

FUNZIONI URBANISTICHE ASSOCIATE

FUNZIONE “CATASTO DEI BOSCHI E DEI PASCOLI PERCORSI DAL FUOCO”

Comuni di: Buti, Bientina, Calcinaia, Capannoli, Casciana Terme Lari, Chianni, Crespina Lorenzana, Palaia, Pontedera.

**CATASTO DEI BOSCHI E DEI PASCOLI, SITUATI ENTRO
50MT DAI BOSCHI, PERCORSI DAL FUOCO**

Art. 70 ter Legge Regionale n.39/2000

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2023

Comuni interessati da incendi:

**Bientina - Buti - Calcinaia - Capannoli - Casciana Terme Lari –
Chianni - Crespina Lorenzana – Palaia - Pontedera**

PROVVISORIO

MAGGIO 2024

Premessa

La Legge Regionale Toscana in materia di incendi boschivi n. 39 del 21 marzo 2000 tra l'altro *disciplina la materia degli incendi boschivi nel rispetto dei principi fondamentali della legge del 21 novembre 2000 n. 353 (Legge quadro in materia di incendi boschivi)* e definisce divieti, prescrizioni e sanzioni sulle zone boschive e sui pascoli i cui soprassuoli siano stati percorsi dal fuoco prevedendo la possibilità, da parte dei comuni, di apporre, a seconda dei casi, vincoli di diversa natura sulle zone interessate.

La definizione di incendio boschivo si trova nell'art. 69 della L.R.T. 39/2000 che cita ***Per incendio boschivo si intende un fuoco, con suscettività ad espandersi, che interessa il bosco, le aree assimilate e gli impianti di arboricoltura da legno di cui all' articolo 66, oppure i terreni incolti, i coltivati, ed i pascoli situati entro 50 metri da tali aree.***

In particolare la Legge Regionale stabilisce vincoli temporali che regolano l'utilizzo dell'area interessata ad incendio: un vincolo ventennale, quindicennale, decennale ed un ulteriore vincolo di cinque anni.

L'articolo 76 sancisce i seguenti divieti:

Nei boschi percorsi da incendi è vietato

- *per **dieci anni**, il pascolo di qualsiasi specie di bestiame, fatte salve le deroghe previste dal regolamento forestale in caso di favorevole ricostituzione del soprassuolo boschivo;*
- *per **cinque anni** l'esercizio dell'attività venatoria, qualora la superficie bruciata sia superiore ad ettari uno, in presenza della tabellazione realizzata con le modalità definite nel piano AIB.*

Sia nei boschi percorsi dal fuoco e, sia nella fascia entro cinquanta metri da tali boschi, nei soli pascoli percorsi dal fuoco, fatte salve le opere pubbliche, le opere necessarie all'AIB e quanto previsto negli strumenti urbanistici approvati precedentemente al verificarsi dell'incendio, è vietata:

- *per un periodo di **quindici anni**, ogni trasformazione del bosco in altra qualità di coltura;*
- *per un periodo di **venti anni**, la realizzazione di edifici o di strutture e infrastrutture finalizzate ad insediamenti civili ed attività produttive.*

Sia nei boschi percorsi dal fuoco che nei pascoli, situati entro 50 metri dai boschi percorsi dal fuoco, sono vietate:

- *per **cinque anni**, le attività di rimboschimento e di ingegneria ambientale sostenute con risorse finanziarie pubbliche, salvo specifica autorizzazione concessa dal Ministro dell'ambiente, per le aree naturali protette statali, o dalla Regione negli altri casi, per accertate situazioni di dissesto idrogeologico e nelle situazioni in cui sia urgente un intervento per la tutela di particolari valori ambientali o paesaggistici*

Per l'apposizione dei suddetti vincoli secondo le disposizioni dell'articolo 75 bis della LR 39/00 i Comuni devono censire in un apposito catasto i boschi percorsi da fuoco e, nella fascia entro cinquanta metri da tali boschi, i soli pascoli percorsi dal fuoco, avvalendosi anche dei rilievi effettuati dai Carabinieri Forestali.

