BILANCIO DEL VERDE 2014[1]

Il Comune di San Donato è caratterizzato da una notevole presenza di verde, sia agrario che urbano. Infatti sui 12.500 kmq. che costituiscono il territorio, 7.700 sono a destinazione agricola, compresi nel Parco Agricolo Sud Milano, mentre circa 1.500 kmq costituiscono verde pubblico usufruibile dall'intera collettività. Anche la presenza di aree "boscate" pari a 0,7 kmq rappresenta un dato particolarmente significativo.
Le aree gioco attrezzate sono 23 (di cui 6 all'interno delle scuole) mentre le aree cani presenti sul territorio sono 10.

L'attività dello Sportello del Verde ha portato, nel rispetto del regolamento del verde, all'abbattimento con motivazioni diverse (legate allo stato di salute e/o alla stabilità delle piante) di 279 alberi in aree private, sostituiti con nuove piantumazioni.

Proseguita l'attività di manutenzione del verde sul territorio comunale come da calendario previsto nell'attuale contratto. Sono stati effettuati sopralluoghi bisettimanali di verifica sugli interventi svolti e su segnalazioni dei cittadini.

<u>Attività Extra Ordinarie</u>

- In aggiunta a tutte le attività manutentive ordinarie previste dal contratto in essere nel corso del 2014:
- Interventi di manutenzione straordinaria di potatura, abbattimenti, rimozione del sottobosco e di messa in sicurezza della viabilità stradale del collegamento tra via gela e il gattile;
- Interventi di manutenzione straordinaria a seguito di analisi del vta del percorso del Bosco tre palle, consistenti nella potatura e degli abbattimenti dei Pioppi neri esistenti;
- Interventi di manutenzione straordinaria della Bocciofila di via Maritano;
- Interventi di manutenzione straordinaria a seguito di analisi del vta di via Ravenna, consistenti nella potatura e degli abbattimenti delle robinie presenti lungo i filari su strada;
- Interventi di manutenzione straordinaria a seguito di ordinanza Enac per la messa in sicurezza delle aree dell'Oasi Ecologica Levadina e degli Orti Comunali atta a garantire il traffico aereo dell'aereoporto di Linate;
- Realizzazione di staccionata in via pascoli, lungo canale scolmatore, in prossimità dell'ingresso della pista ciclabile San Donato Milanese - San Giuliano Milanese;
- Rimozione e fornitura e posa nuova Staccionata traversa via Leopardi;
- Intervento di manutenzione straordinaria della staccionata di via Grandi e messa in sicurezza e interventi di manutenzione straordinaria del ponte ciclo pedonabile della Strada Comunale Bagnolo Sorigherio;
- Fornitura e posa di panchine e di panche tavolo lungo il territorio comunale;
- Chiusura degli interventi di potatura straordinaria del quartiere metanopoli e di via Alcide De Gasperi di olmi e tigli;
- Abbattimento di 8/9 platani affetti da cancro colorato su ordinanza dell'ERSAF;
- Fornitura e posa di 40 essenze tipo Lappen distribuite lungo il terriotorio comunale;
- Fornitura e posa di 247 piantine per alberi dei nuovi nati;
- Rimozione completa dell'arredo urbano, delle attrezzature ludiche vetuste, delle porte da calcio e del verde dell'area a rustico di via Pascoli;
- Fornitura e posa di nuove sedute lungo il perimetro delle vasche di Piazza della Pieve;
- Esecuzione di n°847 VTA sulle essenze presenti sul territorio (di seguito si riportano le relazioni effettuate)

[1] Estratto dalla Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2014, pp. 29-84.

INDAGINI FITOSTATICHE SU ALBERATURE

Verifica delle condizioni fitostatiche di tre esemplari arborei radicati all'interno delL'area verde di Via Triulziana, nel Comune di San Donato Milanese (MI) (stralcio relazione redatta dal Dott. Davide Canepa della Agroservice srl)

IL METODO V.T.A.

Il metodo V.T.A. (Visual Tree Assessment), è stato messo a punto dal prof. Claus Mattheck dell'Università di Karlsruhe in Germania, e si basa sul concetto che i difetti statici interni delle alberature sono solitamente collegati a determinati sintomi esterni: guidato dai principi della biomeccanica, il metodo è basato sull'assioma della tensione costante: se per una qualche azione esterna (ferita, trauma, alterazione parassitaria, ecc.) una zona dell'albero è sottoposta a tensioni maggiori, queste vengono controbilanciate con la formazione di un anello annuale di legno più spesso nella zona maggiormente caricata.

