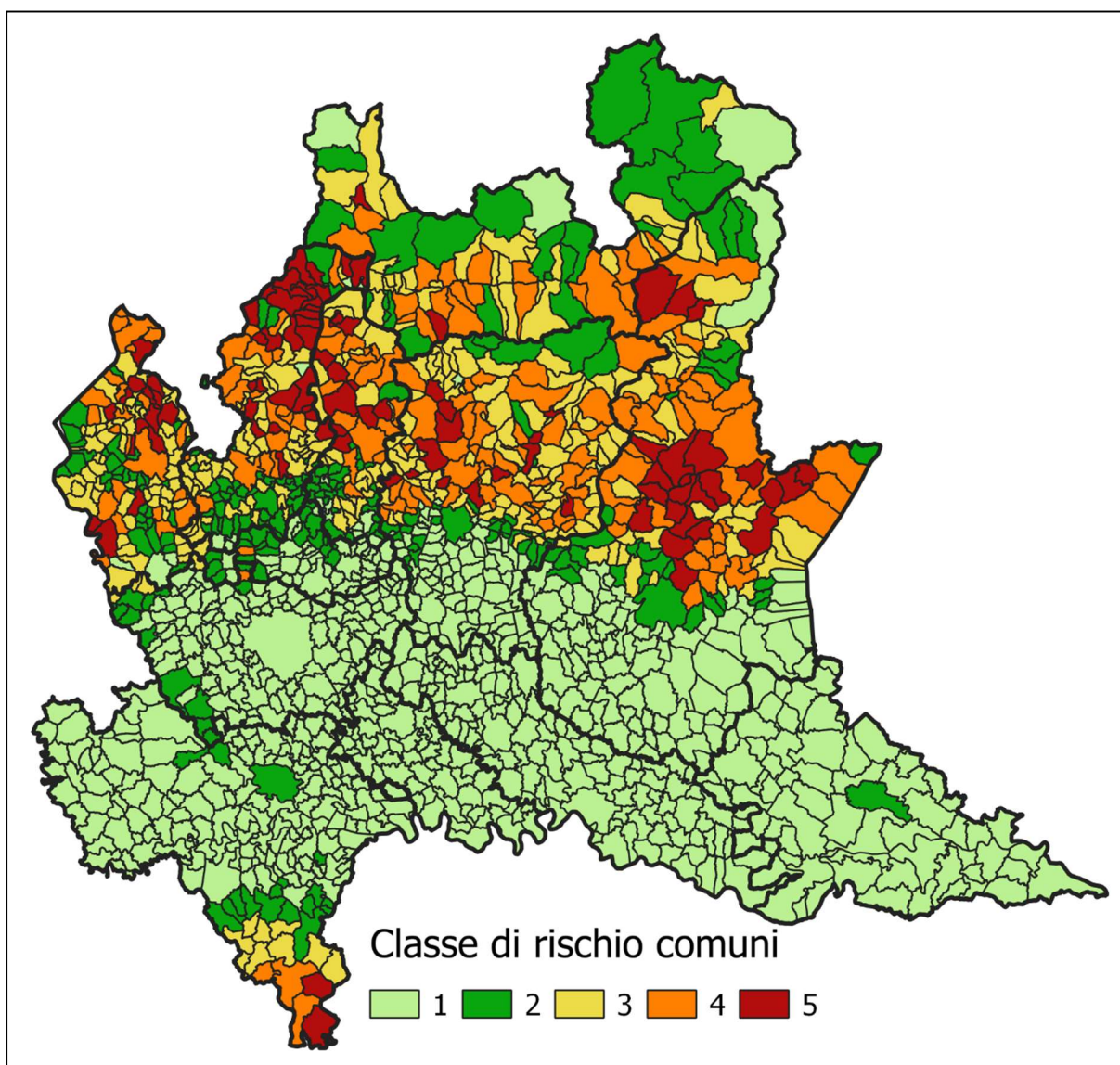


tavola 2: classe di rischio 2023 per i Comuni

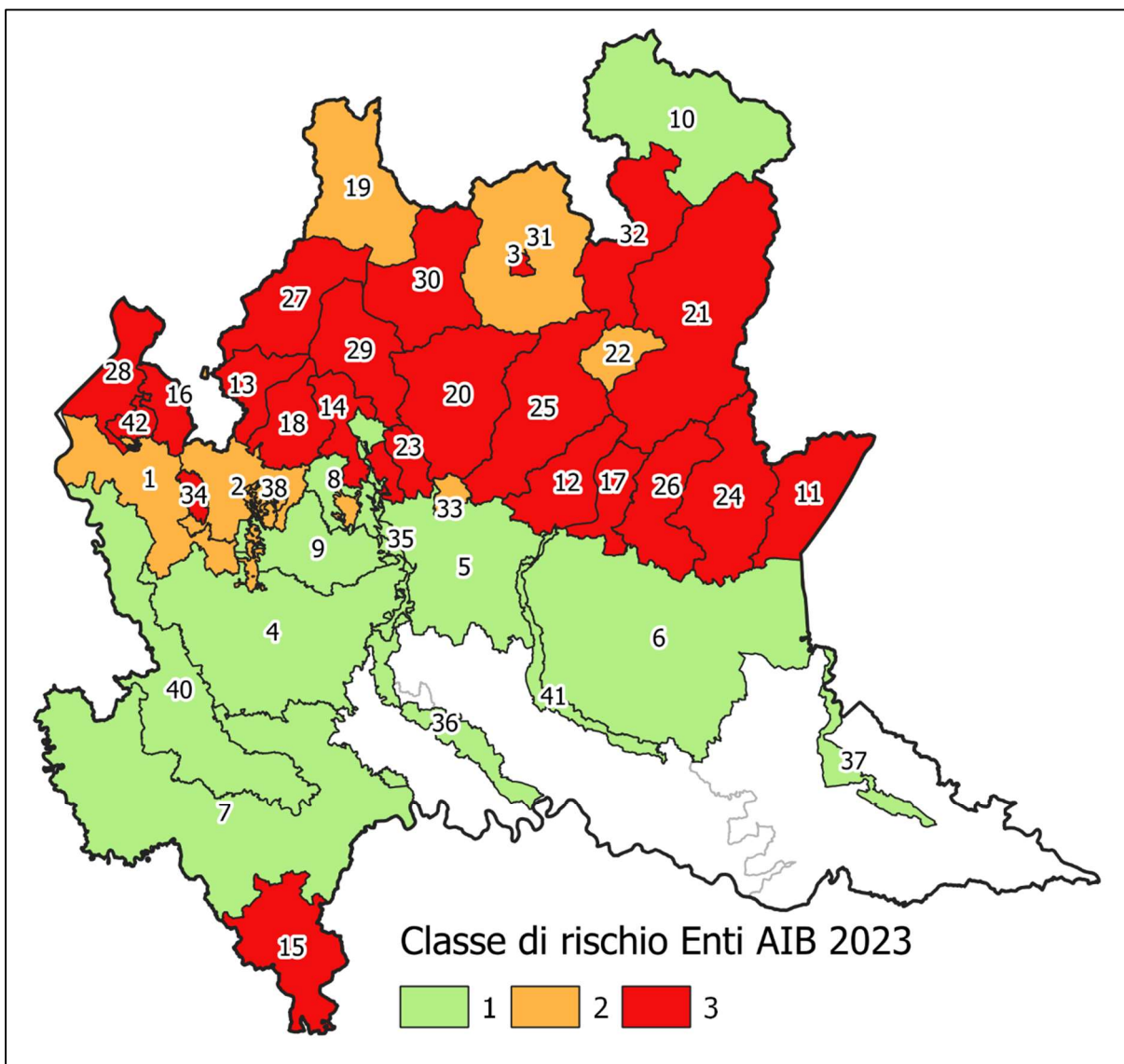


tavola 3: classe di rischio 2023 per gli Enti AIB

## **ALLEGATO 18 – MATRICE ANTINCENDIO BOSCHIVO (A.I.B.): OPERATORE DI PRIMO LIVELLO**

**TITOLO:** CORSO ANTINCENDIO BOSCHIVO PER OPERATORE DI PRIMO LIVELLO

**LIVELLO DI FORMAZIONE – RUOLO:** VOLONTARIO LIV. SPECIALISTICO

**NUOVO COD. A5-01**

COD. VECCHIA MATRICE: A2-51

ACCORPAMENTI: //

### **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **OBIETTIVI FORMATIVI:**

Rappresenta la prima base formativa in materia di antincendio boschivo ed è rivolto a tutti i volontari che hanno frequentato il corso base di Protezione Civile.