Lo stesso articolo di legge stabilisce che, entro il 31 maggio di ogni anno, i Comuni censiscono gli incendi verificatisi sul proprio territorio nell'annualità precedente e aggiornano il catasto, con l'imposizione dei relativi vincoli previsti dalla normativa vigente e provvedendo alla cancellazione delle prescrizioni, allo scadere dei rispettivi periodi di divieto.

Contestualmente l'elenco degli incendi boschivi censiti dal Comune per l'annualità precedente deve essere trasmesso al Settore Forestazione della Regione Toscana, dando comunicazione dell'aggiornamento dei divieti previsto dall'art. 76, commi 4, 5 e 7 della LR 39/00. La comunicazione deve essere trasmessa alla Regione anche nel caso in cui non ci siano stati incendi sul territorio comunale, al fine di dare conto della tenuta aggiornata del catasto incendi boschivi.

A livello nazionale sono recentemente intervenute delle modifiche importanti introdotte dal decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recepite con Legge di conversione 8 novembre 2021, n.155 recante "Disposizioni per il contrasto agli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile", nello specifico, all'art. 3, comma 1, si stabilisce che il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari dell'Arma dei Carabinieri è incaricato, nell'ambito dei propri compiti istituzionali, di provvedere – entro 45 giorni dall'estinzione dell'incendio – al rilievo delle aree percorse dal fuoco. Inoltre, entro il 1 aprile di ogni anno, deve rendere disponibili alle Regioni e ai Comuni interessati i conseguenti aggiornamenti su apposito supporto digitale.

La procedura amministrativa delineata dalla Legge prevede che una volta individuate le particelle catastali interessate dagli incendi, venga prodotto un elenco delle stesse che verrà affisso all'Albo Pretorio del Comune per 30 giorni, durante tale periodo è prevista la possibilità, per i cittadini interessati, di presentare ricorso contro l'apposizione del vincolo. Trascorso tale periodo senza che siano state sollevate obiezioni, il vincolo risulta attivo a tutti gli effetti.

In osservanza a quanto previsto dalla legislazione vigente, I Comuni di Buti (dal 2022), Bientina, Calcinaia, Capannoli, Casciana Terme Lari, Crespina Lorenzana, Palaia e Pontedera Chianni(dal 2023) hanno deciso di affidare all'Unione dei Comuni della Valdera la gestione del Servizio "Catasto incendi", ai sensi dell' art.6 comma 2 dello Statuto dell'Unione.

Procedimento per l' aggiornamento al 31/12/2023 dei boschi e dei pascoli, situati entro 50 metri dai boschi percorsi dal fuoco

Il Servizio Funzioni Urbanistiche Associate dell'Unione Valdera, delegato alla redazione del catasto dei boschi percorsi dal fuoco dei Comuni di Buti, Bientina, Calcinaia, Capannoli, Casciana Terme Lari, Chianni, Crespina Lorenzana, Palaia e Pontedera, avvalendosi dei rilievi eseguiti *dall'Arma dei Carabinieri - Comando Unità per la Tutela Forestale, Ambientale e Agroalimentare*, ha redatto un elenco dei boschi percorsi dal fuoco all'interno del territorio dei comuni convenzionati, al fine di individuare la delimitazione delle aree da inserire nel catasto dei boschi e dei pascoli, situati entro 50 metri dai boschi percorsi dal fuoco. L'elenco è aggiornato al 31/12/2023

L'Arma dei Carabinieri - Comando Unità per la Tutela Forestale, Ambientale e Agroalimentare, che istituzionalmente svolge un compito di salvaguardia del patrimonio forestale nazionale, ha un ruolo attivo nelle attività di previsione e lotta agli incendi. In tema di incendi boschivi, le attività dell'Arma dei Carabinieri - Comando Unità per la Tutela Forestale, Ambientale e Agroalimentare non si limitano alla sola attività di prevenzione e di intervento degli incendi, ma comprendono una serie di attività collaterali che prevedono la raccolta di tutte le informazioni a corredo di ciascun evento, comprese la perimetrazione e la misurazione delle superfici percorse dal fuoco.

