autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA S.LAZZARO - NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI

NUOVA STAZIONE DI PONTE RIZZOLI E REALIZZAZIONE DELLA COMPLANARE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

CENSIMENTO VEGETAZIONALE

RELAZIONE TECNICO - SPECIALISTICA

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Daniele Mascellani Ord. Ing. Milano N.A30087

RESPONSABILE NATURA E TERRITORIO

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496

PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

														C	ODIC	ΈII	DEN	TIFI	CATI	VO																		Ordinatore:
Г				RI	IFERIN	MENTO	PR	OGET	го										RIFER	RIMEN	ro dif	RETTO	RIO								RIFER	RIMEN	TO EL	ABOR	OTA			
	Cod	ice	Cor	nmes	sa		Lot	tto, S	Sub-l Appal	rog, to	F	ose	Сар	itolo	P	aragra	afo	tipo	logia	WBS	ogres	sivo	-	PAR	TE D'	OPER	A	Tip.	Di	scipli	ina	F	rogre	essive		R	ev.	
	Cod. Appalto 3																_																			Т		SCALA:
Ι.	1 1	 1 1 4 3 9 0 0 0 1 P												U	Ο	U	Ο	U	U	0	U	U	U	U	U	U	U	R	5	U	A	1	U	U	ηU	<u>' -</u>	 	_

	PROJECT MAN	AGER:	SUPPORTO SP	PECIALISTICO:		REVISIONE
SDEa					n.	data
opea		ng. Federica Ferrari		STUDIO SILVA S.r.I.	0	NOVEMBRE 2016
FNONTEDING.	ora.	lngg. Milano N. 21082		t. For. Marco Sassatelli I. A&F Bologna N. 767	1	-
ENGINEERING			014	. Adi Bologila N. 707	2	-
A . 1	REDATTO:		VERIFICATO:		3	-
gruppo Atlantia	KEDATIO.	_	VERIFICATO.	_	4	_

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade per l'italia

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Procopio

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI EDI IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLIE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI





Indice generale

1PREMESSA	
2ORGANIZZAZIONE DEL CENSIMENTO	
2.1inquadramento normativo	3
2.2IL LAVORO PREPARATORIO PER L'ORGANIZZAZIONE DEI CENSIMENTI	
2.3L'ORGANIZZAZIONE DEI RILIEVI IN CAMPO	9
2.3.1Accesso alle aree e sicurezza dei rilevatori	9
2.3.2Contenuti dei rilievi per il censimento della vegetazione	9
2.3.3Individuazione e classificazione delle tipologie vegetazionali	10
2.4I RILIEVI IN CAMPO	
2.5ELABORAZIONE DEL DATO	15
3ALLEGATO 1: SCHEDE CENSIMENTO	17
ALLEGATO 2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	4(





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

1 PREMESSA

La presente relazione descrive la metodologia ed approccio utilizzato per il censimento della vegetazione interessata dai lavori da eseguirsi nell'autostrada A14 "Bologna - Bari – Taranto", tratto San Lazzaro Di Savena, Ozzano dell'Emilia e relativi alla realizzazione della nuova stazione di Ponte Rizzoli e della Complanare Nord.





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

2 ORGANIZZAZIONE DEL CENSIMENTO

2.1 INQUADRAMENTO NORMATIVO

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 soprattutto dei regolamenti vigenti nei Comuni interessati dall'opera (San Lazzaro di Savena e Ozzano dell'Emilia).

Sotto il profilo forestale, le norme di riferimento per la Regione Emilia Romagna, entro cui cade interamente il lotto in esame, sono le seguenti:

- DECRETO LEGISLATIVO 18 maggio 2001, n. 227 Orientamento e modernizzazione del settore forestale, a norma dell'articolo 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57
- Legge Regionale (Legge Forestale della Regione Emilia Romagna) 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"

Alla Legge Regionale si affiancano poi le Prescrizioni di Massima e Polizia Forestale (PMPF) della Regione Emilia Romagna approvate con Delibera del Consiglio Regionale n. 2354 del 1 marzo 1995 che ne regolamentano oltre a specificare le definizioni di "Aree forestali" (Titolo IX) e le due Delibere della Giunte Regionale n. 549/2012 e 1287/2012 che disciplinano le modalità di trasformazione e compensazione delle aree forestali.

Per quanto riguarda le superfici con caratteristiche di aree forestali ai sensi del DLgs 227/2001 interferite dalle opere stradali di progetto si precisa che esse non presentano caratteristiche di "non trasformabilità" indicate nell'art. 1 comma 11 dell'allegato alla DGR 549/2012.

Pertanto tali superfici possono essere trasformate secondo le modalità definite dalle delibere sopra richiamate.





PROGETTO DEFINITIVO – INDAGINI VEGETAZIONALI

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

All'interno del titolo IX delle PMPF della Regione Emilia Romagna è ulteriormente declinata la definizione di "area forestale":

"le superfici caratterizzate dalla presenza di vegetazione arborea ed arbustiva spontanea o di origine artificiale in grado di produrre legno o altri prodotti classificati usualmente come forestali e di esercitare un'influenza sul clima, sul regime idrico, sulla flora e sulla fauna.

Sono inclusi nelle "Aree forestali" i soprassuoli boschivi o boschi (1), i boschetti (2), gli arbusteti (3), le aree temporaneamente prive di vegetazione arborea od arbustiva per cause naturali o artificiali (4) che non siano state adibite ad uso diverso da quello originario (tagliate, aree incendiate, ecc.), i castagneti da frutto (5), i rimboschimenti (6) intesi come impianti arborei di origine artificiale non soggetti ad interventi di carattere agronomico lasciati evolvere naturalmente o assoggettati ad interventi selvicolturali, le formazioni vegetali lineari (7).

Le "aree forestali" si differenziano dalle aree a vegetazione erbacea spontanea per la presenza diffusa ed uniforme di alberi ed arbusti che esercitano una copertura del suolo maggiore rispettivamente al 20% e al 40% dell'area di riferimento."

Particolare rilevanza, ai fini del presente censimento riveste la tipologia (7) così definita dalle PMPF:

"(7) Deve intendersi "formazione vegetale lineare" qualsiasi formazione arbustiva o arborea di origine naturale o antropica avente larghezza media inferiore a 20 m e lunghezza pari ad almeno 3 volte la dimensione media della larghezza. In caso di preponderante componente arborea (formazioni di ripa o di forra, fasce frangivento, ecc.) l'altezza media della vegetazione arborea è maggiore di 5 m.

In caso di prevalente presenza di specie arbustive (siepi, siepi alberate) l'altezza media della vegetazione risulta inferiore a 5 m. Sono esclusi i filari di piante arboree, quali, ad esempio, le alberature stradali non accompagnate da una





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

significativa complessità strutturale, come nelle siepi alberate, che, quindi, sono incluse."

Pertanto, quando le formazioni lineari non presentano i requisiti minimi per essere incluse nelle aree forestali su di esse non vige il vincolo paesaggistico ai sensi della 42/2004 che vale unicamente per i boschi ma mantengono le tutele indicate dalle PMPF.

La DGR 1287 al comma 8 specifica infatti come rimangano vigenti le prescrizioni delle PMPF i cui divieti vanno "reinterpretati" alla luce della DGR 549/2012.

La lettura del combinato disposto delle diverse norme forestali prevede per tanto che sotto gli interventi di rimozione di qualsiasi "area forestale" e quindi anche delle formazioni vegetali lineari, siepi e gli arbusteti così come definite dalle PMPF, debbano essere autorizzati dall'Ente territoriale Competente (Città Metropolitana di Bologna o Unioni dei Comuni), ma con obbligo di compensazione previsto solo nel caso di boschi secondo le modalità previste dalla DGR 549/2012.

Pertanto, le siepi o le formazioni vegetazionali lineari sono tutelate ai sensi delle PMPF ma non sono soggette ai vincoli previsti dal DLgs 42/2004 che vale solo sui boschi.

Oltre alla normativa forestale occorre infine tenere in considerazione anche i Regolamenti del Verde adottati dai singoli Comuni interessati.

La ricognizione effettuata sul territorio ha evidenziato una diversità di situazioni riassunte nella tabella 1 dove sono riportati i riferimenti degli strumenti adottati dai Comuni che intervengono in merito alla tutela della vegetazione ed il riferimento all'eventuale procedura o compensazione prevista.

Nel merito occorre precisare che tutti i regolamenti del verde analizzati prevedono una generica tutela delle alberature includendo a volte anche siepi e macchie arbustive per tanto soggette ad autorizzazione.

Nella maggior parte dei casi l'obbligo di sostituzione delle piante abbattute vale sia per le alberature sia per le siepi.





PROGETTO DEFINITIVO – INDAGINI VEGETAZIONALI

Nella tabella seguente sono indicati i riferimenti dei regolamenti e la richiesta o meno di compensazione.





