

**AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI**

TRATTO: FIRENZE NORD - FIRENZE SUD

SVINCOLO DI SCANDICCI

ALLACCIAMENTO A1 - S.G.C. FI-PI-LI - VIABILITA' URBANA

PROGETTO DEFINITIVO


**DOCUMENTAZIONE GENERALE**

**ASPETTI AMBIENTALI**

**CENSIMENTO VEGETAZIONALE  
RELAZIONE TECNICO - SPECIALISTICA**

<p>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</p> <p>Ing. Dott. Daniele Mascellani Ord. Ingg. Milano N. A30087 RESPONSABILE INGEGNERIA NATURALISTICA E AMBIENTALE</p>	<p>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p>Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933</p>	<p>IL DIRETTORE TECNICO</p> <p>Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A TECHNICAL AUTHORITY AMBIENTE</p>
---	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE <b>01</b>
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA -
119982	0000	PD	DG	AMB	VG000	00000	R	SUA	0010	- 0	

 <p>Gruppo Autostrade per l'Italia</p>	ENGINEER COORDINATOR:		SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE	
	Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933		MATE Soc. Coop. Dott. For. Lorenzo Mini Ord. Agr. For. Firenze N. 1200				n.	data
	REDATTO:		VERIFICATO:				0	GIUGNO 2021
							1	-
							2	-
						3	-	
						4	-	

	<p>VISTO DEL COMMITTENTE</p>  <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Furio Cruciani</p>	<p>VISTO DEL CONCEDENTE</p>  <p><b>Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile</b> DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI</p>
--	--	---

## SOMMARIO

1. INTRODUZIONE E SCOPI DEL CENSIMENTO VEGETAZIONALE .....	2
2. RIFERIMENTI NORMATIVI DI SETTORE .....	3
3. METODOLOGIA DI RILIEVO .....	6
4. RISULTATI DEL CENSIMENTO .....	7
5. ABBATTIMENTI PREVISTI SOGGETTI AD AUTORIZZAZIONE.....	8
6. TRASFORMAZIONE D'USO DEI BOSCHI E DELLE AREE ASSIMILATE A BOSCO	14
7. SCHEDE DEL CENSIMENTO VEGETAZIONALE .....	16
8. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	23

## INDICE DELLE TABELLE

TABELLA 5-2 PIANTE SINGOLE DA ABBATTERE CON SCIA DA PRESENTARE AL COMUNE DI FIRENZE .....	8
TABELLA 5-3 PIANTE IN FILARE DA ABBATTERE CON SCIA DA PRESENTARE AL COMUNE DI FIRENZE .....	12
TABELLA 5-4 PIANTE SINGOLE DA ABBATTERE CON AUTORIZZAZIONE COMUNALE DEL COMUNE DI SCANDICCI .....	13
TABELLA 6-1 AREE ASSIMILATE SOGGETTE A TRASFORMAZIONE .....	15
TABELLA 7-1 PIANTE SINGOLE .....	17
TABELLA 7-2 AREE ASSIMILATE A BOSCO .....	21
TABELLA 7-3 FILARI ALBERATI .....	22

## 1. INTRODUZIONE E SCOPI DEL CENSIMENTO VEGETAZIONALE

Il presente censimento vegetazionale riguarda gli interventi relativi al progetto di potenziamento dell'allacciamento dello svincolo di Firenze Scandicci sull'autostrada (A1) Milano-Napoli alla S.G.C. FI-PI-LI e alla viabilità ordinaria locale.

Il censimento ha interessato la superficie ricadente all'interno dell'area indicata nel progetto definitivo, considerando sia i limiti di progetto che quelli di esproprio.

Nello specifico, mediante il censimento vegetazionale si vuole:

- rilevare l'eventuale presenza effettiva di boschi o aree assimilate a bosco così come definiti dall'art. 3 della L.R. Toscana n. 39/2000 e s.m.i.
- rilevare la presenza effettiva di alberi singoli o in filare tutelati, sia a livello regionale (art. 55 del Reg. For. Reg. 48R-2003 e s.m.i.), sia a livello comunale.

L'indagine è stata svolta mediante rilievi diretti in campo delle superfici individuate.

Nel caso in cui, durante l'esecuzione dei lavori, si dovessero riscontrare delle piante da dover abbattere non comprese nel presente censimento e comunque il cui abbattimento non risulti autorizzato, si dovrà prima di tutto informare la Direzione Lavori, in modo da avviare le propedeutiche verifiche del caso e quindi l'iter di acquisizione delle eventuali autorizzazioni necessarie all'abbattimento ai sensi delle norme vigenti in materia.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI DI SETTORE

L'approfondimento sugli aspetti normativi, sulle definizioni di area forestale e sui regolamenti del verde, risulta fondamentale per comprendere l'approccio metodologico adottato stante l'articolazione del regolamento vigente nei Comuni di Firenze e Scandicci, interessati dall'opera.