Attraverso lezioni sia teoriche che pratiche vengono fornite le informazioni necessarie per svolgere attività di previsione, prevenzione e di lotta attiva contro gli incendi boschivi.

La finalità è di portare a conoscenza di tutti gli operatori le nozioni di base e le procedure operative vigenti in Lombardia ponendo al centro dell'attività formativa la sicurezza degli operatori come obiettivo primario da raggiungere.

**DESTINATARI:** volontari operativi

- **PREREQUISITI DEI DESTINATARI:** corso base di protezione civile
- **TEST INIZIALE:** NO
- **N. MAX PARTECIPANTI:** 35/40

### **CONTENUTI - ARGOMENTI TRATTATI**

Il Servizio Antincendio Boschivo regionale; Le Istituzioni e gli Enti coinvolti nella lotta agli incendi boschivi; Gli attori, i ruoli e il volontario AIB; L'incendio d'interfaccia e la gestione degli interventi e delle risorse umane; La collaborazione per le attività investigative e la tutela dell'area d'insorgenza dell'incendio boschivo; Le procedure operative di cui al vigente Piano regionale AIB; I combustibili vegetali, i fattori predisponenti e il comportamento del fuoco; Gli ambienti di intervento e le attività di antincendio boschivo in ambiente ostile; La classificazione e l'evoluzione degli incendi boschivi e di interfaccia. La strategia e le tattiche di intervento; Le operazioni di spegnimento e di bonifica; Sicurezza, DPI e comportamenti di autotutela; Le reti e le comunicazioni radio nelle operazioni antincendio boschivo; L'impiego della flotta aerea nelle operazioni di contrasto all'incendio.

### **METODOLOGIA DIDATTICA**

- **NUMERO ORE:** 32 ore complessive (di cui 13/17 ore di teoria e 13/17 ore di pratica). Eventuali ore aggiuntive rispetto a quelle previste dalla

matrice dovranno essere destinate ad approfondimenti su argomenti del programma, mantenendo una stretta connessione con ambiti d'impiego, profilo, contesto lavorativo, specifiche competenze e attività fondamentali relativi al ruolo. Le ore eccedenti saranno comunque da considerarsi facoltative.

- **METODOLOGIE** (*suggerite*): lezioni frontali, lavori di gruppo, *role play* (*soprattutto per gli aspetti gestionali*), simulazioni e attività pratica (*anche all'interno di una esercitazione*).
- **MATERIALE A SUPPORTO DELLA DIDATTICA** (*suggerito*): slide, filmati, casi studio, materiale didattico audio/video appositamente predisposto; filmati relativi ad attività svolte in emergenza e/o simulazione; esperienze vissute.
- **FREQUENZA**: per ricevere l'attestazione i corsisti devono aver frequentato (attraverso procedure di rilevazione verificabili) almeno il 90 % della durata complessiva del corso.

## **DOCENTI**

Funzionari e personale esperto appartenente agli Enti e alle Istituzioni preposte (VVF; CCF; Comunità Montane, Province, Parchi e Città Metropolitana di Milano) - docenti e/o professionisti qualificati (con laurea specialistica per la disciplina) - formatori con CV adeguato competenti nelle discipline relative al corso. La docenza deve essere richiesta alle Direzioni Regionali nel caso di personale VVF e CCF.

## **VALUTAZIONE FINALE**

SI - (test con n. 30 domande a scelta multipla fra tre risposte, di cui solo una corretta; si ritiene superato con 18/30) e prova pratica durante lo svolgimento del corso stesso per valutare le abilità del singolo discente.

## **CUSTOMER SATISFACTION: SI**

### **PROGRAMMA**

Viene suggerito un numero di ore gestibile fra una soglia minima e una soglia massima e ogni argomento potrà essere oggetto di una parte teorica e di una parte pratica a seconda dell'argomento.