	OGGETTO DI TUTELA	NORME PER L'ABBATTIMENTO	COMPENSAZIONI- SOSTITUZIONI	NOTE
	"Alberi con fusto di diametro > 20 cm (circ. 63 cm);	Art. 5 - abbattimento di interi esemplari arborei tutelati	Albero tutelato (Art.3) sostituzione 1:1	Comunicazione in carta semplice
	Alberi policormici, qualora uno dei fusti abbia diametro		con un esemplare di almeno 16 cm di	
	maggiore di cm. 15 e la sommatoria dei diametri dei fusti sia		diametro e 3 m di altezza	sito del comune
	superiore a cm. 30;"			
		Art. 7 (e) - se l albero appartiene a specie infestante,		Autorizzazione rilasciata dall'amministr
		quale: Robinia pseudoacacia (acacia selvatico),		comunale. La richiesta di autorizzazio
		Ailanthus altissima (ailanto), Broussonetia papyrifera		presentata compilando l'apposito r
		(falso gelso), Acer negundo (acero americano);		reperibile all'URP o sul sito del comune
		Art. 7 (f) - se la rimozione dell'albero è urgentemente		
Art. 3		necessaria per prevalenti interessi pubblici, in altro		
		modo non realizzabili;		
	Alberi di "grande rilevanza", con fusto di diametro > 60 cm (circ.	,	Albero di Grande rilevanza (Art.3)	Comunicazione in carta semplic
	·	·	, ,	
	189 cm).	(come da art. 3) completamente disseccati;	sostituzione 1:2 o più su valutazione dell'amministrazione comunale	sito del comune
		Art. 7 (f) - se la rimozione dell'albero è urgentemente		Autorizzazione rilasciata dall'amministr
		necessaria per prevalenti interessi pubblici, in altro		comunale. La richiesta di autorizzazione
		modo non realizzabili;		presentata compilando l'apposito r
				reperibile all'URP o sul sito del comune
LAMENTO [DEL VERDE DEL COMUNE DI OZZANO DELL'EMILIA			
	OGGETTO DI TUTELA	NORME PER L'ABBATTIMENTO	COMPENSAZIONI- SOSTITUZIONI	NOTE
	Le alberature aventi diametro di tronco superiore a cm. 20;	Art. 6 (A) - Gli abbattimenti sono possibili, di norma,	Art. 6 Sostituzioni 1:1 con esemplari di	E' necessario presentare a
		solo nei casi di stretta necessità (quali pubblica utilità,	almeno 4 cm. di diametro	comunicazione, un tecnico del c
		pericolo per persone e cose, pericolo per la viabilità,		effettuerà un sopralluogo e dopo, se il
Art. 3		danni a cose, piante divenute sede di focolai di		è positivo, rilascerà l'autorizzazione
		fitopatologie virulente, ecc.).		all'intervento.
	Le piante con più tronchi se almeno uno di essi presenta un			
	diametro di cm. 15 rilevato a m. 1 dal colletto;			
	Le siepi ed i macchioni' arbustivi devono essere salvaguardati,	Art. 6 (A) - Gli abbattimenti sono possibili, di norma,	Art.29 sostituzione delle piante abbattute	E' necessario presentare a
	è vietato il loro danneggiamento.	solo nei casi di stretta necessità (quali pubblica utilità,		comunicazione, un tecnico del c
Art. 29		pericolo per persone e cose, pericolo per la viabilità,		effettuerà un sopralluogo e dopo, se il
		danni a cose, piante divenute sede di focolai di		è positivo, rilascerà l'autorizzazione
		, ,		,





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

2.2 IL LAVORO PREPARATORIO PER L'ORGANIZZAZIONE DEI CENSIMENTI

Al fine di agevolare il lavoro in campo sono state predisposte della carte di campagna in cui è stato sovrapposta la CTR all'ortofoto del tratto in esame. Su tale base sono stati individuati mediante fotointerpretazione aerea, tutti gli elementi vegetazionali presumibilmente oggetto di rilievo suddividendoli tra elementi puntuali, areali e lineari.

La presenza di tali elementi è stata inoltre verificata anche con le immagini desunte da street view di google maps con cui si è affinato ulteriormente il dato.



Foto 1: esempio di visualizzazione presa da Google maps con street view

Come si può verificare dall'immagine tratta dal servizio di google, si tratta di immagini che riescono a fornire informazioni sufficientemente precise in merito alla tipologia di elemento arboreo, a volte persino di specie ma soprattutto della reale consistenza e presenza grazie al buon aggiornamento di tali riprese (anno 2016).





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

Questo lavoro consistente è risultato particolarmente prezioso per l'organizzazione degli spostamenti e pianificazione degli accessi alle aree su cui svolgere i rilievi oltre ad individuare preliminarmente una serie di siti potenzialmente idonei alla realizzazione dei rilievi fitosociologici.

2.3 L'ORGANIZZAZIONE DEI RILIEVI IN CAMPO

2.3.1 Accesso alle aree e sicurezza dei rilevatori

I sopralluoghi in campo sono stati eseguiti tra il 10 ed il 12 gennaio 2017, cui si riferisce la documentazione fotografica, da personale qualificato laureato in Scienze Forestali, Scienze Naturali e Scienze Biologiche appositamente formato in merito alle procedure in campo ed alle disposizioni per la sicurezza.

2.3.2 Contenuti dei rilievi per il censimento della vegetazione

Il rilievo ha interessato tutti elementi arborei ed arbustivi presenti nelle vicinanze del tratto autostradale e che interferiranno con la realizzazione della complanare nord e del nuovo casello. Sono state esaminate inoltre anche le future aree di cantiere come indicate nel progetto predisposto da SPEA.

Il verde censito si trova all'interno di un buffer dall'infrastruttura molto superiore ai venti metri. Operando in questo modo, in via cautelativa sono stati inseriti all'interno del censimento elementi vegetali che presumibilmente non saranno interferiti dai lavori, o per lo meno sicuramente non nella loro interezza nel caso delle superfici boscate. La definizione degli effettivi elementi impatti avverrà per tanto in una fase successiva una volta definito con precisione il piano particellare di esproprio e la canterizzazione.

In corrispondenza degli svincoli e dei cavalcavia l'area di rilievo si è adattata alla diversa configurazione dell'infrastruttura andando a censire gli elementi presenti che presumibilmente sarebbero interessati dai lavori per il loro adeguamento.

Nello specifico, l'attività di censimento vegetazionale è consistita:

 Nella verifica della presenza dell'elemento derivante dalla foto interpretazione e del suo corretto posizionamento mediante rilievo della





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

coordinate mediante GPS, della progressiva chilometrica e del Comune in cui ricadeva e se si trova o meno all'interno della recinzione che delimita l'area di competenza dell'autostrada;

- nella classificazione del soggetto censito (a livello di specie, ovvero a livello di genere);
- nel rilevamento delle caratteristiche del soggetto censito (classificazione vedi di seguito la classificazione adottata, altezza, diametro)
- nella produzione di un'adeguata documentazione fotografica del soggetto censito;
- nell'analisi vegetazionale del soggetto censito (stato vegetativo ovvero condizione fitosanitaria, valutazione della possibile trapiantabilità ed eventuali note).

2.3.3 Individuazione e classificazione delle tipologie vegetazionali

Ad ogni formazione vegetale censita è stato dato un numero identificativo univoco derivante dalla concatenazione di alcuni parametri rilevati tra cui la progressiva chilometrica (a livello unicamente di chilometro), la posizione rispetto all'asse autostradale, la sigla identificativa della tipologia dei elemento vegetazionale ed il progressivo numerico rispetto a tale tipologia.

A tal fine le formazioni censite sono state suddivise in tipologie in relazione alla struttura ed architettura compositiva delle piante secondo tali criteri:

- PS, pianta singola: esemplare arboreo isolato o parte di un gruppo di pochi esemplari comunque identificabili singolarmente (sia piante a singolo fusto che esemplari policormici);
- FL, formazioni lineari: formazioni lineari prevalentemente arbustive composte da soggetti non numerabili ovvero da arbusti le cui ceppaie non sono più facilmente distinguibili le une dalle altre (ma che, comunque, non ricadono nella definizione di bosco ai sensi del Dlgs n. 227 del 18 maggio 2001). All'interno di tali formazioni possono essere presenti anche piante arboree di modeste dimensioni. Nei casi in cui gli elementi arborei erano





PROGETTO DEFINITIVO – INDAGINI VEGETAZIONALI

chiaramente distinguibili, di dimensioni maggiori e soprattutto sviluppatesi in modo non contestuale all'elemento lineare, sono stati rilevati e schedati separatamente come piante single (PS). Per quanto riguarda il regime giuridico si rimanda al paragrafo dell'inquadramento normativo;

- PF, piante in filari: esemplari arborei dalle caratteristiche delle PS ma omogenee e con caratteristiche pressoché identiche tra loro e disposti secondo una linea (o in filare). In questo caso l'elemento geospaziale rilevato ed il relativo record informativo è costituito da un unico elemento;
- ANB, aree non assimilabili a bosco: aree composte da vegetazione arborea e/o arbustiva non classificabili come bosco (ai sensi del Dlgs n. 227 del 18 maggio 2001);
- AF, aree forestali: aree classificabili come bosco secondo quanto contenuto nel Dlgs n. 227 del 18 maggio 2001.