Sotto il profilo forestale, le norme di riferimento nazionali e per la Regione Toscana, entro cui cade interamente lo studio in esame, sono le seguenti:

- Decreto Legislativo 3 aprile 2018, n. 34, "Testo unico in materia di foreste e filiere forestali".
- Legge Regionale 21 marzo 2000, n. 39 e s.m.i. – "Legge Forestale della Toscana".
- Legge Regionale 6 aprile 2000, n.56 – "Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali della flora e della fauna selvatica".
- Legge Regionale 13 agosto 1998, n.60 – "Tutela e valorizzazione degli alberi monumentali".
- Legge Regionale 11 aprile 1995, n.49 – "Norme sui parchi, le riserve naturali e le aree naturali di interesse locale".
- Legge Regionale 4 settembre 1981, n. 30 – "Incentivi per lo sviluppo e la valorizzazione delle risorse forestali, con particolare riferimento al territorio montano". Modifiche ed integrazioni alle Leggi Regionali 25 maggio 1974, n. 18 e 24 gennaio 1975, n. 6.
- Decreto del Presidente della Giunta Regionale 8 agosto 2003, n. 48/R – "Regolamento Forestale della Toscana" (così come modificato dal D.P.G.R. 32R/2010).

Il Regolamento Forestale della Toscana disciplina, tra l'altro, la tutela delle piante forestali non ricomprese nei boschi (artt. 55 e 56) e la trasformazione dei boschi (artt. 79-82).

Per quanto riguarda la tutela delle piante non rientranti nei boschi la normativa fa riferimento a piante singole, filari e altre formazioni forestali che non presentano le dimensioni, la densità o la copertura per essere classificati boschi (art. 3 della Legge Forestale n. 39/2000).

L'art. 55 definisce l'ambito di applicazione relativamente alle piante forestali non ricomprese nei boschi. Le norme della II sezione si applicano, infatti, esclusivamente ai terreni non boscati ricadenti nelle zone agricole, individuate negli strumenti urbanistici, ancorché situati in zone non sottoposte a vincolo idrogeologico, ove siano presenti le piante o formazioni forestali indicate alla lettera a) del comma 1. Si tratta in massima parte di latifoglie quali *Quercus sp. pl.*, *Fagus selvatica L.*, *Acer sp. pl.*, *Tilia sp. pl.*, *Ulmus sp. pl.*, *Fraxinus excelsior L.*, *Castanea sativa Mill* e tra le conifere il *Pinus pinea L.*, con diametro maggiore di 40 centimetri; *Cupressus sempervirens L.*, con diametro maggiore di 30 centimetri ed infine *Taxus baccata L.* con diametro maggiore di 10 centimetri.

Il taglio delle piante singole, dei filari e delle altre formazioni forestali è consentito previa autorizzazione (da parte della Città Metropolitana di Firenze) motivata, nel caso in progetto da motivi di interesse generale.

Ai sensi del Regolamento Forestale (art. 79, comma 1), costituisce trasformazione dei boschi qualsiasi intervento che preveda l'eliminazione della vegetazione forestale, al fine di utilizzare il terreno per destinazioni diverse da quelle forestali. La trasformazione del bosco è soggetta ad autorizzazione ai fini sia del vincolo idrogeologico, che paesaggistico (art. 79, comma 3). La trasformazione è *attuabile unicamente per motivi eccezionali di ordine ambientale, idrogeologico od economico-produttivi* .... (art. 80, comma 1). Nel caso in cui la trasformazione del bosco interessi superfici superiori ai 2000 metri quadrati, la stessa è condizionata al rimboschimento di terreni nudi di uguale superficie (art. 81, comma 1); nel caso in cui il richiedente non disponga di terreni da rimboschire dovrà corrispondere alla Provincia un indennizzo, recentemente aggiornato, come approfondito nel capitolo 5 (art. 81, comma 6).

Al fine di precisare meglio la natura del vincolo che insiste sulle tipologie forestali occorre ricordare come i boschi e le aree boscate assimilate, ancorché percorse da incendi, rientrino tra le tipologie di beni su cui vige la tutela paesaggistica ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i., "Codice dei beni culturali e del paesaggio".

L'area interessata dal progetto è gravata di vincolo paesaggistico ex art. 136 del Decreto Legislativo n. 42/2004 e nello specifico da D.M. 182/1967 "*Zone ai lati dell'Autostrada del Sole nei Comuni di Barberino di Mugello, Calenzano, Sesto Fiorentino, Campi Bisenzio, Firenze, Bagno a Ripoli, Scandicci, Rignano sull'Arno, Reggello, Impruneta Incisa in Val d'Arno, Figline Valdarno*".