Il portale SIM (Sistema Informativo della Montagna) mette a disposizione dei diversi soggetti istituzionali (regioni, Prefetti) e dei Comuni interessati, specifici servizi software di supporto alla istituzione del catasto delle aree boscate percorse dal fuoco. A partire dai perimetri degli incendi censiti dall'Arma dei Carabinieri - Comando Unità per la Tutela Forestale, Ambientale e

Agroalimentare nel corso delle diverse campagne AIB e registrati in termini di precisione della componente geometrica nella banca dati è possibile effettuare l'estrazione ed individuazione delle particelle catastali afferenti all'area incendiata a partire dalla base dati catastale presente nel SIAN (Sistema Informativo Agricolo nazionale).

Infatti nella banca dati SIAN è presente la cartografia catastale relativa all'intero territorio nazionale messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio (che nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità).

L'individuazione delle particelle catastali interessate dagli incendi viene effettuata attraverso la sovrapposizione dello strato vettoriale "Rilevamento Aree Percorse da incendio" con i corrispondenti fogli catastali raster o vettoriali. Le attività per la determinazione della lista delle particelle è differenziata a seconda del formato della banca dati catastale nella provincia interessata, se la cartografia è interamente digitalizzata in formato vettoriale il sistema determina in automatico le particelle che ricadono all'interno del perimetro dell'incendio attraverso un'intersezione tra gli stati tematici; laddove la cartografia catastale è in formato raster o è presente la mappa catastale digitalizzata con indicazione del centro della particella (centroide) è necessario effettuare un'operazione di fotointerpretazione per determinare le particelle interessate dall'incendio (la particella potrebbe essere percorsa dall'incendio ma il suo centro è fuori dal perimetro).

Si è quindi proceduto a controllare la corrispondenza dei dati rilevati e restituiti in formato shapefile con i fogli catastali digitali disponibili sul portale della Regione Toscana.

Le perimetrazioni del CFS sono state quindi elaborate con software GIS sovrapponendole ai fogli catastali in modo da individuare la superficie e le particelle catastali di bosco e di pascolo interessate da incendi boschivi **Fig da 1 a 7**.

Ad ogni area così individuata sono stati attribuiti: un codice id progressivo, data dell'incendio, comune, località, i riferimenti catastali (Foglio e Particella), la superficie, e la scadenza dei divieti, il tutto indicato nella tabella riportata di seguito (**TAB. 1**) dove è riepilogata la situazione al 31/12/2023.

Il catasto provvisorio verrà pubblicato per un periodo di 30 giorni, durante il quale chiunque è interessato può presentare osservazioni. Successivamente, valutate le eventuali osservazioni, il Servizio Funzioni Urbanistiche provvederà alla redazione del catasto definitivo per l'approvazione definitiva degli elenchi.

L'elaborato ottenuto con la procedura sopra descritta, in conformità con la normativa vigente, una volta approvato definitivamente, definisce nelle particelle individuate divieti e prescrizioni riguardo alle possibilità di intervento relativamente all'attività venatoria, al pascolo, alle trasformazioni urbanistiche e alla realizzazione di infrastrutture ai sensi dell'art. 76 commi 4, 5 e 7 della L.R. 39/2000 e s.m.i.

FIG 1

INCENDIO ID_47

Regione		TOSCANA	Provincia		PISA		
Comune		BUTI	Localita'		La Valle di Badia		
Data incendio		22/09/2023					
Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)		00.00.20					
Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)		00.00.00					
Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)		00.00.00					
Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)		00.00.20					
Lista delle particelle interessate							
Codice nazionale	Foglio	Particella Ettari, Are, Centiare	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie percorsa, Are, Centiare	Superficie totale, Are, Centiare
B303	18	00482		0	0	20	1253



N.B. controllando i dati (file SHP) scaricati da SIM Montagna sono state corrette le particelle interessate dall'incendio, dalla sovrapposizione si è verificato che anche la particella 34 del foglio 18 è interessata dall'incendio come da mappa riportata nel foglio sottostante.