L'organizzazione del Sistema AIB in Lombardia: Il Servizio Antincendio Boschivo regionale – Le Istituzioni e gli Enti coinvolti nella lotta agli incendi boschivi – Gli attori, i ruoli e il volontario AIB (1/2 ore)

\*Le competenze del CNVVF: L'incendio d'interfaccia e la gestione degli interventi e delle risorse umane (1 ora)

\*Le competenze dei Carabinieri Forestali: Collaborazione per le attività investigative (1 ora)

Le procedure operative: L'allarme e l'intervento di spegnimento degli incendi boschivi – L'intervento notturno sugli incendi boschivi – L'infortunio e il supporto sanitario (2/3 ore)

I combustibili: La combustione, i combustibili vegetali e il comportamento del fuoco (2/3 ore)

Gli ambienti di intervento: Le attività di antincendio boschivo in ambiente ostile; La classificazione e l'evoluzione degli incendi boschivi e di interfaccia (2/3 ore). Uscita tecnico-operativa - Valutazione di aree di intervento (3/4 ore di pratica)

La strategia e le tattiche di intervento: Le operazioni di spegnimento e di bonifica – Dalla strategia all'azione di contrasto all'incendio con le manovre in campo (1/2 ore)

Sicurezza, DPI e comportamenti di autotutela: I fattori di rischio nelle attività di protezione civile; I fattori di rischio nel coordinamento delle squadre in emergenza; L'uso dei DPI nei diversi contesti; Criteri di autotutela del volontariato e della squadra (2/3 ore).

Uscita tecnico-operativa - I dispositivi di protezione individuale e le attrezzature antincendio boschivo; prove di impiego delle attrezzature (3/4 ore di pratica)

Le reti e le comunicazioni radio: nelle operazioni antincendio boschivo (1/2 ore)

Uscita tecnico-operativa - Prove di impiego degli apparati radio – simulazione di scenari incidentali (3/4 ore di pratica)

Impiego della flotta aerea: nelle operazioni antincendio boschivo (1/2 ore)

Uscita tecnico-operativa – Elitrasporto - Prove in bianco di cooperazione con l'elicottero regionale (3/4 ore di pratica)

**N.B.: \* Per gli argomenti di cui alle competenze del CNVVF Direzione Regionale Lombardia Servizio AIB e dei Carabinieri Forestali dovrà essere coinvolto personale appartenente alle Istituzioni di riferimento, previa richiesta e accettazione dei rispettivi uffici di appartenenza.**

### **AGGIORNAMENTI**

- *Obbligatoria a cadenza annuale, relativamente alle tematiche/argomenti trattati teorici e pratici; alle normative di riferimento nell'utilizzo delle attrezzature e/o modalità di intervento;*
- *I docenti devono avere le stesse qualifiche indicate nelle Matrici dei corsi.*
- *Numero ore: 8, anche nell'ambito di una esercitazione o intervento richiesto da autorità competente su evento d'incendio boschivo.*



- **NORME E/O QUADERNI TECNICI relativi all'argomento, in particolare il Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi vigente – Legge 21 novembre 2000, n. 353 - Legge quadro in materia di incendi boschivi**

## **ALLEGATO 19 – MATRICE ANTINCENDIO BOSCHIVO (A.I.B.): OPERATORE CAPOSQUADRA**

**TITOLO:** CORSO ANTINCENDIO BOSCHIVO PER OPERATORI CAPO SQUADRA

**LIVELLO DI FORMAZIONE – RUOLO:** VOLONTARIO LIV. COORDINAMENTO E GESTIONE RISORSE

**NUOVO COD.:** A5-03

COD. VECCHIA MATRICE: A3-20

ACCORPAMENTI: //

### **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **OBIETTIVI FORMATIVI:**

Il Caposquadra AIB opera all'interno del sistema antincendio boschivo nell'ambito di specifiche procedure operative standard, assumendo il comando delle squadre AIB. Attraverso questo percorso formativo verranno delineati gli ambiti di azione con particolare attenzione al significato di essere Caposquadra Volontario, quali requisiti è opportuno avere e quali conoscenze, competenze e capacità è necessario sviluppare. L'obiettivo è quindi far acquisire sia competenza tecnico-professionale, sia di ruolo per il primo coordinamento di risorse umane ed attrezzature a disposizione, sia di leadership e gestione dei conflitti.