Nella scheda di PS, FL, PF, ANB, AF si sono inserite le sequenti informazioni:

- codice progetto; sigla del progetto di riferimento;
- provincia ove ubicato il soggetto censito;
- comune ove ubicato il soggetto censito;
- posizione: rispetto all'asse stradale (n= nord, s = sud indica la carreggiata al lato della quale è stato censito l'elemento);
- Tipologia: viene riportata la tipologia vegetazionale secondo i criteri e sigle descritti al paragrafo 2.3.3.;
- coordinate GPS (sistema di coordinate Gauss-Boaga fuso Ovest): nel caso di formazioni lineari si è fornito il punto centrale della linea; nel caso di aree il centroide;
- etichetta; un codice univoco identificativo dell'elemento censito. Al fine di facilitare l'individuazione dell'elemento censito, il codice è la risultate del joint di diversi campi informativi tra cui la sigla del progetto di riferimento, la





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

disposizione rispetto all'asse stradale, il codice della tipologia di elemento vegetazionale, il numero progressivo dell'elemento all'interno di ciascuna tipologia. Così ad esempio la sigla PRNPS1 identifica una pianta singola, più esattamente la n° 1 presente a nord del nuovo intervento;

- specie 1: la classificazione botanica è stata data seguendo la nomenclatura tassonomica corrente (Pignatti, 1982). Nel caso della tipologia ANB o comunque della compresenza di più specie diverse, si sono indicate le specie dei soggetti numericamente prevalenti. In particolare per le siepi, filari ed elementi areali si sono sempre identificate le due specie (ove presenti) più diffuse in termini di copertura arborea;
- specie 2: analogamente al campo Specie 1 qui va riportata la seconda specie presente per grado di copertura. Ovviamente per la tipologia PS il campo rimane vuoto così come per i filari o siepi monospecifici;
- diametro; nel caso di PS si tratta del diametro espresso in cm e misurato a
 petto d'uomo (1,3 m dal colletto): laddove il tronco si biforca in più branche al
 di sotto del punto di misurazione, si è rilevato il diametro prima della
 biforcazione. Nel caso di polloni è stato indicato il diametro medio dei polloni.
 Nel caso di filari alberati (PF) o di siepi alberate (FL) il diametro indicato è
 quello medio;
- altezza o altezza media nel caso di elementi areali o lineari;
- estensione: per gli elementi lineari o areali è stato riportato in metri la lunghezza del filare o in mq l'estensione dell'area; riguarda esclusivamente la porzione interessata dall'intervento e non la reale estensione dell'elemento vegetale. Per gli elementi puntuali il campo risulta nullo;
- stato fitosanitario: sulla base dell'individuazione di eventuali stati di sofferenza riscontrati nonché di patologie e/o sintomi evidenti, si è provveduto ad attribuire ad ogni soggetto censito un giudizio sintetico dello stato fitosanitario in cui si trovava (buono, medio, mediocre e pessimo);





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

- Stato fitosanitario BUONO: gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, non manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo, sia a livello strutturale che estetico.
- Stato fitosanitario MEDIO: le piante incluse in questa classe al momento dell'indagine mostrano, a un controllo visivo, segni, sintomi o difetti lievi che, nel complesso, non ne alterano la stabilità e ne modificano solo in parte il valore estetico percettivo.
- Stato fitosanitario MEDIOCRE: gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo. Le anomalie riscontrate possono essere ascritte a fattori biotici (attacchi parassitari fungini o entomologici) e/o abiotici (meteorologici e strutturali) e si manifestano con molteplici sintomi: esposizione radicale, sbilanciamento della chioma, forte inclinazione, torsione, seccume diffuso, ferite, necrosi, tumori, essudati, cavità, etc.
- Stato fitosanitario PESSIMO: le piante incluse in questa classe al momento dell'indagine mostrano, a un controllo visivo, segni, sintomi o difetti gravi riscontrabili a un controllo visivo. Le anomalie rilevate possono essere ascritte a fattori biotici (attacchi parassitari fungini o entomologici) e/o abiotici (meteorologici e strutturali) e si manifestano con molteplici sintomi: esposizione radicale, sbilanciamento della chioma, forte inclinazione, torsione, seccume diffuso, ferite, necrosi, tumori, essudati, cavità, etc. Le condizioni generali sono tali da far ritenere tali soggetti gravemente compromessi sia a livello strutturale che estetico. Talvolta, sono annoverate in questa classe piante in dubbie condizioni di possibile ripresa vegetativa;
- trapiantabilità: in base alle caratteristiche botaniche, all'età nonché allo sviluppo ed allo stato fitosanitario riscontrato, si è provveduto a valutare l'eventuale trapiantabilità del soggetto censito. Per le siepi, filari ed aree





PROGETTO DEFINITIVO – INDAGINI VEGETAZIONALI

forestali e non forestali tale elemento non è stato rilevato in quanto tecnicamente non è possibile effettuare tale operazione senza danneggiare buona parte delle piante presenti oltre che non garantire il buon esito ed essere sproporzionato rispetto al valore naturale ed estetico degli elementi censiti. La trapiantabilità è stata quindi annotata solo in soggetti singoli di particolare interesse con dimensioni idonee a superare tale trauma; ove non indicato o compilato il suddetto campo deve quindi intendersi come "non trapiantabile";

- foto: viene indicato il progressivo della foto scelta quale maggiormente rappresentativa del soggetto censito. È stato fatto riferimento alla stessa etichetta identificativa dell'elemento per garantire un'individuazione univoca anche di questo contenuto informativo ed evitare possibili confusioni o ridondanze visto l'elevato numero di elementi mappati;
- note: riguardanti la posizione o caratteristiche dell'elemento o altre informazioni ritenute. Ad esempio per quanto riguarda la tipologia FP è stato indicato il numero di piante arboree costituenti il filare. Per le aree forestali è stato riportato il codice numeratore secondo la nomenclatura Corinne e la forma di governo;
- norma: indica l'articolo e la legge/regolamento che tutela eventualmente il soggetto censito;
- compensazione: indica l'eventuale obbligo di procedere ad una compensazione in caso di abbattimento e le modalità previste dal riferimento di norma o regolamento;

2.4 I RILIEVI IN CAMPO

Ciascun rilevatore, è stato provvisto delle carte predisposte in ufficio, schede di rilevo ed ovviamente della strumentazione necessaria per i rilievi ed in particolare;

- 1. GPS;
- 2. rotella metrica;
- 3. ipsometro;





PROGETTO DEFINITIVO – INDAGINI VEGETAZIONALI

- 4. cavalletto dendrometrico;
- 5. macchina fotografica digitale.

I dati sono stati in parte trascritti sulle schede di campagna ed al termine sono confluiti con tutti i dati rilevati in modo automatico (progressivo foto digitale, coordinate GPS) in un foglio elettronico (DBF) associato allo shape che riportava il dato geospaziale.

Tale banca dati è stata poi verificata, aggiornata, ed elaborata al fine di ottenere il dato finale allegato alla presente relazione.

Contestualmente a quest'ultima fase sono stati poi interpellati tutti i comuni interessati dal progetto di allargamento del tratto autostradale, al fine di verificare la presenza di strumenti specifici su quale fosse l'iter procedurale per l'eventuale autorizzazione all'abbattimento delle formazioni vegetali.

2.5 ELABORAZIONE DEL DATO

Tutti i soggetti censiti sono stati georeferiti su un GIS con QGis dove sono stati verificati ed inseriti i dati nelle tabelle collegate. Ciò ha consentito di effettuare una verifica diretta della correttezza dei dati (georeferenziazione in particolare) grazie al riscontro delle ortofoto. Inoltre per molti campi si è potuto implementare i valori in modo semiautomatico ed individuare le eventuali anomalie/errori.

Successivamente il dato è stato elaborato con software cad per la realizzazione delle carte finali in formato dwg.

E' stato previsto un layout che rendesse più pratica la lettura dei dati per cui sono state montate le singole strisciate in scala 1:2000 sulla stessa tavola in formato A0 associando una legenda e un quadro d'unione che richiama la posizione e con evidenziate le progressive chilometriche. Su tali carte sono stati evidenziati i singoli elementi cui è stata associato il campo etichetta del DB creato e che riporta il codice identificativo dell'elemento come sopra descritto.

Le informazioni relative agli elementi censimenti, sono state associate ai rispettivi shape/layer in relazione alle caratteristiche topologiche (puntuali, lineari, areali).





PROGETTO DEFINITIVO - INDAGINI VEGETAZIONALI

Il dato complessivo è stato poi estratto su cartelle di excel su cui sono state operati i controlli puntuali per quanto riguarda la completezza del dato e la sua congruità rispetto ai valori ammissibili. Sono stati mantenuti anche i dati relativi alle annotazioni e numerazioni provvisorie affidate in campo per un eventuale controllo rispetto alle schede cartacee di rilievo.

Relativamente alle foto, sono state rinominate con l'ID "etichetta" che rappresenta un codice univoco identificativo dell'elemento.