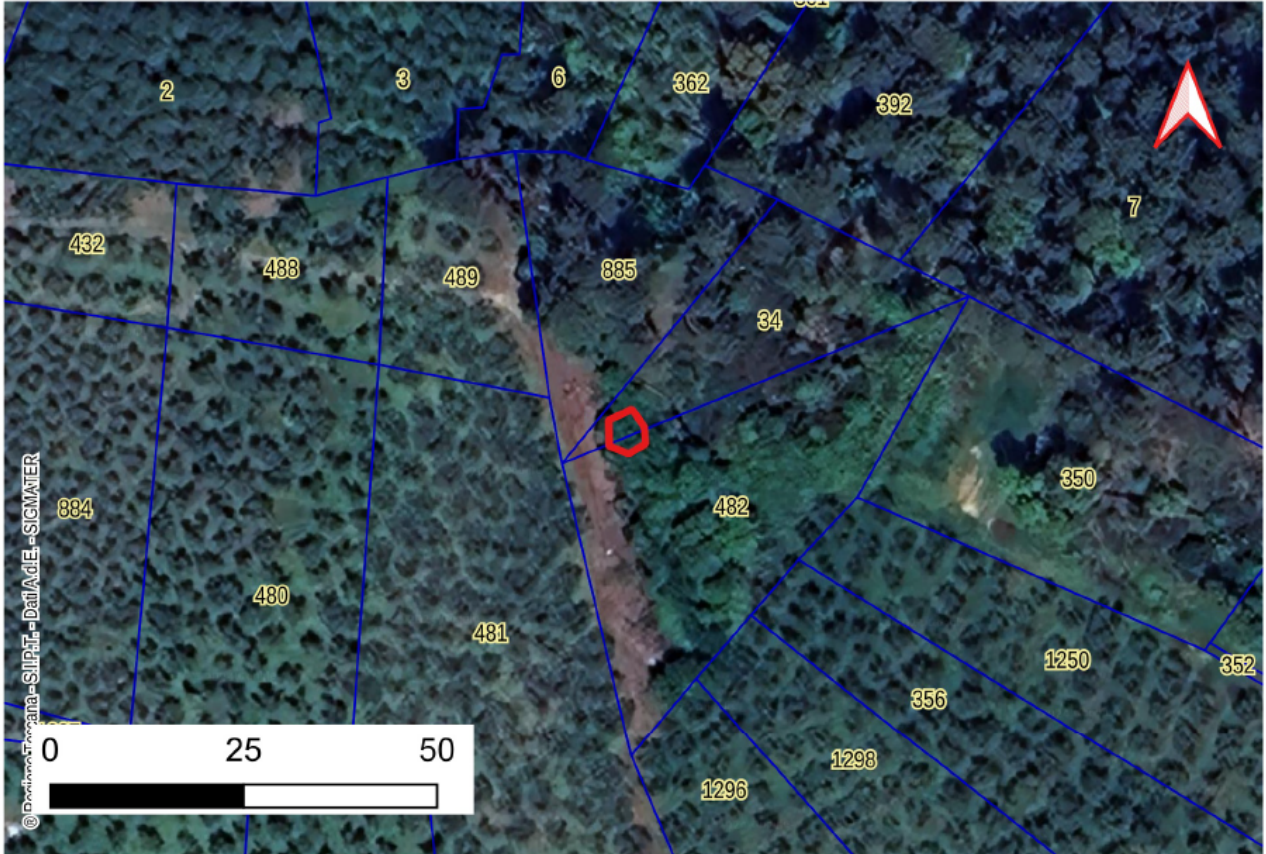


FIG 2

INCENDIO ID_48



Comando Unita' Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	TOSCANA	Provincia	PISA
Comune	BUTI		
Localita'	QUADONICA		

Data incendio	24/09/2023
Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	09.50.07
Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	02.36.70
Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)	00.00.00
Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)	11.86.79

Lista delle particelle interessate							
Codice nazionale	Foglio	Particella Ettari, Are, Centiare	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie percorsa, Are, Centiare	Superficie totale, Are, Centiare
B303	13	00123		0	0	463	107044
B303	13	00301		0	0	456	61140
B303	20	00012		0	0	161	46983
B303	20	00022		0	0	33041	160907
B303	20	00026		0	0	1061	3565
B303	20	00027		0	0	1602	9293
B303	20	00031		0	0	1451	9000
B303	20	00035		0	0	3151	3861
B303	20	00039		0	0	6022	6022
B303	20	00040		0	0	5	5
B303	20	00041		0	0	25	25
B303	20	00042		0	0	57854	71411
B303	20	00043		0	0	2591	2667
B303	20	00047		0	0	805	7752
B303	20	00049		0	0	4334	4430
B303	20	00050		0	0	3552	7760
B303	20	00109		0	0	652	992
B303	20	00110		0	0	818	1110
B303	20	00120		0	0	275	679