**DESTINATARI:** volontari operativi

#### **PREREQUISITI DEI DESTINATARI:**

- Essere Operatore AIB di primo livello operativo da almeno 3 anni o essere operatore AIB esperto
- Aver ottenuto l'idoneità da visita medica
- Aver riconosciute doti di leadership e attitudine alla gestione della squadra. Detta valutazione, così come la proposta di partecipazione al corso, è di stretta competenza dell'Ente AIB di appartenenza
- Aver superato il test di ingresso per il Corso Operatore Caposquadra AIB

**TEST INIZIALE:** SI

- **N. MAX PARTECIPANTI:** 35/40

### **CONTENUTI - ARGOMENTI TRATTATI**

Il ruolo, i compiti e le responsabilità del Capo Squadra AIB; Le figure operative coinvolte nella lotta attiva agli incendi boschivi; Le competenze del CNVVF e dei Carabinieri Forestali; Le procedure operative d'intervento; Gli scenari operativi d'intervento e l'approccio all'incendio; L'organizzazione della Squadra AIB e gli assetti operativi standard; La pianificazione delle attività in campo – spegnimento e bonifica; Gli strumenti di supporto e l'uso della cartografia operativa e standard nelle operazioni antincendio boschivo; Le

comunicazioni radio e telefoniche; I velivoli della flotta aerea Statale e regionale; Attività in elicooperazione.

### **METODOLOGIA DIDATTICA**

- **NUMERO ORE:** 32 ore Corso (di cui 20/23 ore di teoria e 09/12 ore di pratica) + 4 ore per Esame di abilitazione. Eventuali ore aggiuntive rispetto a quelle previste dalla matrice dovranno essere destinate ad approfondimenti su argomenti del programma, mantenendo una stretta connessione con ambiti d'impiego, profilo, contesto lavorativo, specifiche competenze e attività fondamentali relativi al ruolo. Le ore eccedenti saranno comunque da considerarsi facoltative.
- **METODOLOGIE** (*suggerite*): lezioni frontali, lavori di gruppo, role play (*soprattutto per gli aspetti gestionali*), simulazioni e attività pratica (*anche all'interno di una esercitazione*).
- **MATERIALE A SUPPORTO DELLA DIDATTICA** (*suggerito*): slide, filmati, casi studio, materiale didattico audio/video appositamente predisposto; filmati relativi ad attività svolte in emergenza e/o simulazione; esperienze vissute.
- **FREQUENZA:** per ricevere l'attestazione i corsisti devono aver frequentato (attraverso procedure di rilevazione verificabili) almeno il 90 % della durata complessiva del corso.

### **DOCENTI**

Funzionari e personale esperto appartenente agli Enti e alle Istituzioni preposte (VVF; CCF; Comunità Montane, Province, Parchi e Città Metropolitana di Milano) - docenti e/o professionisti qualificati (con laurea specialistica per la disciplina) - formatori con CV adeguato competenti nelle discipline relative al corso. La docenza deve essere richiesta alle Direzioni Regionali nel caso di personale VVF e CCF.

### **VALUTAZIONE INIZIALE**

SI - prova scritta (test con n. 30 domande a scelta multipla fra tre risposte, di cui solo una corretta) per la valutazione sulla conoscenza di base delle materie oggetto del corso, da ritenersi superata con 18/30 di risposte esatte

### **VALUTAZIONE FINALE**

SI - prova scritta (test con n. 30 domande a scelta multipla fra tre risposte, di cui solo una corretta; si ritiene superato con 18/30), oltre ad un momento di confronto con la Commissione esaminatrice per verificare l'effettivo apprendimento e conoscenza delle materie oggetto del corso.

**CUSTOMER SATISFACTION:** SI

### **PROGRAMMA**

Viene suggerito un numero di ore gestibile fra una soglia minima e una soglia massima e ogni argomento potrà essere oggetto di una parte teorica e di una parte pratica a seconda dell'argomento.

Test di ingresso (1 ora)

Il Capo Squadra: Ruolo - Compiti - Responsabilità - Competenze (2/3 ore)

Le figure operative nella gestione degli incendi boschivi: I rapporti con il Responsabile Operativo AIB, con il Direttore Operazioni di Spegnimento, con la componente VV.F. e con i Carabinieri Forestali (2/3 ore)

\*Le competenze del CNVVF: L'incendio d'interfaccia e la gestione degli interventi e delle risorse umane (1 ora)

\*Le competenze dei Carabinieri Forestali: Collaborazione per le attività investigative (1 ora)

Procedure operative di intervento negli incendi boschivi: Il Coordinatore dell'estinzione - Adempimenti tecnico-gestionali (1/2 ore)

L'Organizzazione della Squadra: Gli assetti operativi standard - I gruppi funzionali - I Criteri di scelta e le condizioni e limiti di impiego negli scenari operativi di intervento (2/3 ore)

L'approccio all'incendio: La valutazione degli eventi, degli scenari e dei contesti operativi di intervento delle Squadre AIB – Casistiche (2/3 ore)