Di seguito si riporta una tabella di riepilogo dove vengono riportati i risultati complessivi del censimento per quanto riguarda gli elementi vegetali interferiti dal progetto:

ELEMENTO VEGETALE INTERFERITO	ESTENSIONE/NUMERO
AF (Aree Forestali)	48180 m ²
ANB (Aree non assimilabili a bosco)	49488 m²
FL (Formazioni lineari)	1181 m
PF (Piante in filare)	210 m
PS (Piante singole)	89





3 ALLEGATO 1: SCHEDE CENSIMENTO





CODICE PROGETTO	NOTE	FOTO	SPECIE_1	SPECIE_2	STATO FITOSANITA RIO	TIPOLOGIA		FORMA DI GOVERN O	COORD_X	COORD_Y	ETICHETTA	DATA	ALTEZZA	DIAMETRO	TRAPIANTABILITÀ	ESTENSIONE	PROVINCIA	COMUNE	POSIZIONE	NORMA	COMPENSA ZIONE	FOGLIO	MAPPALI
CN	Molta presenza di Phragmites australis	CNNANB43.j	Ulmus minor	Populus nigra	Buono	ANB	-	-	1698764	4926330	CNNANB43	12/01/17	3,0	-	NO	1824	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	16	193,90,198,195,5 2
RI	Altre specie: Prunus spinosa	RISANB1.jpg	Populus nigra	Robinia pseudoacacia	Buono	ANB	-	-	1699134	4926069	RISANB1	10/01/17	0,0	-	NO	2480	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	-	strade
CN	Altre specie: Sambucus nigra	CNNANB39.j	Robinia pseudoacacia	Ulmus minor	Buono	ANB	-	-	1698072	4926584	CNNANB39	12/01/17	8,0	-	NO	1234	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	16	169,168,31
CN	Altre specie: Acer campestre	CNNANB18.j	Sambucus nigra	Acer campestre	Buono	ANB	-	-	1695908	4927628	CNNANB18	12/01/17	4,0	-	NO	555	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	134,280,279,
CN	Altre specie: Salix alba, Populus nigra, Sambucus nigra, Rubus ulmifolius	CNNAF2.jpg	Populus nigra	Robinia pseudoacacia	Buono	AF	10-15	Non Governato	1694315	4928190	CNNAF2	12/01/17	10,0	-	NO	4847	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	4	161,25,162,40,15; 152,155,109
CN	-	CNNANB8.jp g	Populus alba	-	Buono	ANB	-	-	1694712	4928089	CNNANB8	12/01/17	10,0	-	NO	217	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	4	1004,174
CN	Altre specie: Robinia pseudoacacia	CNNANB28.j	Populus nigra	Quercus robur	Buono	ANB	-	-	1696704	4927263	CNNANB28	12/01/17	9,0	-	NO	1073	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	244,243,296
RI	-	RISANB4.jpg	Ulmus minor	Prunus spinosa	Buono	ANB	-	-	1699379	4926042	RISANB4	10/01/17	5,0	-	NO	136	Bologna	Ozzano dell'Emilia	s	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	17	491
CN	-	CNNANB26.j	Robinia pseudoacacia	Ulmus minor	Buono	ANB	-	-	1696392	4927416	CNNANB26	12/01/17	4,0	-	NO	498	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo	-	6	252,117





																IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.			
CN	-	CNSANB9.jp g	Populus alba Populus nigra	Buono	ANB	 1694920	4927938 CNSANB9	12/01/17	7,0	-	NO	573	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	5	367,206,60,205,,
CN	Presenza di alcuni alberi schiantati	CNNANB12.j	Ulmus minor Populus nigra	Buono	ANB	 1694966	4927993 CNNANB12	12/01/17	8,0	-	NO	1628	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	5	60,195,200,194,19
CN	-	CNNANB24.j	Salix alba Ulmus minor	Buono	ANB	 1696267	4927488 CNNANB24	12/01/17	4,0	-	NO	71	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	250,416
CN	Altre specie: Ulmus minor, Quercus robur, Spartium junceum, Rubus ulmifolius	CNNANB7.jp g	Populus nigra Acer campestre	Buono	ANB	 1694611	4928126 CNNANB7	12/01/17	4,0	-	NO	1003	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	4	1001,1002,155,100 7,1004,180,174,10 9
CN	-	CNNANB10.j	Celtis Robinia australis pseudoacacia	Buono	ANB	 1694782	4928059 CNNANB10	12/01/17	7,0	-	NO	184	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	4	1004,174
CN	E' un arbusteto	CNNANB22.j	Paliurus spina christi Ulmus minor	Buono	ANB	 1696206	4927509 CNNANB22	12/01/17	2,0	-	NO	351	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Arbusteti" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica autorizzazione rilasciata dalla Città Metropolitana.	-	6	117,,415,250
CN	-	CNNANB5.jp g	Ulmus minor Acer campestre	Buono	ANB	 1694470	4928166 CNNANB5	12/01/17	4,0	-	NO	624	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	4	1001,155
CN	Altre specie: Morus spp., Acer campestre	CNNANB16.j	Robinia Ulmus minor pseudoacacia	Buono	ANB	 1695798	4927671 CNNANB16	12/01/17	4,0	-	NO	1076	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	134,280,279
RI	-	RISANB2.jpg	Populus nigra Prunus avium	Buono	ANB	 1699325	4926059 RISANB2	10/01/17	13,0	-	NO	500	Bologna	Ozzano dell'Emilia		PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è	-	17	489,,820,491,





																			necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.			
CN	-	CNNANB20.j	Ulmus minor	Sambucus minor	Buono	ANB		1695937	4927611	CNNANB20	12/01/17	4,0	-	NO	177	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	134,280
CN	-	CNSANB3.jp g	Acer campestre	Acer negundo	Buono	ANB		1693436	4928060	CNSANB3	12/01/17	3,0	-	NO	87		San Lazzaro di Savena	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	302
CN	-	CNNANB3.jp g	Acero campestre	Ulmus minor	Buono	ANB	-	1693506	4928188	CNNANB3	12/01/17	3,0	-	NO	426	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	410,411,401,238,3 37
CN	Altre sp. Ulmus minor, Sambucus nigra	CNNANB14.j	Populus nigra	Robinia pseudoacacia	Buono	ANB		1695625	4927737	CNNANB14	12/01/17	6,0	-	NO	2803	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	271,270,302,134
RI	Altre specie: Sambucus nigra, Acer negundo, Ulmus minor, Populus alba	RISAF1.jpg	Robinia pseudoacacia	Populus nigra	Buono	AF	10-15 Nor Govern	1699598	4925970	RISAF1	10/01/17	0,0	-	NO	3687	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	17	, 491,493,499,497,4 95,504,
CN	-	CNNANB44.j	Ulmus minor	-	Buono	ANB		1699008	4926239	CNNANB44	12/01/17	2,0	-	NO	454	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	17	485
CN	Altre specie: Salix alba, Juglans regia, Prunus avium, Cornus sanguinea, Rubul ulmifolius	CNSANB1.jp	Populus nigra	Acer campestre	Buono	ANB		1693318	4928041	CNSANB1	12/01/17	8,0	-	NO	346	Bologna	San Lazzaro di Savena	s	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	302
CN	-	CNNANB1.jp g	Ulmus minor	Robinia pseudoacacia	Buono	ANB		1693267	4928236	CNNANB1	12/01/17	10,0	-	NO	219	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città	-	2	466,627,24





																		M.A			
CN	E' un roveto	CNNANB30.j	Rubus ulmifolius Ulmus mir	nor Buono	ANB		1696839	4927189	CNNANB30	12/01/17	1,5	-	NO	707	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Metropolitana. PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	13	236,381,228,42,
CN	Altre sp. Sambucus nigra, Acer campestre	CNNANB46.j	Populus alba Ulmus mir	nor Buono	ANB		1693757	4928190	CNNANB46	12/01/17	11,0	-	NO	1569	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	11,240,241,313,31 5,171,312
CN	-	CNSANB7.jp g	Populus nigra Ulmus mir	nor Buono	ANB		1693867	4928121	CNSANB7	12/01/17	4,0	-	No	105	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	307
CN	Altre sp. Robinia pseudoacacia , Sambucus nigra	CNNANB32.j	Ulmus minor Populus a	lba Buono	ANB		1697154	4927022	CNNANB32	12/01/17	0,0	-	NO	1601	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	13	213,42,242,240,
RI	-	RISANB3.jpg	Populus alba Ulomus mi	nor Buono	ANB		1699367	4926061	RISANB3	10/01/17	6,0	-	NO	72	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	17	,491
CN	Altre specie: Populus alba, Robinia pseudoacacia , Quercus robur	CNNAF5.jpg	Ulmus minor Populus ni	gra Buono	AF	10-15 Non Governato	1696500	4927372	CNNAF5	12/01/17	10,0	-	NO	3571	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	6	251,194,193,117,2 98,297,264,263,25 2
CN	Altre specie: Sambucus nigra, Crataegus monogyna, Populus alba	CNNANB40.j	Populus nigra Robinia pseudoaca	Buono	ANB		1698191	4926541	CNNANB40	12/01/17	15,0	-	NO	1983	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	16	259,170,260,31,17 1
CN	-	CNSANB5.jp g	Populus alba -	Buono	ANB		1693624	4928094	CNSANB5	12/01/17	8,0	-	NO	179	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	302,371
CN	-	CNNANB34.j	Ulmus minor -	Buono	ANB		1697650	4926761	CNNANB34	12/01/17	4,0	-	NO	84	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica	-	15	201,200





																				comunicazione alla Città			
CN	Notevole presenza di Rubus ulmifolius	CNSANB10.j	Ulmus minor	-	Buono	ANB	-	-	1694965	4927928	CNSANB10	12/01/17	5,0	-	NO	88	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Metropolitana. PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	5	367,205,403
CN	Altre specie: Sambucus nigra, Ulmus minor, Populus alba	CNNAF7.jpg	Robinia pseudoacacia	Populus nigra	Buono	AF	10-15	Non vernato	1698411	4926462	CNNAF7	12/01/17	7,0	-	NO	6294	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	16	308,49,264,,175
CN	-	CNNANB42.j	Robinia pseudoacacia	Prunus spinosa	Buono	ANB	-	-	1698632	4926377	CNNANB42	12/01/17	2,0	-	NO	980	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	16	49,193,200,90,12
RI	-	RINANB1.jpg	Ulmus minor	Populus nigra	Buono	ANB	-	-	1699184	4926176	RINANB1	10/01/17	0,0	-	NO	139	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	-	strade
CN	Altre specie: Robinia pseudoacacia	CNNANB36.j	Ulmus minor	Populus nigra	Buono	ANB	-	-	1697753	4926704	CNNANB36	12/01/17	4,0	-	NO	745	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	15	211,203,230,
CN	-	CNNANB19.j	Populus alba	Sambucus nigra	Buono	ANB	-	-	1695879	4927632	CNNANB19	12/01/17	8,0	-	NO	105	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	134,280
CN	Altre specie: Populus alba, Sambucus nigra	CNNAF1.jpg	Populus nigra	Robinia pseudoacacia	Buono	AF	10-15	Non vernato	1693937	4928195	CNNAF1	12/01/17	13,0	-	NO	3948	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	3	12,,171,561,18,24 ,333,243,250,245, 47,242
RI	Altre specie: Sambucus nigra, Acer negundo, Ulmus minor,	RINAF1.jpg	Populus nigra	Ulmus minor	Buono	AF		Non vernato	1699421	4926098	RINAF1	10/01/17	0,0	-	NO	7898	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non	con obbligo di compensazio	17	, 476,477,514,513,5 12,511,480,479