FIG 3

INCENDIO ID_49



Comando Unita' Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	TOSCANA	Provincia	PISA
Comune	CAPANNOLI		
Localita'	SANTO PIETRO BELVEDERE		
Data incendio	03/09/2023		
Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	03.30.29		
Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	12.07.72		
Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)	00.00.00		
Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)	15.38.02		

Lista delle particelle interessate

Codice nazionale	Foglio	Particella Ettari, Are, Centiare	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie percorsa, Are, Centiare	Superficie totale, Are, Centiare
B647	27	00043		0	0	125	2039
B647	27	00078		0	0	394	3460
B647	27	00082		0	0	1446	2709
B647	27	00087		0	0	2373	4132
B647	27	00095		0	0	1798	4212
B647	27	00097		0	0	6596	6596
B647	27	00101		0	0	1719	1934
B647	27	00103		0	0	719	8545
B647	27	00104		0	0	478	8648
B647	27	00117		0	0	2556	3123
B647	27	00148		0	0	2302	7595
B647	27	00149		0	0	4566	15241
B647	27	00164		0	0	12607	12891
B647	27	00182		0	0	727	727
B647	27	00183		0	0	1702	2193
B647	27	00189		0	0	264	2081
B647	27	00252		0	0	2204	2810
B647	27	00253		0	0	735	735
B647	27	00362		0	0	144	796
B647	27	00363		0	0	4615	5277
B647	27	00364		0	0	1183	2149
B647	27	00365		0	0	2573	2573
B647	27	00366		0	0	1050	1050
B647	27	00367		0	0	458	458
B647	27	00368		0	0	831	1804
B647	27	00369		0	0	1178	2912
B647	27	00370		0	0	14219	17553
B647	27	00371		0	0	22148	58651
B647	27	00372		0	0	17409	22896
B647	27	00373		0	0	4241	5086
B647	27	00374		0	0	5099	5182
B647	27	00375		0	0	5491	6883
B647	27	00379		0	0	922	13520
B647	27	00380		0	0	18621	22340
B647	27	00381		0	0	1890	1890
B647	27	00385		0	0	390	780
B647	27	00399		0	0	0	0
B647	27	00400		0	0	693	693
B647	27	00401		0	0	799	799
B647	27	00521		0	0	0	0
B647	27	00522		0	0	0	0



FIG 4

INCENDIO ID_50

	Comando Unita' Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri Rilievo delle aree percorse dal fuoco			
	Regione	TOSCANA	Provincia	PISA
Comune	CASCIANA TERME LARI			
Localita'	SAN RUFFINO			
Data incendio				29/09/2023
Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)				00.00.00
Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)				00.58.95
Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)				00.00.00
Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)				00.58.95

Lista delle particelle interessate							
Codice nazionale	Foglio	Particella Ettari, Are, Centiare	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie percorsa, Are, Centiare	Superficie totale, Are, Centiare
N916	43	00082		0	0	1525	2264
N916	43	00083		0	0	263	1651
N916	43	00084		0	0	2416	2533
N916	43	00085		0	0	293	293
N916	43	00086		0	0	165	894
N916	43	00097		0	0	182	533
N916	43	00501		0	0	1012	1514
N916	43	00502		0	0	38	232



FIG 5

INCENDIO ID_51



Comando Unita' Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione TOSCANA **Provincia** PISA
Comune PALAIA
Localita' MONTEFOSCOLI

Data incendio 02/09/2023
Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha) 00.27.93
Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha) 00.93.52
Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha) 00.00.00
Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha) 01.21.45

Lista delle particelle interessate

Codice nazionale	Foglio	Particella Ettari, Are, Centiare	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie percorsa, Are, Centiare	Superficie totale, Are, Centiare
G254	85	00051		0	0	2124	2124
G254	85	00147		0	0	7401	31419
G254	87	00009		0	0	1574	11325
G254	87	00012		0	0	709	12854