Per la determinazione del rischio di rottura o di schianto secondo il metodo V.T.A., occorre poi basarsi su misurazioni strumentali con caratteristiche di oggettività e ripetitività per valutare l'entità del danno in modo quantitativo.

METODOLOGIA DI LAVORO

Per lo svolgimento delle analisi fitostatiche da eseguirsi sulle alberature i rilevatori si basano sulla procedura indicata nel "Protocollo I.S.A. sulla valutazione di stabilità degli alberi" attribuendo al termine dell'indagine le classi di propensione al cedimento.

Valutazione visiva

Considera le caratteristiche dell'area d'insistenza, le condizioni ambientali in cui l'albero si trova a vivere e lo stato dei singoli soggetti arborei.

L'indagine visiva a carico dei singoli soggetti arborei si basa sull'assioma della tensione costante, secondo il quale qualsiasi struttura, in condizioni ottimali, ha una tensione costante su tutta la superficie. Gli alberi tendono ad assumere una forma rispondente a questo criterio, cercando di realizzare strutture tali che permettano di distribuire omogeneamente le forze a cui è soggetto. Se la situazione di equilibrio viene perturbata, l'albero cerca di porvi rimedio formando localmente anelli annuali più spessi: l'albero infatti non è in grado di demolire in modo attivo le zone non sollecitate, ma solamente di accrescersi nelle zone maggiormente sollecitate, in attesa che lo stato di tensione costante venga ripristinato. Queste costruzioni di riparazione sono sintomo di difetti strutturali: un rigonfiamento, ad esempio,è spesso indicatore della presenza di carie o legno in decadimento.

In particolare quindi l'analisi visiva, rilevando eventuali difetti secondo una divisione per apparati (radici, colletto, fusto, chioma), affronterà aspetti sia biologici che meccanici, che possiamo così riassumere:

Biologici

./ Vitalità (Fogliame, corteccia, ramificazioni)
./ Corpi fruttiferi fungini
./ Collari di abscissione
./ Risposta geotropica (riduzione)
./ Riparazione ferite

Meccanici

Sicurezza della rottura

./ Rigonfiamenti e depressioni
./ Costolature, torsioni
./ Ferite
./ Collari di abscissione
./ Posizioni inclinate
./ Fessure nella corteccia

Sicurezza della stabilità

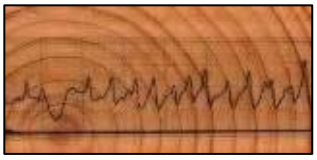
Sintomi dei difetti:

./ Collari radicali
./ Superficie della chioma
./ Formazione rigonfiamenti
./ Fessure del terreno

Indagine strumentale.

L'indagine strumentale viene eseguita sulle alberature che hanno mostrato punti critici, difetti ed anomalie tramite analisi visiva, con lo scopo di descrivere a livello quantitativo i danni o le lesioni presenti.

Le analisi strumentali vengono effettuate, a discrezione del rilevatore, in numero necessario e sufficiente ad ottenere una diagnosi esauriente e documentata, seguendo il criterio del minimo danno per l'albero. Le indagini vengono eseguite con strumenti in grado di fornire dati ripetibili, prevalentemente mediante misurazione della densità del legno con apparecchiature penetrometriche tipo Resistograph.



L'analisi strumentale resistografica in particolare risulta molto efficace nella determinazione della densità del legno, dello spessore del legno residuo sano in prossimità di parti cariate o in degradazione, permette di valutare la presenza e la tenacità di barriere di compartimentazione, spesso permette di individuare cavità occulte e di analizzare la crescita degli anelli annuali.

Classi di propensione al cedimento e validità nel tempo delle analisi.

Scopo delle analisi sopra specificate sarà l'attribuzione di ciascun albero ad una delle seguenti classi di propensione al cedimento:

CLASSE A - trascurabile

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, non manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a cinque anni.

CLASSE B - bassa

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti lievi, riscontrabili con il controllo visivo ed a giudizio del tecnico con indagini strumentali, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero non si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a tre anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico.