Uscita tecnico-operativa - Valutazione dell'area di intervento (3/4 ore di pratica)

La pianificazione delle attività: Gestione delle operazioni di spegnimento e bonifica - Incendi semplici e Incendi complessi - Settorializzazione degli incendi – Casistiche (2/3 ore)

Uscita tecnico-operativa, eventualmente anche in area percorsa dal fuoco - Pianificazione e gestione dell'intervento (allestimento condotte, simulazione manovre operative con uso di strumenti e attrezzature AIB) (3/4 ore di pratica)

Gli strumenti di supporto: La cartografia nelle operazioni antincendio boschivo – Cenni sull'uso della cartografia operativa SI.TA.C. (2/3 ore)

Le comunicazioni radio e telefoniche: Gerarchia procedurale e metodologia delle comunicazioni in corso di incendio boschivo - Casistiche operative (2/3 ore)

I velivoli AIB regionali e i velivoli della flotta aerea nazionale: tipologie, potenzialità, limiti d'impiego ed esigenze operative, ostacoli al volo e punti di approvvigionamento idrico – Il dimensionamento della risposta aerea (1/2 ore)

Uscita tecnico-operativa – Elicoooperazione - Manovre con l'elicottero regionale (3/4 ore di pratica)

**N.B.: \* Per gli argomenti di cui alle competenze del CNVVF Direzione Regionale Lombardia Servizio AIB e dei Carabinieri Forestali dovrà essere coinvolto**

**personale appartenente alle Istituzioni di riferimento, previa richiesta e accettazione dei rispettivi uffici di appartenenza.**

### **AGGIORNAMENTI**

- *Obbligatoria a cadenza biennale, relativamente alle tematiche/argomenti trattati teorici e pratici; alle normative di riferimento nell'utilizzo delle attrezzature e/o modalità di intervento;*
- *I docenti devono avere le stesse qualifiche indicate nelle Matrici dei corsi.*
- *Numero ore: 8.*
- 
- **NORME E/O QUADERNI TECNICI relativi all'argomento, in particolare il Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi vigente – Legge 21 novembre 2000, n. 353 - Legge quadro in materia di incendi boschivi.**



## **ALLEGATO 20 – MATRICE ANTINCENDIO BOSCHIVO (A.I.B.): OPERATORE DOS**

**TITOLO:** CORSO ANTINCENDIO BOSCHIVO PER DIRETTORE OPERAZIONI SPEGNIMENTO (D.O.S.)

**LIVELLO DI FORMAZIONE – RUOLO:** LIVELLO COORDINAMENTO E GESTIONE RISORSE

**NUOVO COD. A5-04**

COD. VECCHIA MATRICE: A2-51

ACCORPAMENTI: //

### **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **OBIETTIVI FORMATIVI:**

La funzione di Direttore delle Operazioni di Spegnimento rappresenta un complesso di poteri-doveri e di responsabilità nei riguardi della generalità dei soggetti istituzionali che concorrono alle attività di lotta attiva agli incendi boschivi, con funzioni di coordinamento delle risorse disponibili.

L'obiettivo del corso è quindi fornire, alle figure responsabili o referenti della attività AIB di Enti, Comunità Montane, Province, Città Metropolitana, Parchi, includendo i Volontari formalmente delegati a svolgere la funzione di D.O.S., una adeguata formazione con particolare attenzione al tema della sicurezza nelle operazioni e alla pianificazione di scenari complessi. Concorrono al raggiungimento dell'obiettivo le esperienze maturate, le conoscenze delle tecniche e delle tattiche di contrasto all'incendio e dei fattori che prevalentemente ne condizionano lo sviluppo nonché la conoscenza e l'utilizzo delle strumentazioni rese disponibili a supporto dell'azione di comando.