Occorre tenere in considerazione anche i Regolamenti adottati a livello comunale ai sensi dell'art. 117, comma 6, della Costituzione Italiana. Per quanto riguarda la tutela dei boschi e delle piante di pregio, gli strumenti urbanistici e normativi vigenti sono:

- Comune di Firenze:
  - Regolamento del Patrimonio Arboreo della città di Firenze, approvato con Delibera Consiglio Comunale n.58 del 6 Dicembre 2016;
  - Disciplinare del "Regolamento del patrimonio arboreo della Città di Firenze" per le alberature di proprietà non comunale [richiamato come "atto o provvedimento" dalla Delibera del Consiglio Comunale n. 58/16 al punto 2 e nel testo del Regolamento agli artt. 12.6 (Attività di controllo SCIA) - 17.2 (Documentazione tecnica a corredo per SCIA d'urgenza) - 20.2 (Sanzioni)], approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 74 del 5 marzo 2019;
  - Allegato'A' "Metodologia di calcolo del valore economico della pianta" ai fini degli artt. 4 e 6 del Disciplinare approvato con Delibera di Giunta Comunale di Firenze n.74 del 5 Marzo 2019.
- Comune di Scandicci:
  - Regolamento del Verde Urbano approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 175 del 20/12/2016.

Per quanto riguarda gli elementi arborei ricadenti all'interno del Comune di Firenze, gli interventi relativi ad alberi di proprietà non comunale necessitano, per quasi tutte le specie arboree, dell'acquisizione di specifico titolo abilitativo (SCIA) e sono disciplinati dalle disposizioni normative comunali sopra riportate.

Per gli alberi di proprietà non comunale che ricadono in zone sottoposte a Vincolo Paesaggistico si dovrà acquisire, precedentemente alla presentazione della SCIA, l'Autorizzazione Paesaggistica per tutti i casi in cui essa è prevista. A seconda dei casi, si potrà istruire la pratica secondo la procedura paesaggistica ordinaria o semplificata.

Qualora per ragioni di pericolo imminente si debba procedere in stato di necessità, debitamente documentato da un professionista qualificato e abilitato, gli interventi strettamente necessari a garantire la tutela della pubblica e privata incolumità, devono essere legittimati presentando la SCIA d'urgenza (art. 17 del Regolamento del Patrimonio Arboreo della città di Firenze).

Una volta individuata, a seguito della lettura della suddetta normativa di riferimento, la tipologia di intervento da attuare (sostituzione, capitozzatura e abbattimento con compensazione), le relative condizioni di fattibilità e il procedimento da attivare (SCIA o SCIA d'urgenza), occorre debitamente compilare e sottoscrivere da parte del titolare della SCIA e del professionista asseverante la relativa modulistica, nella quale sono raccolte tutte le dichiarazioni e le attestazioni necessarie per la formazione del titolo abilitativo all'intervento.

Per quanto riguarda gli elementi arborei ricadenti, invece, in Comune di Scandicci, il procedimento di abbattimento è definito dagli artt. 1 e 5 del Regolamento Verde Urbano, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 175 del 20/12/2016.

Ai sensi del suddetto Regolamento, è fatto divieto a chiunque di abbattere e/o ridurre il fusto di alberi, aventi diametro maggiore di 20 cm, senza la preventiva autorizzazione alla sostituzione dell'Ufficio Ambiente e Verde. E' fatto assoluto divieto, inoltre, di far morire alberature mediante intossicazioni volontarie con sostanze nocive.

Non sono soggetti ad autorizzazione dell'Uff. Ambiente e Verde le sostituzioni e/o abbattimenti di alberature:

- aventi fusto con diametro minore di 20 cm;
- facenti parte di progetti approvati dall'Amministrazione Comunale;
- previste all'interno di progetti edilizi, aventi parere favorevole dell'Uff. Ambiente e Verde;
- oggetto di sentenze giudiziarie, che potranno essere eseguite senza specifica autorizzazione comunale.
- che ricadono in zona soggetta ai vincoli di tutela dei beni culturali - D.Lgs n.42/2004 parte seconda, aventi parere favorevole e/o nulla-osta rilasciato dal competente ufficio della Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici.
- coltivate per la raccolta dei frutti (alberi da frutto);
- costituenti colture arboree specializzate con finalità produttive (alberi destinati specificatamente alla arboricoltura da legno o produzione di biomassa);

Le alberature ricadenti in zone boschive, e all'interno delle disposizioni previste dalla Legge Regionale Toscana n. 39/2000, sono di competenza al rilascio dell'autorizzazione da parte della Città Metropolitana.