FIG 6

INCENDIO ID_52



Comando Unita' Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	TOSCANA	Provincia	PISA
Comune	PALAIA		
Localita'	PARTINO		

Data incendio	19/02/2023
Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	00.01.07
Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	00.00.00
Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)	00.00.00
Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)	00.01.07

Lista delle particelle interessate

Codice nazionale	Foglio	Particella Ettari, Are, Centiare	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie percorsa, Are, Centiare	Superficie totale, Are, Centiare
G254	39	00170		0	0	107	992



FIG 7

INCENDIO ID_53



Comando Unita' Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	TOSCANA	Provincia	PISA
Comune	PALAIA		
Localita'	SAN GERVASIO		

Data incendio	24/08/2023
Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	00.97.92
Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)	00.28.98
Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)	00.00.00
Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)	01.26.90

Lista delle particelle interessate

Codice nazionale	Foglio	Particella Ettari, Are, Centiare	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie percorsa, Are, Centiare	Superficie totale, Are, Centiare
G254	12	00034		0	0	9034	28940
G254	12	00035		0	0	3656	23625



TABELLA 1

CATASTO DEI BOSCHI E DEI PASCOLI ELENCO PROVVISORIO DELLE PARTICELLE E DELLE SUPERFICI SITUATI ENTRO 50 MT DAI BOSCHI PERCORSI DAL FUOCO ELENCO PROVVISORIO DELLE PARTICELLE E DELLE SUPERFICI

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2023

ID	Data incendio	Comune	Località	Foglio	Particelle (Interessate dai divieti)	Superficie di bosco percorsa da incendio (mq)	Superficie non boschiva situata entro 50 m dai boschi percorsa da incendio (mq)	Totale superfici (mq)	Scadenza divieti quinquennali LR 39/00 art. 76 c. 4 b) e 7	Scadenza divieti decennali LR 39/00 art. 76 c. 4 a) e	Scadenza divieti quindicennali LR 39/00 art. 76 c. 5 a) e 6	Scadenza divieti ventennali LR 39/00 art. 76 c. 5 b) e 6
1	14/07/2016	Crespina Lorenzana	Serra	17	202	0,0034	0,0000	0,0034	14/07/2024	14/07/2026	14/07/2031	14/07/2036
2	06/08/2016	Casciana Terme Lari	S. Ruffino	38	386-322	9,7767	0,0000	9,7767	06/08/2024	06/08/2026	06/08/2031	06/08/2036
3	20/08/2016	Casciana Terme Lari	S. Ruffino	38	116-540-536-538-364-110-129	2,0110	0,0000	2,0110	20/08/2024	20/08/2026	20/08/2031	20/08/2036
4	24/08/2016	Casciana Terme Lari	Casalino	43	169-170	0,0091	0,0000	0,0091	24/08/2024	24/08/2026	24/08/2031	24/08/2036
5	25/08/2016	Casciana Terme Lari	Laghi	39	97-208-111-209-98-104-175-102-105-109-112	1,6066	0,0000	1,6066	25/08/2024	25/08/2026	25/08/2031	25/08/2036
6	05/09/2016	Crespina Lorenzana	Crespina	23	225-409	0,0532	0,0000	0,0532	05/09/2024	05/09/2026	05/09/2031	05/09/2036
7	26/01/2017	Bientina	S. Colomba	28	169	0,0183	0,0000	0,0183	26/01/2022	26/01/2027	26/01/2032	26/01/2037
8	19/02/2017	Casciana Terme Lari	Capannacce	42	250	0,1035	0,0000	0,1035	19/02/2022	19/02/2027	19/02/2032	19/02/2037
9	14/04/2017	Palaia	Montefoscoli	70	75	0,3000	0,0000	0,3000	14/04/2022	14/04/2027	14/04/1932	14/04/2037
10	30/04/2017	Bientina	Quattro strade	25	39	0,0474	0,0000	0,0470	30/04/2022	30/04/2027	30/04/2032	30/04/2037
11	26/05/2017	Casciana Terme Lari	Masseria	20	7	10,1450	9,3141	19,4510	26/05/2022	26/05/2027	26/05/2032	26/05/2037
				21	1							
				22	3							
12	01/06/2017	Crespina Lorenzana	Cenaia	21	294-297-463-312	0,2454	0,0000	0,2454	01/06/2022	01/06/2027	01/06/2032	01/06/2037
13	21/06/2017	Crespina Lorenzana	Crespina			3,4629	0,0000	3,4629	21/06/2022	21/06/2027	21/06/2032	21/06/2037
14	22/06/2017	Casciana Terme Lari	Casetta	41	660,35,678,677,679,662,658,683,684	0,0553	0,0000	0,0553	22/06/2022	22/06/2027	22/06/2032	22/06/2037
15	23/06/2017	Casciana Terme Lari	S. Ruffino	38	43-44-38	0,2669	0,0000	0,2669	23/06/2022	23/06/2027	23/06/1932	23/06/2037
16	07/07/2017	Palaia	Valacchio-Montefoscoli	69	161-179-180-181-182	0,7521	0,9586	1,7100	07/07/2022	07/07/2027	07/07/1932	07/07/2037
17	09/07/2017	Pontedera	La Rotta	40	35	0,5350	2,6654	3,2004	09/07/2022	09/07/2027	09/07/2032	09/07/2037
					36							30/12/1919
18	11/07/2017	Palaia	Agliati	30	5	0,0049	0,0000	0,0049	11/07/2022	11/07/2027	11/07/2032	11/07/2037
19	16/07/2017	Palaia	Chiecinella	29	20	0,0933	0,1790	0,2723	16/07/2022	16/07/2027	16/07/2032	16/07/2037
20	17/07/2017	Casciana Terme Lari	Ferrone	24	56-58-341-57-60-54-59	0,6304	0,0000	0,6304	17/07/2022	17/07/2027	17/07/2032	17/07/2037