**DESTINATARI:** Dipendente di un Ente AIB o incaricato di pubblico servizio

#### **PREREQUISITI DEI DESTINATARI:**

- Essere dipendente di un Ente AIB o incaricato di pubblico servizio e possedere almeno uno dei seguenti “titoli”:
  - laurea in materia forestale, agraria e ambientale
  - esperienza pregressa in ambito forestale nel settore antincendio boschivo, anche di carattere universitario, da valutare sulla base della documentazione presentata
  - Caposquadra AIB attivo da almeno 3 anni
- Essere stato formalmente proposto per la partecipazione al corso dall'Ente AIB di appartenenza;
- Aver superato il test di ingresso

**TEST INIZIALE:** SI

**N. MAX PARTECIPANTI:** 20/25

## **CONTENUTI - ARGOMENTI TRATTATI**

L'ecosistema bosco e gli incendi boschivi; Normativa nazionale e regionale di riferimento, componenti dell'Organizzazione AIB regionale e coordinamento con altre strutture; La sicurezza degli operatori, con mezzi aerei ed a terra, e delle operazioni, le responsabilità del DOS; Aspetti comportamentali della funzione del DOS; Elementi base di cartografia; Sviluppo e propagazione degli incendi. Tipologia degli incendi e scenari operativi. Le condizioni predisponenti; Le procedure operative; Le attrezzature a disposizione del DOS e la cartografia AIB; Strategia di intervento per lo spegnimento, tecniche di attacco; Risorse terrestri per la gestione dell'intervento; I velivoli AIB regionali e i velivoli della flotta aerea nazionale; Le radiocomunicazioni – TBT; La bonifica e la messa in sicurezza dell'area; Il fuoco tattico e il controllo dell'area incendiata. Comunicazione tra gli operatori, alla popolazione e rapporti con i media.

## **METODOLOGIA DIDATTICA**

- **NUMERO ORE:** 56 ore + 4 ore per l'esame di abilitazione. (considerata la particolarità del corso, non vengono indicate nel dettaglio le ore per ogni singolo argomento trattato). Eventuali ore aggiuntive rispetto a quelle previste dalla matrice dovranno essere destinate ad approfondimenti su argomenti del programma, mantenendo una stretta connessione con ambiti d'impiego, profilo, contesto lavorativo, specifiche competenze e attività fondamentali relativi al ruolo. Le ore eccedenti saranno comunque da considerarsi facoltative.
- **METODOLOGIE** (*suggerite*): lezioni frontali, lavori di gruppo, role play (soprattutto per gli aspetti gestionali), simulazioni e attività pratica (anche all'interno di una esercitazione).
- **MATERIALE A SUPPORTO DELLA DIDATTICA** (*suggerito*): slide, filmati, progetti reali, materiale didattico audio/video appositamente predisposto; filmati relativi ad attività svolte in emergenza e/o simulazione; esperienze vissute.
- **FREQUENZA:** per ricevere l'attestazione i corsisti devono aver frequentato (attraverso procedure di rilevazione verificabili) almeno il 90 % della durata complessiva del corso.

## **DOCENTI**

Funzionari e personale esperto appartenente agli Enti e alle Istituzioni preposte (VVF; CCF; RL; Comunità Montane, Province, Parchi e Città Metropolitana di Milano) - docenti e/o professionisti qualificati (con laurea specialistica per la disciplina) - formatori con CV adeguato - iscritti all'Elenco dei soggetti accreditati tenuto da PoliS-Lombardia competenti nelle discipline relative al corso. La docenza deve essere richiesta alle Direzioni Regionali nel caso di personale VVF.

## **VALUTAZIONE INIZIALE**



SI - prova scritta (test con n. 30 domande a scelta multipla fra tre risposte, di cui solo una corretta) per la valutazione sulla conoscenza di base delle materie oggetto del corso, da ritenersi superata con 18/30 di risposte esatte

### **VALUTAZIONE FINALE**

SI - Superamento dell'esame teorico-pratico finale predisposto da apposita Commissione nominata dall'Ente Formatore accreditato

### **CUSTOMER SATISFACTION: SI**

### **PROGRAMMA**

**L'Ecosistema bosco e gli incendi boschivi:** *ecosistema bosco-suolo; forma di governo e trattamento; comportamento del fuoco; descrizione della tipologia dei boschi e loro collocazione nel territorio regionale; esercitazioni - riconoscimento piante e descrizione scenari.*

**Normativa nazionale e regionale di riferimento, componenti dell'Organizzazione AIB regionale e coordinamento con altre strutture** :*la competenza AIB; definizione bosco e incendio boschivo, i rapporti con CNVVF, CCF; l'articolazione organizzativa; strutture di coordinamento e direzione - Sale operative AIB, DOS, coordinamento assistito AIB, le risorse terrestri; le risorse aeree regionali e nazionali*  
**La sicurezza degli operatori, con mezzi aerei ed a terra, e delle operazioni, le responsabilità del DOS** :*la sicurezza degli operatori AIB, le procedure ed i protocolli di sicurezza, il protocollo LACES (VCCES - Vigilanza, Consapevolezza, Comunicazione, piano di Evacuazione, area Sicura; la sicurezza della componente aerea nello scenario AIB; le comunicazioni aeronautiche TBT; le procedure per la disattivazione delle linee elettriche AT/AAT)*