	Populus alba, Rubus ulmifolius																			essendo individuati carta forestale ER	delibera 549/2012 della Regione Emilia Romagna, Allegato 1		
CN	Altre specie: Quercus robur	NNANB9.jp g	Ulmus minor	Populus nigra	Buono	ANB	-	-	1694741	4928077	CNNANB9	12/01/17	8,0	-	NO	116	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	4	1004,174
CN	_ CI	NNANB38.j pg	Ulmus minor	-	Buono	ANB	-	-	1698020	4926607	CNNANB38	12/01/17	5,0	-	NO	112	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	16	166,169,168,167
CN	Altre specie: Robinia pseudoacacia , Acer campestre, Populus alba, Ulmus minor	NNAF3.jpg	Populus nigra	Salix alba	Buono	AF	10-15	Non	1695442	4927818	CNNAF3	12/01/17	10,0	-	NO	6752	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	5	60,283,269,197,42 4,268,267,29,134,
CN	Altre specie: Populus nigra, Robinia pseudoacacia , Acer negundo	NNANB48.j Pg	Ulmus minor	Sambucus nigra	Buono	ANB	-	-	1697020	4927092	CNNANB48	12/01/17	5,0	-	NO	1978	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	13	236,204,501,42,24
CN	Altre specie: Robinia pseudoacacia , Populus alba, Prunus spinosa	NNANB29.j pg	Populus nigra	Ulmus nigra	Buono	ANB	-	-	1696806	4927251	CNNANB29	12/01/17	6,0	-	NO	2666	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	117,,262,296,,295, 228,
CN	_ CI	NSANB8.jp g	Populus nigra	Ulmus minor	Buono	ANB	-	-	1693920	4928124	CNSANB8	12/01/17	5,0	-	NO	263	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	307
CN	Altre specie: Populus nigro, Acer negundo, Rubus ulmifolius	NNANB13.j pg	Ulmus minor	Populus alba	Buono	ANB	-	-	1695212	4927896	CNNANB13	12/01/17	10,0	-	NO	1388	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	5	60,197,424
CN	Altre specie: CI Ulmus minor, Sambucus nigra	NNANB27.j pg	Populus alba	Robinia pseudoacacia	Buono	ANB	-	-	1696636	4927300	CNNANB27	12/01/17	0,0	-	NO	1196	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città	-	6	117,244,243,298,2 97





																				Metropolitana.			
CN	Altre specie: Tilia spp. Cupressus sempervirens , Laurus nobilis (Ex giardino)	CNNANB11.j pg	Populus alba	Quercus rubra	Buono	ANB	-	-	1694877	4928029	CNNANB11	12/01/17	11,0	-	NO	1623	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	4	322,1005,60,,122, 004,1003,200,
CN	-	CNNANB25.j pg	Ulmus minor	-	Buono	ANB	-	-	1696304	4927463	CNNANB25	12/01/17	4,0	-	NO	1327	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	252,251,250,416, ⁷ 17
CN	-	CNNANB6.jp g	Populus nigra	Ulmus minor	Buono	ANB	-	-	1694537	4928149	CNNANB6	12/01/17	4,0	-	NO	190	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	4	155
CN	Sembra un arbusteto abbastanza rado	CNNANB17.j pg	Ulmus minor	Acer campestre	Buono	ANB	-	-	1695856	4927655	CNNANB17	12/01/17	2,0	-	NO	103	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Arbusteti" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica autorizzazione rilasciata dalla Città Metropolitana.	-	6	280,279
CN	E' un arbusteto	CNNANB23.j pg	Ulmus minor	-	Buono	ANB	-	-	1696251	4927492	CNNANB23	12/01/17	4,0	-	NO	74	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Arbusteti" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica autorizzazione rilasciata dalla Città Metropolitana.	-	6	250
CN	-	CNSANB2.jp g	Populus nigra	Acer campestre	Buono	ANB	-	-	1693382	4928050	CNSANB2	12/01/17	7,0	-	NO	203	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	302
CN	Altre specie: Ulmus minor, Sambucus nigra	CNNANB4.jp g	Acer campestre	Acer negundo	Buono	ANB	-	-	1693650	4928197	CNNANB4	12/01/17	5,0	-	NO	383	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	325,327
CN	Policormico	CNNANB15.j pg	Morus spp.	-	Buono	ANB	-	-	1695731	4927690	CNNANB15	12/01/17	3,0	-	NO	80	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	242
CN	-	CNNANB21.j pg	Robinia pseudoacacia	Spartium junceum	Buono	ANB	-	-	1696187	4927521	CNNANB21	12/01/17	4,0	-	NO	317	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	6	,134,277,276,





CN	Altre specie: Acer campestre, Prunus cerasifera	CNNANB2.jp	Populus nigra	Ailanthus altissima	Buono	ANB	-	-	1693422	4928189	CNNANB2	12/01/17	7,0	-	NO	401	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città	-	3	329,387
CN	Altre specie: Morus spp. Sambucus nigra	CNNANB31.j	Ulmus minor	Robinia pseudoacacia	Buono	ANB	-	-	1696906	4927154	CNNANB31	12/01/17	3,0	-	NO	788	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Metropolitana. PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	13	236,380,42
CN	-	CNNANB45.j	Ulmus minor	Rubus ulmifolius	Buono	ANB	-	-	1699099	4926211	CNNANB45	12/01/17	4,0	-	NO	998	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	17	487,485
CN	-	CNSANB6.jp	Ailanthus altissima	Robinia pseudoacacia	Buono	ANB	-	-	1693746	4928113	CNSANB6	12/01/17	4,0	-	NO	296	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	321,314,108,305,6 0
RI	-	RISANB5.jpg	Rubus ulmifolius	-	Buono	ANB	-	-	1699436	4926020	RISANB5	10/01/17	0,0	-	NO	404	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.		17	491
CN	-	CNNANB33.j	Ulmus minor	-	Buono	ANB	-	-	1697597	4926782	CNNANB33	12/01/17	3,0	-	NO	69	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	15	197
RI	Altre specie: Populus nigra, Spartium junceum, Rubus ulmifolius	RINANB2.jpg	Robinia pseudoacacia	Ulmus minor	Buono	ANB	-	-	1699259	4926270	RINANB2	10/01/17	0,0	-	NO	2275	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	17	478,,476,
CN	Altre specie: Ulmus minor, Sambucus nigra	CNNAF4.jpg	Populus alba	Robinia pseudoacacia	Buono	AF	10-15	Non overnato	1696088	4927562	CNNAF4	12/01/17	11,0	-	NO	4887	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	6	134,285,280,279
CN	Altre specie: Populus alba, Robinia pseudoacacia , Acer	CNNANB47.j	Populus nigra	Ulmus minor	Buono	ANB	-	-	1695095	4927943	CNNANB47	12/01/17	7,0	-	NO	1968	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città	-	5	194,193,60





				1																		
	negundo																		Metropolitana.			
CN	-	CNSANB4.jp g	Acer negundo	-	Buono	ANB	-	- 16938	34 4928	77 CNSANB4	12/01/17	3,0	-	NO	143	Bologna	San Lazzaro di Savena		PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	3	302,371
CN	-	CNNANB35.j pg	Ulmus minor	-	Buono	ANB	-	- 16977	03 4926	'57 CNNANB35	12/01/17	4,0	-	NO	273	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	15	201,202
CN	Altre specie: Populus alba, Robinia pseudoacacia , Acer negundo, Morus nigra	CNNAF6.jpg	Ulmus minor	Sambucus nigra	Buono	AF	10-15	on 16972 ernato	93 4926	49 CNNAF6	12/01/17	5,0		NO	4527	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Soprasuoli Boschivi" appartenenti alle "Aree Forestali" ai sensi del Titolo IX, con caratteri di area forestale pur non essendo individuati carta forestale ER	compensazio ne come da delibera 549/2012	13	42,217,216,338,21 3
CN	-	CNNANB41.j pg	Ulmus minor	Robinia pseudoacacia	Buono	ANB	-	- 16988	57 49264	01 CNNANB41	12/01/17	3,0	-	NO	110	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.	-	16	,49,188
CN	Altre specie: Robinia pseudoacacia , Acer negundo, Juglans regia, Ligustrum ovalifolium. Abbondante presenza di Phragmites australis	CNNANB37.j pg	Ulmus minor	Populus nigra	Buono	ANB	-	- 16978	13 4926	40 CNNANB37	12/01/17	7,0	-	NO	1798	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Aree forestali" ai sensi del Titolo IX. Per l'espianto è necessaria specifica comunicazione alla Città Metropolitana.		15	213,212,143,215,3 07
CN	Policormico	CNNPS1.jpg	Acer campestre	-	Buono	PS	-	- 16938	62 4928	90 CNNPS1	12/01/17	4,0	9	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	-	3	327
CN	Policormico	CNNPS12.jpg	Acer campestre	-	Buono	PS	-	- 1694	23 4928	62 CNNPS12	12/01/17	3,5	9	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	-	4	1001
CN	-	CNNPS15.jpg	Acer campestre	-	Buono	PS	-	- 1694	69 4928	49 CNNPS15	12/01/17	3,5	11	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	-	4	1001
CN	Policormico	CNNPS17.jpg	Acer negundo	-	Buono	PS	-	- 16948	16 4928	42 CNNPS17	12/01/17	3,5	8	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20	-	4	1004