21	13/08/2017	Palaia	Ricavo	7	67 68 69 70	0,0495	0,0000	0,0495	13/08/2022	13/08/2027	13/08/2032	13/08/2037
22	17/08/2017	Pontedera	S. Lucia	43	20	0,2600	0,0000	0,2600	17/08/2022	17/08/2027	17/08/2032	17/08/2037
23	10/09/2017	Casciana Terme Lari	Casa Vivaia	8	100-158	0,0495	0,0000	0,0495	10/09/2022	10/09/2027	10/09/2032	10/09/2037
24	25/02/2019	Palaia	Case Sant'Andrea	33	21	2.480,0000	3.612,0000	6.605,0000	25/02/2024	25/02/2029	25/02/2034	25/02/2039
					31	294,0000						
					80	2.069,0000						
					242	1.757,0000						
25	02/08/2020	Bientina	Quattro strade	19	184	52,0000	0,0000	52,0000	02/08/2025	02/08/2030	02/08/2035	02/08/2040
26	06/05/2021	Palaia	Sardinetto	20	49-51-125-224	5,4950	0,0000	5.495,0000	06/05/2026	06/05/2031	06/05/2036	06/05/2041
27	03/07/2021	Bientina	Bosco Baccetto	26	31-66-80	0,0000	11.770,0000	11.770,0000	03/07/2026	03/07/2031	03/07/2036	03/07/2041
28	31/07/2021	Palaia	Chiecinella	9	111	1.103,0000	0,0000	1.103,0000	31/07/2026	31/07/2031	31/07/2036	31/07/2041
29	11/03/2022	Bientina	Riarelo	26	45-46-69	520,0000	0,0000	520,0000	11/03/2027	11/03/2032	11/03/2037	11/03/2042
30	14/05/2022	Buti	Lecceta	17	33-896	976,0000	0,0000	976,0000	14/05/2027	14/05/2032	14/05/2037	14/05/2042
31	07/09/2022	Buti	Maestraccio	22	95-96-101	8.907,0000	0,0000	8.907,0000	07/09/2027	07/09/2032	07/09/2037	07/09/2042
32	11/03/2022	Calcinaia	Riarelo	7	48	2.014,0000	0,0000	2.014,0000	11/03/2027	11/03/2032	11/03/2037	11/03/2042
33	21/03/2022	Calcinaia	Montecchio	11	593	918,0000	0,0000	918,0000	21/03/2027	21/03/2032	21/03/2037	21/03/2042
34	20/07/2022	Calcinaia	Il Monte	10	71-72-107	204,0000	448,0000	652,0000	20/07/2027	20/07/2032	20/07/2037	20/07/2042
35	20/07/2022	Capannoli	Santo Pietro Belvedere	17	2-3-4-5-6-25-175	12.883,0000	0,0000	12.883,0000	20/07/2027	20/07/2032	20/07/2037	20/07/2042
36	06/03/2022	Casciana Terme Lari	San Ruffino	43	160-164-166-181-183-186-235-406-407-514-524-540	1.979,0000	8.459,0000	10.438,0000	06/03/2027	06/03/2032	06/07/2037	06/03/2042
37	31/05/2022	Casciana Terme Lari		6	68-82	1.091,0000	0,0000	1.091,0000	31/05/2027	31/05/2032	31/0/2037	31/05/2042