**Elementi base di cartografia** : *meridiani e paralleli; latitudine e longitudine; Datum; punto geografico, nord magnetico e geografico; sistema GPS, lettura del punto e trasposizione su cartografia; orientamento, bussola; posizionamento del velivolo rispetto osservatore a terra; ortofoto; GIS e WEBGIS; cartografia IGMI e riconoscimento strutture e infrastrutture AIB; ostacoli al volo*

**Sviluppo e propagazione degli incendi. Tipologia degli incendi e scenari operativi.**  
**Le condizioni predisponenti:** *la combustione, i fattori di propagazione e le caratteristiche del combustibile dipendenti da tipologia e struttura degli ecosistemi forestali e dal relativo stato di umidità, valutazione e analisi del fumo; parametri che caratterizzano un incendio e la sua evoluzione; orografia e morfologia del territorio, condizioni meteo (vento, umidità relativa e lettura degli indici del modello di previsione del rischio: FPMC, FWI, DC); tipologia incendio (topografico, di vento, convettivo); individuazione delle priorità in relazione alla lettura delle condizioni e alla possibile evoluzione dell'incendio, individuazione delle finestre di attuazione*

**Scenario dell'incendio in base al territorio:** incendi in aree agro forestali; incendi in aree di interfaccia urbano/rurale/forestale; l'incendio "notturno"

**I principi dell'AIB:** tempestività, concentrazione forze, impiego razionale delle risorse.

**Le procedure operative:** attivazione DOS - arrivo sull'incendio - assunzione Direzione - la catena di comando – l'attività durante le operazioni di estinzione, di bonifica e termine dell'intervento – il passaggio delle consegne tra DOS)

**L'attività investigativa e/o individuazione responsabilità**

**Le attrezzature a disposizione del DOS e la cartografia AIB.**

**Strategia di intervento per lo spegnimento, tecniche di attacco:** diretto, indiretto, controfuoco, fuoco di chiusura, attacco misto o combinato e scelta della tecnica di attacco.

**I velivoli AIB regionali e i velivoli della flotta aerea nazionale:** tipologie, potenzialità, limiti di utilizzo, esigenze operative del mezzo come presenza di ostacoli al volo e distanza fonti idriche

**Intervento mezzi aerei nazionali (procedure COAU):** ricognizione area, sgombero area e disposizioni al personale a terra; procedure di attacco, tecniche di attacco, uso schiumogeno/ritardante, modalità esecuzione lanci; cooperazione con altri velivoli e con le squadre a terra, dimensionamento della risposta aerea.

**La bonifica e la messa in sicurezza dell'area, il fuoco tattico.**

**Il controllo dell'area incendiata.**

**Comunicazione tra gli operatori, alla popolazione e rapporti con i media**

## **AGGIORNAMENTI**

- Obbligatorie, relativamente alle tematiche/argomenti trattati teorici e pratici; alle normative di riferimento nell'utilizzo delle attrezzature e/o modalità di intervento;
- I docenti devono avere le stesse qualifiche indicate nelle Matrici dei corsi.
- Numero ore: otto, anche all'interno di una esercitazione.

Per il mantenimento dei requisiti e della funzione acquisita, il DOS dovrà partecipare ad uno specifico corso di aggiornamento annuale predisposto dalla Regione per il tramite dell'Ente Formatore accreditato.

Il corso di aggiornamento è incentrato sull'analisi dell'attività AIB svolta nei principali incendi regionali e/o nazionali, sull'aggiornamento delle tecniche di spegnimento e delle procedure operative e su ogni altra problematica che richiede uno specifico confronto; per tale scopo si potranno valutare anche momenti di confronto in campo su aspetti pratici funzionali all'azione di contrasto all'incendio e alla gestione delle risorse necessarie.

- **NORME E/O QUADERNI TECNICI relativi all'argomento, in particolare il Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi vigente – Legge 21 novembre 2000, n. 353 - Legge quadro in materia di incendi boschivi**