																cm.		
CN	-	CNNPS18.jpg Ulmus minor	- Buono	PS -	- 1695708	4927698	CNNPS18	12/01/17	2,5	7	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	270
CN	Policormico	CNNPS19.jpg Ulmus minor	- Buono	PS -	- 1695759	4927694	CNNPS19	12/01/17	3,0	8	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	280
CN	Policormico	CNNPS20.jpg Populus nigra	- Buono	PS -	- 1695858	4927646	CNNPS20	12/01/17	5,0	7	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	280
CN	Policormico	CNNPS21.jpg Ulmus minor	- Buono	PS -	- 1696229	4927491	CNNPS21	12/01/17	2,5	8	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	250
CN	-	CNNPS22.jpg Juglans regia	- Buono	PS -	- 1696230	4927504	CNNPS22	12/01/17	4,0	25	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	6	250
CN		CNNPS24.jpg Prunus spp.	- Buono	PS -	- 1696255	4927478	CNNPS24	12/01/17	3,0	27	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	6	250
CN	Policormico	CNNPS28.jpg Prunus cerasifera	- Buono	PS -	- 1696406	4927426	CNNPS28	12/01/17	6,0	11	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	252
CN	Policormico	CNNPS29.jpg Populus nigra	- Buono	PS -	- 1696735	4927236	CNNPS29	12/01/17	7,0	14	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	296
CN	-	CNNPS32.jpg Morus nigra	- Buono	PS -	- 1697093	4927045	CNNPS32	12/01/17	4,0	27	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	13	240





CN -	CNNPS34.jpg	Morus nigra	- Bu	no PS	;	1697439	4926876 CNNPS3	4 12/01/17	8,0	24	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 13 220 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN -	CNNPS37.jpg	Juglans regia	- Bu	no PS	;	1697494	4926845 CNNPS3	7 12/01/17	3,0	11	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN -	CNNPS35.jpg	Morus nigra	- Bu	no PS	; <u>-</u> -	1697460	4926867 CNNPS3	5 12/01/17	7,0	27	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 13 220 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN -	CNNPS38.jpg	Prunus avium	- Bu	no PS	;	1697524	4926831 CNNPS3	8 12/01/17	5,0	25	No		Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 13 215 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN -	CNSPS1.jpg	Celtis australis	- Bu	no PS	;	1693404	4928052 CNSPS1	12/01/17	5,0	10	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN -	CNSPS13.jpg	Salix alba	- Bu	no PS		1693590	4928119 CNSPS1:	3 12/01/17	4,0	16	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN -	CNSPS12.jpg	Salix alba	- Bu	no PS		1693610	4928127 CNSPS1:	2 12/01/17	5,0	18	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN -	CNSPS10.jpg	Populus alba	- Bu	no PS	·	1693597	4928091 CNSPS10	0 12/01/17	5,0	13	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN -	CNSPS2.jpg	Juglans regia	- Bu	no PS		1693411	4928053 CNSPS2	2 12/01/17	4,5	21	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Artt 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di 1:1 con un





																		esemplare di almeno 3 m di autorizzazione al comune. altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN	-	CNSPS4.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS	 1693417	4928061	CNSPS4	12/01/17	5,0	13	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	s	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNSPS5.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS	 1693420	4928062	CNSPS5	12/01/17	4,0	9	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNSPS6.jpg	Prunus cerasifera	-	Buono	PS	 1693450	4928061	CNSPS6	12/01/17	5,0	16	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	s	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNSPS7.jpg	Celtis australis	-	Buono	PS	 1693469	4928063	CNSPS7	12/01/17	5,0	16	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNSPS14.jpg	Robinia pseudacacia	-	Buono	PS	 1693649	4928104	CNSPS14	12/01/17	4,0	7	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNSPS16.jpg	Prunus avium	-	Buono	PS	 1693656	4928097	CNSPS16	12/01/17	5,0	25	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 3 302 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN	Policormico	CNSPS17.jpg	Robinia pseudacacia	-	Buono	PS	 1693674	4928109	CNSPS17	12/01/17	7,0	13	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	Policormico	CNSPS18.jpg	Acer campestre	-	Buono	PS	 1693675	4928100	CNSPS18	12/01/17	5,0	9	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	Policormico. C'è un'altro fusto diam 10 h 6	CNSPS19.jpg	Acer campestre	-	Buono	PS	 1693684	4928102	CNSPS19	12/01/17	6,0	13	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNNPS42.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS	 1698986	4926257	CNNPS42	12/01/17	11,0	22	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	Art 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20cm. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione. Art 6) Regolamento del verde Comunale. Compensazio 17 485 ni 1:1 con esemplari almeno 4 cm. di diametro





CN	Policormico. Diam 14, h	CNNPS43.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS	 1698987	4926259	CNNPS43	12/01/17	11,0	16	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	17	485
CN	-	CNNPS40.jpg	Robinia pseudocacia	-	Buono	PS	 1697700	4926727	CNNPS40	12/01/17	9,0	10	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	15	230
CN	-	CNNPS39.jpg	Cupressus arizonica	-	Pessimo	PS	 1697623	4926775	CNNPS39	12/01/17	9,0	55	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	Art 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20cm. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione. Art 6) Regolamento del verde Comunale. Compensazio ni 1:1 con esemplari almeno 4 cm. di diametro	15	197
CN	-	CNNPS36.jpg	Morus nigra	-	Buono	PS	 1697473	4926858	CNNPS36	12/01/17	6,0	17	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	13	222
CN	-	CNNPS33.jpg	Celtis australis	-	Buono	PS	 1697404	4926899	CNNPS33	12/01/17	8,0	27	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	13	220
CN	-	CNNPS31.jpg	Morus nigra	-	Buono	PS	 1696817	4927203	CNNPS31	12/01/17	7,0	34	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	13	228
CN	Policormico. Presenza di altri tre fusti: - 1) diam 23 h 4 -2) diam 22 h 5 -3) diam 23 h 5	CNSPS20.jpg	Prunus avium	-	Buono	PS	 1693696	4928103	CNSPS20	12/01/17	5,0	24	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	3	302
CN	-	CNSPS15.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS	 1693652	4928104	CNSPS15	12/01/17	3,0	5	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	302





CN	-	CNSPS3.jpg	Acer negundo	-	Buono	PS	 1693412	4928055	CNSPS3	12/01/17	4,0	11	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm. Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	Policormico	CNNPS6.jpg	Celtis australis	-	Buono	PS	 1693602	4928246	CNNPS6	12/01/17	4,0	11	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNNPS7.jpg	Celtis australis	-	Buono	PS	 1693608	4928239	CNNPS7	12/01/17	4,0	8	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNNPS8.jpg	Juglans regia	-	Buono	PS	 1693592	4928221	CNNPS8	12/01/17	4,0	21	No		Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 3 482 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN	Policormico	CNNPS9.jpg	Juglans regia	-	Buono	PS	 1693598	4928206	CNNPS9	12/01/17	6,0	20	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 3 327 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN	-	CNNPS10.jpg	Celtis australis	-	Buono	PS	 1693586	4928205	CNNPS10	12/01/17	5,0	11	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	Policormico	CNNPS2.jpg	Celtis australis	-	Buono	PS	 1693571	4928194	CNNPS2	12/01/17	5,0	11	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
CN	-	CNNPS3.jpg	Celtis australis	-	Buono	PS	 1693566	4928194	CNNPS3	12/01/17	5,0	21	No		Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 3 327 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN	-	CNNPS4.jpg	Juglans regia	-	Buono	PS	 1693550	4928186	CNNPS4	12/01/17	4,0	15	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del - 3 327 verde Comunale. Pianta non