### 3. METODOLOGIA DI RILIEVO

Nel corso del rilievo su campo gli elementi vegetazionali arborei soggetti a censimento sono stati classificati in base alla loro copertura con la metodologia dettagliata in seguito.

La suddivisione del tipo di elemento arboreo, sia esso una pianta singola isolata fuori foresta o un'area boscata, è stata eseguita in base alla definizione di "bosco" fornita dall'art. 3 della Legge Forestale della Toscana, che recita: *"ai fini della presente legge costituisce bosco qualsiasi area, di estensione non inferiore a 2.000 metri quadrati e di larghezza maggiore di 20 metri, misurata al piede delle piante di confine, coperta da vegetazione arborea forestale spontanea o d'origine artificiale, in qualsiasi stadio di sviluppo, che abbia una densità non inferiore a cinquecento piante per ettaro oppure tale da determinare, con la proiezione delle chiome sul piano orizzontale, una copertura del suolo pari ad almeno il 20 per cento. Costituiscono altresì bosco i castagneti da frutto e le sugherete"*.

Una volta effettuata questo tipo di valutazione, tutti gli altri elementi arborei singoli isolati, a gruppi o in filari, sono stati censiti come piante fuori foresta (ai sensi dell'art. 55 della Legge Forestale della Toscana) secondo i criteri della L.R. Toscana n. 39/2000, dell'art. 55 del D.P.G.R. 8 agosto 2003, n. 48/R e s.m.i. e delle indicazioni di cui alla Determinazione n. 464 del 05/10/2017 del Responsabile del Servizio Attività Forestali e Gestione Ambientale della Comunità Montana Montagna Fiorentina.

Per ciascun elemento censito sono state rilevate: la specie, il diametro rilevato ad 1.30 m di altezza, l'altezza, la lunghezza nel caso di siepi o formazioni a filari, lo stato fitosanitario, l'eventuale presenza di macroscopici problemi legati alla stabilità della pianta. Si specifica che il diametro minimo di cavallettamento è stato di 3 cm.

Le piante arboree censite sono state ubicate puntualmente con l'ausilio di strumentazione GPS TRIMBLE PATHFINDER proXH o GARMIN GPSmap 60Cx. Le posizioni così ricavate sono state rototraslate nel sistema di riferimento del progetto, impiegando alcuni punti omologhi con la cartografia di progetto, minimizzando gli scarti ai minimi quadrati e ottenendo precisioni adatte a questa tipologia di lavoro.

Le piante censite sono state numerate con una stringa così costituita:

- elemento censito: pianta isolata (AL), area assimilata a bosco (AA), filare (FI);
- numero progressivo di 4 cifre.

Es: AL\_0001 (pianta isolata numero 1).



#### 4. RISULTATI DEL CENSIMENTO

In base ai rilievi eseguiti sono stati censiti 110 alberi isolati, anche di grandi dimensioni (cfr. Tabella 7-1). La specie dominante risulta essere *Ulmus minor*, seguita da *Populus nigra*, *Olea europaea* e tutte le altre specie in quantità modeste. Nel complesso, lo stato sanitario varia da buono a mediocre e raramente sono presenti malattie che originano danneggiamenti consistenti della chioma o del tronco.

Per quanto riguarda gli esemplari di *Olea europaea* (Olivo), non risultano segnalazioni nell'area interessata dal progetto da parte del Servizio Fitosanitario Regionale relativamente a problematiche inerenti il patogeno *Xylella fastidiosa*.

E' stata, inoltre, rilevata un'area assimilata a bosco, così definita ai sensi dell'art. 3 della L.R. 39/2000 e s.m.i., la cui superficie interferita dal progetto risulta pari a 788 mq (cfr. Tabella 7-2); si tratta di soprassuoli pionieri misti di latifoglie, perlopiù allo stato di fustaia, di età e densità variabile, costituiti da *Ulmus minor*, *Populus nigra*, *Acer campestre*.

I filari alberati individuati sono 3 (cfr. Tabella 7-3) per una lunghezza complessiva di 73,5 metri lineari. Si tratta di elementi lineari misti di latifoglie, di età e densità variabile, costituiti da *Ulmus minor* e *Acer campestre*.



## 5. ABBATTIMENTI PREVISTI SOGGETTI AD AUTORIZZAZIONE

Nell'ambito dell'area di progetto gli interventi di abbattimento dovrebbero interessare tutte le piante presenti. Nel contesto dell'intero censimento tutti gli abbattimenti non prevedono la richiesta di autorizzazione regionale, ai sensi del Regolamento Forestale della Toscana, in quanto gli alberi censiti non risultano essere compresi tra le casistiche elencate agli artt. 55 e 56 del suddetto regolamento.