CLASSE C - moderata

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali*. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a due anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico. Questa avrà comunque una cadenza temporale non superiore a due anni. Per questi soggetti il tecnico incaricato può progettare un insieme di interventi colturali finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e, qualora realizzati, potrà modificare la classe di pericolosità dell'albero.

** è ammessa una valutazione analitica documentata.*

CLASSE C-D - elevata

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali*. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia drasticamente ridotto. Per questi soggetti il tecnico incaricato deve assolutamente indicare dettagliatamente un insieme di interventi colturali. Tali interventi devono essere finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e devono essere compatibili con le buone pratiche arboricolturali. Qualora realizzati, il

tecnico valuterà la possibilità di modificare la classe di pericolosità dell'albero. Nell'impossibilità di effettuare i suddetti interventi l'albero è da collocare tra i soggetti di classe D.
** è ammessa una valutazione analitica documentata.*

CLASSE D - estrema

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. * Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ormai, quindi, esaurito. Per questi soggetti, le cui prospettive future sono gravemente compromesse, ogni intervento di riduzione del livello di pericolosità risulterebbe insufficiente o realizzabile solo con tecniche contrarie alla buona pratica dell'arboricoltura. Le piante appartenenti a questa classe devono, quindi, essere abbattute. * è ammessa la valutazione analitica documentata.
Il giudizio espresso al termine dell'indagine si limita alla valutazione delle caratteristiche biomeccaniche dell'albero; tuttavia in taluni casi ad affiancare il giudizio e l'attribuzione della classe possono essere esposte considerazioni e valutazioni circa le specifiche situazioni ambientali e di sito, o motivazioni di carattere storico, oltre a specifiche note tecniche da seguire, volte alla riduzione del rischio ed al ripristino nel medio termine di una situazione di equilibrio, evitando ove possibile l'abbattimento del soggetto previa messa in sicurezza dello stesso attraverso operazioni di potatura.

Note operative per la messa in sicurezza degli alberi.

Vengono indicate in maniera esaurientemente descrittiva le operazioni da effettuarsi sulle alberature per la messa in sicurezza, tenendo conto di rispettare un portamento ed una fisionomia naturali e che non siano eccessivamente demolitive. Verranno inoltre indicate le linee guida da seguire per gli interventi futuri di manutenzione.

Glossario della terminologia tecnica comunemente utilizzata per queste indagini

Alburno: parte legnosa del fusto delle piante arboree che circonda la porzione più interna, detta durame.
Branca: grosso ramo che si origina direttamente dal tronco.
Cambio: tessuto vegetale delle piante Gimnosperme e Dicotiledoni situato tra il legno e il floema, responsabile dell'accrescimento degli organi legnosi.
Cancro: lesione necrotica su superfici legnose, spesso delimitata da tessuti di reazione.
Carie: decomposizione dei tessuti legnosi provocata dall'azione fisica ed enzimatica del micelio di funghi lignicoli.
Carie bianca: la carie prodottasi in seguito alla degradazione enzimatica della lignina e dei polisaccaridi. **Carie bruna**: la carie prodottasi in seguito alla degradazione enzimatica della cellulosa ed emicellulosa. **Carpoforo**: la parte appariscente e conosciuta dei funghi superiori che è sede degli organi di riproduzione. **Colletto**: zona situata tra il fusto e le radici principali.
Dendrochirurgia: tecnica di risanamento (ormai superata) di piante arboree con eliminazione della massa legnosa infetta.
Durame: porzione centrale del legno delle piante arboree.
Epigeo: parte della pianta fuori dal terreno.
Filloptosi: caduta delle foglie.
Floema: tessuto vegetale adibito al trasporto della linfa elaborata, detto anche libro.
Iperplasia: sviluppo eccessivo di un organo a seguito dell'aumento del numero delle cellule costituenti l'organo stesso.
Ipogeo: parte della pianta nel terreno.
Marciume basale: disfacimento dei tessuti alla base della pianta.
Marciume radicale: disfacimento confinato dell'apparato radicale.
Microfillia: dimensione ridotta assunta dalle foglie per cause avverse.
Necrosi: alterazione irreversibile che porta alla morte della cellula o del tessuto colpito.
Pollone: ramo proveniente da gemma avventizia che si sviluppa sulle radici, sul tronco e sui grossi rami di molte specie arboree.
Scheletro: porzione del suolo a granulometria superiore ai 2 mm.
Scopazzi: alterazione delle piante, dovute sia ad infezioni virotiche che ad attacchi crittogamici, consistenti in un abnorme proliferazione di rametti fortemente affastellati.
Tumore: escrescenza dovuta alla proliferazione anomala di tessuti a seguito di infezione batterica o fungina o per cause fisiologiche.
Tutore: sostegno di varia natura cui si affida una pianta giovane o incapace di sostenersi spontaneamente.
Xilema: parte legnosa del fascio conduttore delle piante adibita al trasporto ascendente dell'acqua e delle sostanze in essa disciolte (linfa grezza). E' detto anche legno.