					_					tutelata diam. fusto < 20 cm.		
CN -	CNNPS5.jpg Populus nigra	- Buono	PS	1693527 4928236 CNN	NPS5 12/01/17	3,0 1	13 No	- Bologn	San Lazzaro di Savena	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	398
CN Policormico	CNNPS13.jpg Acer campestre	- Buono	PS	1694526 4928161 CNN	NPS13 12/01/17	5,0 1	18 No	- Bologna	San Lazzaro di Savena	Art 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. N Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	4	1001
CN -	CNNPS11.jpg Acer campestre	- Buono	PS	1694448 4928178 CNN	NPS11 12/01/17	4,0 2	27 No	- Bologna	San Lazzaro di Savena	Artt 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. N Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	4	155
CN Policormico	CNNPS14.jpg Populus nigra	- Buono	PS	1694557 4928143 CNN	NPS14 12/01/17	7,0 1	16 No	- Bologna	San Lazzaro di Savena	Artt 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. N Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	4	155
Ciliegio CN sommerso dal rovo.	CNNPS16.jpg Prunus avium	- Buono	PS	1694638 4928121 CNN	NPS16 12/01/17	7,0 3	35 No	- Bologna	San Lazzaro di Savena	Artt 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. N Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.	4	1007
CN -	CNNPS23.jpg Juglans regia	- Buono	PS	1696228 4927503 CNN	NPS23 12/01/17	3,0 1	10 No	- Bologna	San Lazzaro di Savena	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	250
CN -	CNNPS25.jpg Quercus robur	- Buono	PS	1696327 4927463 CNN	NPS25 12/01/17	6,0 2	26 No	- Bologna	San Lazzaro di Savena	N Artt 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, Sostituzione	6	252





					previa richiesta di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN - CNNPS26.jpg	Quercus - Buono PS	S 1696333	4927460 CNNPS26 12/01/17 7,0	37 No - Bologna San Lazzaro di Savena N	Artt 3 e 7 F) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 6 252 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN - CNNPS27.jpg	Quercus - Buono PS	S 1696342	4927456 CNNPS27 12/01/17 7,0	41 No - Bologna San Lazzaro di Savena N	Art 8) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20 cm. Abbattimento consentito per prevalenti interessi pubblici, previa richiesta di autorizzazione al comune. Art 8) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 con un 6 252 esemplare di almeno 3 m di altezza e diam. del fusto > 16 cm.
CN - CNNPS30.jpg	Juglans regia - Buono PS	S 1696741	4927247 CNNPS30 12/01/17 3,5	15 No - Bologna San Lazzaro di Savena N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.
RI Policormico RISPS11.jpg	Robinia - Buono PS	S 1699319	4926020 RISPS11 10/01/17 6,0	7 No - Bologna Ozzano dell'Emilia S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 17 820 20cm.
RI - RISPS1.jpg	Salix alba - Buono PS	S 1699147	4925890 RISPS1 10/01/17 5,0	16 No - Bologna Ozzano dell'Emilia S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 17 812 20cm.
RI - RISPS2.jpg	Salix alba - Buono PS	S 1699148	4925892 RISPS2 10/01/17 5,0	11 No - Bologna Ozzano dell'Emilia S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 17 812 20cm.
RI - RISPS5.jpg	Populus nigra - Buono PS	S 1699204	4925910 RISPS5 10/01/17 4,0	11 No - Bologna Ozzano dell'Emilia S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 17 815 20cm.
RI - RISPS4.jpg	Ulmus minor - Buono PS	S 1699202	4925908 RISPS4 10/01/17 4,0	13 No - Bologna Ozzano dell'Emilia S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 17 815 20cm.
RI - RISPS3.jpg	Prunus - Buono PS	S 1699201	4925907 RISPS3 10/01/17 3,0	5 No - Bologna Ozzano dell'Emilia S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 17 815 20cm.
RI - RISPS6.jpg	Populus nigra - Buono PS var. Italica	S 1699228	4925933 RISPS6 10/01/17 5,0	9 No - Bologna Ozzano dell'Emilia S	Artt 3 e 6 A) Regolamento - 17 815 del verde Comunale. Pianta





																				non tutelata diam. fusto < 20cm.			
RI	-	RISPS8.jpg	Prunus avium	-	Buono	PS	-	-	1699302	4926013	RISPS8	10/01/17	5,0	9	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	s	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	820
RI	-	RISPS7.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS	-	-	1699300	4926012	RISPS7	10/01/17	5,0	8	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	820
RI	-	RISPS9.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS	-	-	1699300	4926016	RISPS9	10/01/17	6,0	9	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	820
RI	-	RISPS13.jpg	Populus alba	-	Buono	PS	-	-	1699302	4926035	RISPS13	10/01/17	8,0	19	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	820
RI	-	RISPS12.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS	-	-	1699326	4926025	RISPS12	10/01/17	5,0	11	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	820
RI	-	RISPS10.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS	-	-	1699313	4926006	RISPS10	10/01/17	6,0	15	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	820
RI	-	RISPS15.jpg	Acer negundo	-	Buono	PS	-	-	1699389	4926031	RISPS15	10/01/17	6,0	9	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	491
RI	-	RISPS16.jpg	Salix alba	-	Buono	PS	-	-	1699402	4926036	RISPS16	10/01/17	11,0	18	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	491
RI	-	RISPS17.jpg	Prunus cerasifera	-	Buono	PS	-	-	1699414	4926030	RISPS17	10/01/17	6,0	10	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	-	17	491
RI		RISPS20.jpg	Quercus robur	-	Buono	PS	-	-	1699480	4926002	RISPS20	10/01/17	7,0	26	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20cm. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione.	del verde Comunale. Compensazio ni 1:1 con	17	491
RI	Policormico. Due polloni: diam 18, h 6 / diam 31, h 10	RISPS18.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS	-	-	1699465	4926014	RISPS18	10/01/17	12,0	32	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	s	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta tutelata diam. fusto > 20cm. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva	del verde Comunale. Compensazio ni 1:1 con esemplari	17	491
																				autorizzazione.	almeno 4 cm. di diametro		





																			del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.			
RI	-	RISPS14.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS		1699354	4926059	RISPS14	10/01/17	7,0	16	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	17	7	491
CN	-	CNNPS41.jpg	Juglans regia	-	Buono	PS		1697701	4926731	CNNPS41	12/01/17	7,0	19	No	-	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	Artt 3 e 6 A) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20cm.	15	5	230
CN	-	CNSPS24.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS		1693894	4928123	CNSPS24	12/01/17	4,0	13	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	i	307
CN	Popicormico	CNSPS23.jpg	Salix alba	-	Buono	PS	-	1693880	4928123	CNSPS23	12/01/17	3,0	8	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	3	307
CN	Policormico	CNSPS22.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS	-	1693856	4928130	CNSPS22	12/01/17	6,0	9	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	3	307
CN	-	CNSPS21.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS		1693830	4928128	CNSPS21	12/01/17	5,0	18	No	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	3	307
CN	Area di cantiere	CNSPS8.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS		1693500	4928074	CNSPS8	12/01/17	7,0	15	NO	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	3	302
CN	Area di cantiere	CNSPS9.jpg	Ulmus minor	-	Buono	PS		1693507	4928070	CNSPS9	12/01/17	5,0	11	NO	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	3	3	302
CN	Area di cantiere	CNSPS25.jpg	Populus nigra	-	Buono	PS		1695582	4927603	CNSPS25	12/01/17	5,0	18	NO	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	-		strade
CN	Area di cantiere	CNSPS26.jpg	Corylus avellana	-	Buono	PS		1695589	4927569	CNSPS26	12/01/17	3,0	10	NO	-	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	6	i	390
CN		CNNFL14.jpg	Acer campestre	-	Buono	FL		1698673	4926380	CNNFL14	12/01/17	0,0	0	NO	95	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.Artt 3- 6 e 29). Regolamento del verde Comunale. Piante tutelate. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione Regolame del verde Comunal Sostituzio 1:1 delle	er o o ia a a cition ttà ana) ntto e e e nne	6	91





																	piante abbattute.		
CN	CNNFL2.jpg	Ulmus minor	uercus Buono robur	FL	 1693241	4928242	CNNFL2	12/01/17	3,0	0	NO	21	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.	PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana	2	24
CN Poli	icormico CNNFL7.jpg	Morus spp.	- Buono	FL	 1695852	4927641	CNNFL7	12/01/17	3,0	0	NO	12	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.	PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana	6	280
CN e ta	pabilment agliato di CNNFL8.jpg ecente	Ailanthus altissima Ulmi	us minor Buono	FL	 1695951	4927619	CNNFL8	12/01/17	2,0	0	NO	35	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.	PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana	6	280
CN	CNNFL9.jpg	Robinia pseudoacacia Ulmi	us minor Buono	FL	 1696356	4927431	CNNFL9	12/01/17	3,0	0	NO	15	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.	PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana	6	252
CN	CNNFL10.jpg	Quercus robur Ulmi	us minor Buono	FL	 1696366	4927444	CNNFL10	12/01/17	4,0	0	NO	11	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.	PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana	6	252
RI	RISFL2.jpg	Ulmus minor	- Buono	FL	1699249	4925951	RISFL2	10/01/17	4,0	7	NO	27	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.Artt 3- 6 e 29). Regolamento del verde Comunale. Piante tutelate. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione	30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana	17	815