Si specifica che 2 esemplari di *Pinus Pinea* (AL\_0081 e AL\_0082), anche se di diametro maggiore di 40 cm, non sono comunque soggetti ad autorizzazione regionale essendo ubicati in ambito urbano e non in ambito agricolo, come emerso dalla consultazione del Regolamento Urbanistico del Comune di Firenze.

Altresì in considerazione dei regolamenti del verde privato dei Comuni di Firenze e Scandicci è necessario presentare specifica richiesta al rispettivo ufficio tecnico comunale.

Nella tabella di seguito si riporta l'elenco delle piante censite ricadenti in Comune di Firenze che, ai sensi dell'art. 12 comma 1 del Regolamento del Verde sono soggetti a richiesta di autorizzazione all'abbattimento (SCIA) da parte del Comune. Di seguito si riporta il testo del comma 1 dell'art. 12, il quale specifica che *“Qualunque intervento di abbattimento o di capitozzatura su piante di proprietà non comunale ricadenti nel territorio del Comune di Firenze e oggetto di salvaguardia ai sensi dell'art.2 del presente regolamento, è subordinato al preventivo deposito di Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA). Nessuna diversa comunicazione vale quale titolo abilitativo a intraprendere l'attività.”*

Tabella 5-1 Pianta singole da abbattere con SCIA da presentare al Comune di Firenze

STRINGA	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
AL_0001	Ulmus minor	15	6	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	737
AL_0002	Ulmus minor	13	5	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	737
AL_0003	Ulmus minor	12	5	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	737
AL_0004	Ulmus minor	11	5	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	737
AL_0005	Ulmus minor	8	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	737
AL_0006	Ulmus minor	8	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	737
AL_0007	Ulmus minor	8	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	737
AL_0008	Ulmus minor	9	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	733
AL_0009	Ulmus minor	9	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	733
AL_0010	Ulmus minor	10	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	733
AL_0011	Prunus avium	15	6	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244

STRINGA	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
AL_0012	Acer campestre	11	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0013	Ulmus minor	12	6	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	736
AL_0014	Populus nigra	11	14	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	719
AL_0015	Populus nigra	6	6	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	719
AL_0016	Populus nigra	6	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	719
AL_0017	Populus nigra	5	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	719
AL_0018	Prunus avium	15	6	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	241
AL_0019	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0020	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0021	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0022	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0023	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0024	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0025	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0026	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0027	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0028	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0029	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0030	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0031	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0032	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0033	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0034	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0035	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244

STRINGA	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
AL_0036	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0037	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0038	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0039	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0040	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0041	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0042	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0043	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0044	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0045	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0046	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0047	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0048	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0049	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0050	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0051	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0052	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0053	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0054	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0055	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0056	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0057	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0058	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0059	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244

STRINGA	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
AL_0060	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0061	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0062	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0063	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0064	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0065	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0066	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0067	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0068	Olea europaea	5	3	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	244
AL_0069	Ulmus minor	12	11	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	728
AL_0070	Ulmus minor	3	4	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	445
AL_0071	Populus nigra	9	11	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	445
AL_0072	Ulmus minor	4	5	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	445
AL_0073	Ulmus minor	6	6	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	728
AL_0074	Olea europaea	6	5	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	445
AL_0075	Ulmus minor	5	6	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	716
AL_0076	Ulmus minor	5	4	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	728
AL_0077	Ulmus minor	5	4	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	728
AL_0078	Ulmus minor	5	4	mediocre	FIRENZE	FIRENZE	64	728
AL_0079	Populus nigra	9	11	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	728
AL_0080	Pinus Pinea	40	12	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	391
AL_0081	Pinus Pinea	41	10	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	391
AL_0082	Pinus Pinea	43	14	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	394
AL_0083	Pinus Pinea	28	8	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	608
AL_0084	Ulmus minor	14	11	morto	FIRENZE	FIRENZE	64	608
AL_0085	Populus nigra	12	11	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	446
AL_0086	Populus nigra	12	11	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	154
AL_0087	Populus nigra	8	7	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	738

STRINGA	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
AL_0088	Ulmus minor	5	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	738
AL_0089	Ulmus minor	5	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	738
AL_0090	Ulmus minor	5	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	738
AL_0091	Ulmus minor	5	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	734
AL_0092	Populus nigra	7	6	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	734
AL_0093	Populus nigra	7	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	734
AL_0094	Populus nigra	10	13	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	734
AL_0095	Populus nigra	8	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	734
AL_0096	Populus nigra	8	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	734
AL_0097	Populus nigra	7	5	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	734
AL_0098	Populus nigra	10	8	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	445
AL_0099	Populus nigra	11	9	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	445
AL_0100	Populus nigra	10	8	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	445
AL_0101	Populus nigra	7	6	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	445