38	18/06/2022	Casciana Terme Lari		7	324-325-352-354-356-	254,0000	6.709,0000	6.963,0000	18/06/2027	18/06/2032	18/06/2037	18/06/2042
39	09/07/2022	Casciana Terme Lari	San Ruffino	34	654	0,0000	457,0000	457,0000	09/06/2027	09/07/2032	09/07/2037	09/07/2042
40	16/07/2022	Casciana Terme Lari	San Ruffino	34	654	537,0000	0,0000	537,0000	16/07/2027	16/07/2032	16/07/2037	16/07/2042
41	20/07/2022	Casciana Terme Lari		30	516-517	255,0000	0,0000	255,0000	20/07/2027	20/07/2032	20/07/2037	20/07/2042
42	11/04/2022	Crespina Lorenzana		26	383-384-386-387	0,0000	1.173,0000	1.173,0000	11/04/2027	11/04/2032	11/04/2037	11/04/2042
43	21/03/2022	Palaia	Carfalino	84	29-98-99	2.202,0000	0,0000	2.202,0000	21/03/2027	21/03/2032	21/03/2037	21/03/2042
44	17/07/2022	Palaia	San Gervasio	3	6-7	1.751,0000	3.708,0000	5.459,0000	17/07/2027	17/07/2032	17/07/2037	17/07/2042
45	20/07/2022	Palaia	Forcoli	33	21-29-31-37-38-39-80-89-239-240-242-243	21.585,0000	931,0000	22.516,0000	20/07/2027	20/07/2032	20/07/2037	20/07/2042
46	18/07/2022	Pontedera	Tregiaia	56	53-91-167	820,0000	0,0000	820,0000	18/07/2027	18/07/2032	18/07/2037	18/07/2042
47	22/09/2023	Buti	La Valle di Badia	18	482-34	20,0000	0,0000	20,0000	22/09/2028	22/09/2033	22/09/2038	22/09/2043
48	24/09/2023	Buti	Quadonica	13	123-301	95.007,0000	23.670,0000	118.677,0000	24/09/2028	24/09/2033	24/09/2038	24/09/2043
				20	12-22-26-27-31-35-39-40-41-42-43-47-49-50-109-110-120							

49	03/09/2023	Capannoli	Santo Pietro Belvedere	27	43-78-82-87-95-97-101-103-104-117-148-149-164-182-183-189-252-253-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-379-380-381-385-399-400-401-521-522	33.029,0000	120.772,0000	153.801,0000	03/09/2028	03/09/2033	03/09/2038	03/09/2043
50	29/09/2023	Casciana Terme Lari	San Ruffino	43	82-83-84-85-86-97-501-502-	0,0000	5.895,0000	5.895,0000	29/09/2028	29/09/2033	29/09/2038	29/09/2043
51	02/09/2023	Palaia	Montefoscoli	85 87	51-147 9-12	2.793,0000	9.352,0000	12.145,0000	02/09/2028	02/09/2033	02/09/2038	02/09/2043
52	19/02/2023	Palaia	Partino	39	170	107,0000	0,0000	107,0000	19/02/2028	19/02/2033	19/02/2038	19/02/2043
53	24/08/2023	Palaia	San Gervasio	12	34-35	9.792,0000	2.898,0000	12.690,0000	24/08/2028	24/08/2033	24/08/2038	24/08/2043