RI		RISFL1.jpg	Ulmus minor	-	Buono	FL	-	-	1699285	4925987	RISFL1	10/01/17	4,0	5	NO	28	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.Artt 3- 6 e 29). Regolamento del verde Comunale. Piante tutelate. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione	specifica comunicazion e alla Città Metropolitana . Art 29) Regolamento del verde	17	815
CN		CNSPF2.jpg	Acer negundo	-	Buono	PF	-	-	1695003	4927914	CNSPF2	12/01/17	4,0	12	NO	27	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	_	5	205
CN	Area di cantiere	CNSPF1.jpg	Juglans regia	-	Buono	PF	-	-	1695520	4927551	CNSPF1	12/01/17	3,0	10	NO	8	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	_	-	strada
CN	filare	CNNFL4.jpg	Populus nigra	-	Buono	PF	-	-	1696853	4927260	CNNFL4	12/01/17	15,0	35	NO	-	во	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Piante tutelate. Alberi con fusto di diametro > 20 cm (circ. 63 cm). Autorizzazione rilasciata dall'amministrazione comunale.	(Art.3)	6	135
CN	Altre specie: Robinia pseudoacacia	CNNPF1.jpg	Acer campestre	Ulmus minor	Buono	PF	-	-	1693165	4928239	CNNPF1	12/01/17	3,0	9	NO	119	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	_	2	24,746,593,
CN	Altre specie: Thuja occidentalis, Juglans nigra	CNNFL3.jpg	Acer campestre	Sambucus nigra	Buono	FL	-	-	1693363	4928198	CNNFL3	12/01/17	0,0	0	NO	30	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.	PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana	3	390,389,331
CN		CNSPF3.jpg	Acer negundo	Populus nigra	Buono	PF	-	-	1693630	4928020	CNSPF3	12/01/17	4,0	11	NO	30	Bologna	San Lazzaro di Savena	S	Art 3) Regolamento del verde Comunale. Pianta non tutelata diam. fusto < 20 cm.	_	3	568,371
CN	Altre specie: Celtis australis	CNNFL5.jpg	Acer negundo	Ulmus minor	Buono	FL	-	-	1695026	4927977	CNNFL5	12/01/17	4,0	0	NO	39	Bologna	San Lazzaro di Savena	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.	30/81: per	5	194,193





												e alla Città		
												Metropolitana .		
CN	CNNFL6.jpg	Acer Ulmus minor Buo	o FL	1695724	4927707 CNNFL6	12/01/17 1,5	0	NO	57 Bologr	a San Lazzaro di Savena	PMPF LR 30/81 "Formazio lineari" appartenenti al "aree forestali" ai sensi d Titolo IX.	necessaria le specifica	6	242,270,280
CN	Area di cantiere CNSFL1.jpg	Populus nigra Crataegus monogyna Buo	o FL	1695623	4927566 CNSFL1	12/01/17 2,5	0	NO	10 Bologr	ia San Lazzaro di Savena	PMPF LR 30/81 "Formazio lineari" appartenenti al "aree forestali" ai sensi d Titolo IX.	necessaria le specifica	6	390,
CN	CNNFL11.jpg	Robinia - Buo	o FL	1696582	4927318 CNNFL11	12/01/17 3,0	0	NO	15 Bologr	a San Lazzaro di Savena	PMPF LR 30/81 "Formazio lineari" appartenenti al "aree forestali" ai sensi d Titolo IX.	necessaria le specifica	6	194,298
CN	CNNFL12.jpg	Robinia - Buo pseudoacacia - Buo	o FL	1697441	4926861 CNNFL12	12/01/17 3,0	0	NO	102 Bologr	a San Lazzaro di Savena	PMPF LR 30/81 "Formazio lineari" appartenenti al "aree forestali" ai sensi d Titolo IX.	necessaria le specifica	13	220,222
CN	CNNPF13.jpg	Robinia Ulmus minor Buo	o PF	1698269	4926520 CNNPF13	12/01/17 5,0	18	NO	26 Bologr	a Ozzano dell'Emilia	Artt 3 e 6 A) Regolamen del verde Comunale. Pian non tutelata diam. fusto 20cm.	a _	16	177,
CN	CNSFL2.jpg	Populus nigra Populus alba Buo	o FL	1698387	4926398 CNSFL2	12/01/17 15,0	0	NO	279 Bologn	a Ozzano dell'Emilia	PMPF LR 30/81 "Formazio lineari" appartenenti al "aree forestali" ai sensi di Titolo IX.Artt 3- 6 e 29 Regolamento del vero Comunale. Piante tutelat Abbattimento consentito pipubblica utilità previocomunicazione e successiva autorizzazione	le specifica el comunicazion). e alla Città le Metropolitana e Art 29) Regolamento del verde	16	179,192,,181,512





Siepe arborata cor Paliurus RI spina christi Rosa canina Rubus ulmifolius	RINFL1.jpg	Robinia Acer pseudoacaia campestre	Buono	FL -	- 16	99334 4926370	RINFL1	10/01/17	0,0	0	NO	271	Bologna	Ozzano dell'Emilia	N	PMPF LR 30/81 "Formazioni lineari" appartenenti alle "aree forestali" ai sensi del Titolo IX.Artt 3- 6 e 29). Regolamento del verde Comunale. Piante tutelate. Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana . Art 29) Regolamento del verde Comunale. Sostituzione 1:1 delle piante abbattute.	17 36,308,
Presenza di RI Acer negundo	RISFL3_A_B. jpg	Populus nigra Ulmus minor	Buono	FL -	- 16	99257 4926078	RISFL3	10/01/17	0,0	0	NO	101	Bologna	Ozzano dell'Emilia	S	PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana . Art 29) Abbattimento consentito per pubblica utilità previa comunicazione e successiva autorizzazione PMPF LR 30/81: per l'espianto necessaria specifica comunicazion e alla Città Metropolitana . Art 29) Regolamento del verde comunicazione e successiva autorizzazione Sostituzione 1:1 delle piante abbattute.	17 489,820





ALLEGATO 2: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



CNNAF1.JPG CNNAF2.JPG





CNNAF3.JPG CNNAF4.JPG





CNNAF5.JPG CNNAF6.JPG

Censimento del verde - Doc foto

- 1 -





CNNAF7.jpg

CNNANB1.JPG



CNNANB2.JPG



CNNANB3.JPG



CNNANB4.JPG



CNNANB5.JPG



CNNANB6.JPG

CNNANB7.JPG







CNNANB9.JPG



CNNANB10.JPG



CNNANB11a.JPG



CNNANB11b.JPG



CNNANB12a.JPG



CNNANB12b.JPG



CNNANB13.JPG



CNNANB14.JPG



CNNANB15.JPG



CNNANB16.JPG



CNNANB17.jpg



CNNANB18.JPG



CNNANB19.JPG



CNNANB20.JPG



CNNANB21.JPG



CNNANB22.JPG



CNNANB23.JPG



CNNANB24.JPG



CNNANB25a.JPG



CNNANB25b.JPG



CNNANB26.JPG



CNNANB27.JPG



CNNANB28.JPG



CNNANB29.JPG



CNNANB30.JPG



CNNANB31.JPG



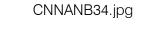
CNNANB32.JPG





CNNANB33.jpg







CNNANB36.jpg



CNNANB37a.jpg







CNNANB38.JPG CNNANB39.jpg





CNNANB40.JPG CNNANB41.jpg





CNNANB42.JPG
Censimento del verde - Doc foto

CNNANB43.jpg





CNNANB44.jpg



CNNANB45.jpg



CNNANB46.JPG



CNNANB47.JPG



CNNFL2.JPG

CNNANB48.JPG Censimento del verde - Doc foto



CNNFL3.JPG CNNFL4.JPG





CNNFL5.JPG CNNFL6.JPG





CNNFL7.JPG

Censimento del verde - Doc foto

CNNFL8.jpg















CNNFL14.jpg

Censimento del verde - Doc foto

CNNPF1.JPG



CNNPF13.JPG

CNNPS1-2-3.JPG



CNNPS4.JPG



CNNPS5.JPG



CNNPS6.JPG



CNNPS7.JPG



CNNPS8.JPG





CNNPS10.JPG



CNNPS11.JPG





CNNPS13.JPG



CNNPS14.JPG



CNNPS15.JPG



CNNPS16.JPG



CNNPS17.JPG



CNNPS18.JPG



CNNPS19.jpg



CNNPS20.JPG



CNNPS21.JPG



CNNPS22-23.JPG



CNNPS24.JPG



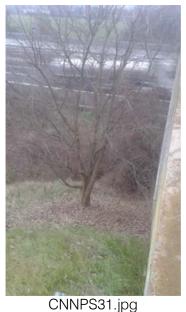


CNNPS26.JPG





CNNPS29.JPG





CNNPS28.JPG



CNNPS30.JPG



CNNPS32.JPG



CNNPS33.jpg



CNNPS35.jpg





CNNPS34.jpg



CNNPS36.jpg



CNNPS38.jpg



CNNPS39.jpg



CNNPS41.jpg





CNNPS40.jpg



CNNPS42.jpg



CNSANB1.JPG



CNSANB2.JPG CNSANB3.JPG





CNSANB4.JPG CNSANB5.JPG





CNSANB6.JPG CNSANB7.JPG

Censimento del verde - Doc foto



CNSANB8.JPG



CNSFL1.JPG



CNSFL2.jpg



CNSPF1.JPG



CNSPF2.jpg



CNSPF3.jpg



CNSPS1.JPG



CNSPS2-3.JPG



CNSPS4-5.JPG



CNSPS6.JPG





CNSPS8.JPG



CNSPS9.JPG



CNSPS10.JPG



CNSPS11.JPG



CNSPS12.JPG



CNSPS13.JPG





CNSPS15.JPG



CNSPS17.JPG



CNSPS19.JPG



CNSPS16.JPG



CNSPS18.JPG



CNSPS20.JPG



CNSPS21.jpg



CNSPS22.jpg



CNSPS23-24.jpg



CNSPS25.JPG



CNSPS26.JPG



RINAF1.jpg





RINANB1.jpg RINANB2.jpg





RINFL1.jpg RISAF1.jpg





RISANB2.jpg
Censimento del verde - Doc foto

RISANB3.jpg





RISFL1.jpg RISFL2.jpg





RISFL3_a.jpg



RISPS1.jpg

RISFL3_b.jpg



RISPS2.jpg



RISPS3.jpg



RISPS5.jpg





RISPS4.jpg



RISPS6.jpg



RISPS8.jpg



RISPS9.jpg



RISPS11.jpg





RISPS10.jpg



RISPS12.jpg



RISPS15.jpg



RISPS16.jpg



RISPS19.jpg



RISPS18.jpg



RISPS20.jpg