*Tabella 5-2 Piante in filare da abbattere con SCIA da presentare al Comune di Firenze*

STRINGA	NUMERO DI PIANTE	SPECIE PREVALENTE	DIAMETRO MEDIO (cm)	ALTEZZA MEDIA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
FI_0001	5	Ulmus minor	3	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	750
FI_0002	12	Acer campestre	5	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	736
FI_0003	12	Ulmus minor	5	4	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	142, 446

Inoltre, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento del Verde del Comune di Scandicci, risultano soggette al rilascio di autorizzazione comunale le seguenti piante riportate nella seguente tabella.

*Tabella 5-3 Piante singole da abbattere con autorizzazione comunale del Comune di Scandicci*

STRINGA	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
AL_0102	Populus nigra	25	14	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	488
AL_0103	Populus nigra	28	13	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	1675
AL_0104	Populus nigra	30	15	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	1675
AL_0105	Populus nigra	29	14	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	488
AL_0106	Populus nigra	27	12	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	488
AL_0107	Populus nigra	29	14	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	488
AL_0108	Populus nigra	26	15	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	488
AL_0109	Populus nigra	26	13	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	488
AL_0110	Populus nigra	28	13	morta	FIRENZE	SCANDICCI	6	488

## 6. TRASFORMAZIONE D'USO DEI BOSCHI E DELLE AREE ASSIMILATE A BOSCO

Ai sensi dell'art. 3 della L.R. Toscana 39/2000 *“Legge Forestale della Toscana”* e s.m.i. *“costituisce bosco qualsiasi area, di estensione non inferiore a 2.000 metri quadrati e di larghezza maggiore di 20 metri, misurata al piede delle piante di confine, coperta da vegetazione arborea forestale spontanea o d'origine artificiale, in qualsiasi stadio di sviluppo, che abbia una densità non inferiore a cinquecento piante per ettaro oppure tale da determinare, con la proiezione delle chiome sul piano orizzontale, una copertura del suolo pari ad almeno il 20 per cento. Costituiscono altresì bosco i castagneti da frutto e le sugherete.”* (la legge fornisce poi anche ulteriori precisazioni, a cui si rimanda per ogni dettaglio).

Per quanto riguarda le aree assimilate a bosco, la trasformazione del bosco è disciplinata dall'art. 41 e dall'art. 42 della Legge Forestale della Toscana oltre che dall'art. 79 del Regolamento Forestale della Toscana.

*Costituisce trasformazione del bosco ogni intervento che comporti l'eliminazione della vegetazione forestale, al fine di utilizzare il terreno su cui la stessa è insediata per destinazioni diverse da quella forestale* (art. 41, comma 1, L.R. 39/2000 e s.m.i.).

*La trasformazione dei boschi è soggetta ad autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico e secondo le disposizioni del d.lgs. 42/2004, all'autorizzazione ai fini del vincolo paesaggistico* (art. 42, comma 1, L.R. 39/2000 e s.m.i.).

*Sono escluse dall'autorizzazione ai fini del vincolo paesaggistico di cui al comma 1 le trasformazioni effettuate:*

- a) *nelle aree assimilate a bosco di cui all'articolo 3, comma 4; (art. 42, comma 1bis, L.R. 39/2000 e s.m.i.)*

L'autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico è rilasciata dalla Provincia o dalla Comunità Montana, mentre l'autorizzazione ai fini dello svincolo idrogeologico è rilasciata dal Comune dove ricade la superficie oggetto di trasformazione.

Ai sensi dell'art. 81 *“Rimboschimento compensativo”* del D.P.G.R. 8 agosto 2003, n. 48/R (Regolamento Forestale della Toscana), così come modificato dal DPGR 32R/2010, la trasformazione del bosco è condizionata ad un rimboschimento compensativo (le disposizioni di cui al presente articolo non si applicano nelle aree assimilate a bosco di cui all'articolo 3, comma 4 della Legge Forestale della Toscana). L'art. 81 al comma 4 precisa che tale rimboschimento non può essere surrogato da interventi di ripristino ambientale finale dell'area oggetto di trasformazione e, al successivo comma 6, che *“Qualora il richiedente non disponga di terreni da sottoporre a rimboschimento deve farne dichiarazione nella domanda stessa e provvedere al versamento, alla provincia o alla comunità montana, di un importo pari a 150 euro per ogni 100 metri quadrati, o frazione, di terreno oggetto della trasformazione.”*

Lo stesso art. 81 al comma 1 precisa anche che *“Le disposizioni di cui al presente articolo non si applicano nelle aree assimilate a bosco di cui all'articolo 3, comma 4 della legge forestale”* (L.R. 39/2000 e s.m.i.).



Tabella 6-1 Aree assimilate soggette a trasformazione

STRINGA	SUPERFICIE (mq)	SPECIE PREVALENTE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
AA_0001	788	Ulmus minor	8	7	buono	FIRENZE	FIRENZE	64	448, 794, 241

---

## 7. SCHEDE DEL CENSIMENTO VEGETAZIONALE

Tabella 7-1 Piante singole

STRINGA	FOTO	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	TAGLIO CON AUTORIZ. (rif. normativo)	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	art. 136 D.Lgs. 42/2004	art. 142 D.Lgs. 42/2004	Vincoli per decreto	Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)
AL_0001	5	Ulmus minor	15	6	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	737	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0002	6	Ulmus minor	13	5	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	737	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0003	7	Ulmus minor	12	5	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	737	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0004	8	Ulmus minor	11	5	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	737	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0005	9, 10	Ulmus minor	8	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	737	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0006	9, 10	Ulmus minor	8	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	737	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0007	9, 11	Ulmus minor	8	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	737	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0008	9, 11	Ulmus minor	9	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	733	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0009	9, 11	Ulmus minor	9	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	733	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0010	9, 11	Ulmus minor	10	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	733	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0011		Prunus avium	15	6	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0012		Acer campestre	11	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0013	12	Ulmus minor	12	6	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	736	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0014	13	Populus nigra	11	14	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	719	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0015		Populus nigra	6	6	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	719	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0016		Populus nigra	6	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	719	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0017		Populus nigra	5	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	719	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0018	14	Prunus avium	15	6	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	241	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0019	15	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0020	16	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0021		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0022	17	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0023		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0024	18	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0025	18	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0026		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0027	19	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0028	19	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0029	18	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0030	18	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0031		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0032		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0033		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO

STRINGA	FOTO	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	TAGLIO CON AUTORIZ. (rif. normativo)	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	art. 136 D.Lgs. 42/2004	art. 142 D.Lgs. 42/2004	Vincoli per decreto	Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)
AL_0034		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0035		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0036		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0037		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0038		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0039		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0040		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0041		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0042		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0043		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0044		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0045		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0046		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0047		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0048		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0049	20	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0050	20	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0051		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0052	21	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0053		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0054		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0055	22	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0056	22	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0057		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0058	22	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0059	22	Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0060		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0061		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0062		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0063		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0064		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0065		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0066		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0067		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO

STRINGA	FOTO	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	TAGLIO CON AUTORIZ. (rif. normativo)	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	art. 136 D.Lgs. 42/2004	art. 142 D.Lgs. 42/2004	Vincoli per decreto	Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)
AL_0068		Olea europaea	5	3	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	244	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0069	23	Ulmus minor	12	11	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	728	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0070	24	Ulmus minor	3	4	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0071	25	Populus nigra	9	11	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0072		Ulmus minor	4	5	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0073		Ulmus minor	6	6	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	728	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0074	26	Olea europaea	6	5	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0075		Ulmus minor	5	6	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	716	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0076	27	Ulmus minor	5	4	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	728	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0077	27	Ulmus minor	5	4	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	728	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0078	27	Ulmus minor	5	4	mediocre	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	728	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0079	28	Populus nigra	9	11	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	728	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0080	29	Pinus Pinea	40	12	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	391	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0081	30	Pinus Pinea	41	10	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	391	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0082	31	Pinus Pinea	43	14	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	394	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0083	32	Pinus Pinea	28	8	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	608	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0084	33	Ulmus minor	14	11	morto	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	608	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0085	33	Populus nigra	12	11	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	446	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0086		Populus nigra	12	11	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	154	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0087		Populus nigra	8	7	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	738	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0088	34	Ulmus minor	5	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	738	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0089	34	Ulmus minor	5	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	738	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0090	34	Ulmus minor	5	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	738	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0091	35	Ulmus minor	5	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	734	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0092		Populus nigra	7	6	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	734	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0093		Populus nigra	7	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	734	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0094	36	Populus nigra	10	13	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	734	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0095		Populus nigra	8	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	734	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0096		Populus nigra	8	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	734	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0097		Populus nigra	7	5	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	734	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0098		Populus nigra	10	8	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0099		Populus nigra	11	9	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0100		Populus nigra	10	8	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0101		Populus nigra	7	6	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	445	X	NO	D.M. 182-1967	NO

STRINGA	FOTO	SPECIE	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	TAGLIO CON AUTORIZ. (rif. normativo)	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	art. 136 D.Lgs. 42/2004	art. 142 D.Lgs. 42/2004	Vincoli per decreto	Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)
AL_0102	37	Populus nigra	25	14	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	488	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0103	37	Populus nigra	28	13	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	1675	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0104	37	Populus nigra	30	15	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	1675	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0105	37	Populus nigra	29	14	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	488	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0106		Populus nigra	27	12	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	488	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0107		Populus nigra	29	14	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	488	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0108	38	Populus nigra	26	15	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	488	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0109	38	Populus nigra	26	13	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	488	X	NO	D.M. 182-1967	NO
AL_0110	38, 39	Populus nigra	28	13	morta	Art. 5 Regolamento del Verde	FIRENZE	SCANDICCI	6	488	X	NO	D.M. 182-1967	NO

\* Decreto Ministeriale 23/06/1967 – “Zona ai lati dell’Autostrada del Sole nei Comuni di Barberino di Mugello, Calenzano, Sesto Fiorentino, Campi Bisenzio, Firenze, Bagno a Ripoli, Scandicci, Rignano sull’Arno, Reggello, Impruneta, Incisa in Val d’Arno, Figline Valdarno”

Tabella 7-2 Aree assimilate a bosco

STRINGA	FOTO	SUPERFICIE (mq)	TIPOLOGIA FORESTALE (Bernetti 1998)	NUMERO PIANTE	SPECIE PREVALENTE	SPECIE ACCESSORIA	DIAMETRO (cm)	ALTEZZA (m)	STATO SANITARIO	TAGLIO CON AUTORIZ. (rif. normativo)	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	art. 136 D.Lgs. 42/2004	art. 142 D.Lgs. 42/2004	Vincoli per decreto	Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)
AA_0001	1,2,3,4	788	non definito	15	Ulmus minor	Acer campestre, populus nigra	8	7	buono	Art. 79 Reg. For. Toscana	FIRENZE	FIRENZE	64	448, 794, 241	X	comma 1 lett. g)	D.M. 182-1967	NO

\* Decreto Ministeriale 23/06/1967 – “Zona ai lati dell'Autostrada del Sole nei Comuni di Barberino di Mugello, Calenzano, Sesto Fiorentino, Campi Bisenzio, Firenze, Bagno a Ripoli, Scandicci, Rignano sull'Arno, Reggello, Impruneta, Incisa in Val d'Arno, Figline Valdarno”



Tabella 7-3 Filari alberati

STRINGA	FOTO	LUNGHEZZA (m)	TIPOLOGIA FORESTALE (Bernetti 1998)	NUMERO DI PIANTE	SPECIE PREVALENTE	SPECIE ACCESSORIA	DIAMETRO MEDIO (cm)	ALTEZZA MEDIA (m)	STATO SANITARIO	TAGLIO CON AUTORIZ. (rif. normativo)	PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	art. 136 D.Lgs. 42/2004	art. 142 D.Lgs. 42/2004	Vincoli per decreto	Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)
FI_0001	40	7,5		5	Ulmus minor		3	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	750	X	NO	D.M. 182-1967	NO
FI_0002	41	28		12	Acer campestre	Ulmus minor	5	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	736	X	NO	D.M. 182-1967	NO
FI_0003	42	38		12	Ulmus minor	Acer campestre	5	4	buono	SCIA art. 12 c. 1 Regolamento Verde	FIRENZE	FIRENZE	64	142, 446	X	NO	D.M. 182-1967	NO

\* Decreto Ministeriale 23/06/1967 – “Zona ai lati dell’Autostrada del Sole nei Comuni di Barberino di Mugello, Calenzano, Sesto Fiorentino, Campi Bisenzio, Firenze, Bagno a Ripoli, Scandicci, Rignano sull’Arno, Reggello, Impruneta, Incisa in Val d’Arno, Figline Valdarno”

## 8. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Foto n. 1



Foto n.2



Foto n. 3



Foto n. 4



Foto n. 5



Foto n.6



Foto n. 7



Foto n. 8



Foto n. 9



Foto n. 10



Foto n. 11



Foto n. 12





Foto n. 13



Foto n. 14



Foto n. 15



Foto n. 16



Foto n. 17



Foto n. 18



Foto n. 19



Foto n. 20



Foto n. 21



Foto n. 22



Foto n. 23



Foto n. 24





Foto n. 25



Foto n. 26



Foto n. 27



Foto n. 28



Foto n. 29



Foto n. 30



Foto n. 31



Foto n. 32



Foto n. 33



Foto n. 34



Foto n. 35



Foto n. 36





Foto n. 37



Foto n. 38



Foto n. 39



Foto n. 40



Foto n. 41



Foto n. 42