Esito controlli

Durante i mesi di Marzo e Aprile 2014 è stato eseguito un ricontrollo di stabilità a carico di diverse alberature appartenenti a specie differenti radicate nel Comune di San Donato Milanese.
Gli esemplari arborei presenti nell'area in oggetto sono stati sottoposti ad analisi visiva, secondo metodo V.T.A., successivamente integrata da approfondimenti strumentali eseguiti con l'ausilio di un dendrodensimetro (IML-Resi PD 4QQ®) al fine di indagare sia le condizioni dei tessuti legnosi sia di valutare la presenza di cavità o fessurazioni interne.

La valutazione di stabilità così effettuata ha permesso di valutare la propensione al cedimento fitostatico legato alle caratteristiche strutturali degli alberi e di individuare le operazioni colturali necessarie a preservare gli esemplari nelle condizioni di maggior sicurezza possibile, nel rispetto delle caratteristiche tipiche della specie e dell'area di insistenza.

Si ricorda che attualmente il metodo V.T.A. rappresenta la tecnica di analisi maggiormente utilizzata in quanto consente di individuare situazioni di rischio potenziale legate alla stabilità degli alberi. Bisogna precisare, tuttavia, che tale controllo fitostatico non permette di fornire una garanzia assoluta di sicurezza per quanto riguarda la possibilità di ribaltamento delle piante. In particolari situazioni, infatti, si possono verificare schianti di alberi dovuti al cedimento della zolla radicale oppure a degradazioni dell'apparato radicale non visibili né indagabili secondo il metodo V.T.A. Eventuali possibili valutazioni a riguardo sono quindi riconducibili alla sola esperienza del professionista e del tecnico valutatore.
Si precisa, inoltre, che le valutazioni espresse si riferiscono al momento dell'indagine; eventuali fenomeni esterni (tempeste, scavi, potature, ecc.) possono modificare le condizioni fitostatiche delle alberature precedentemente indagate.

Nel presente elaborato si illustra sinteticamente l'esito complessivo delle indagini eseguite, mentre per una descrizione dettagliata di ogni singolo albero si rimanda alle schede tecniche di analisi e ai profili dendrodensimetrici eseguiti.

LOCALITA' SOTTOPOSTE A CONTROLLO

- Giardino fronte Municipio
- Via Angelo Moro
- Via Cornegliano
- Via Cupello - Ferrandina
- Via I Maggio
- Via Piadena
- Via Piadena - Santa Barbara
- Via Sergnano
- Via Triulziana
- Via Ripalta
- Via Rodari
- Parco Mattei - Snam
- Via Ravenna
- Scuola Via Kennedy
- Scuola Moro-Rodari
- Scuola Via Agadir
- Scuola M. di Cefalonia
- Scuola di Via Bolgiano
- Scuola di Via Europa
- Scuola di Via della Libertà
- Scuola di Via Gramsci
- Scuola di Via Di Vittorio
- Materna Via Di Vittorio
- Scuola Via M. Greppi
- Scuola Poasco
- Parco Tre Palle

Nelle tabelle riassuntive sotto riportate si osservano gli esiti delle indagini fitostatiche effettuate e gli interventi arboricolturali prescritti.

Esito controlli

Località	Cart.	Tassonomia	Data VTA	Classe di rischio	Altezza	Diametro tronco	Ricontrollo
0004 - Via Moro	384	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	65	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	385	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	13	42	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	386	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	50	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	388	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	41	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	389	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	13	57	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	390	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	15	70	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	391	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	392	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	13	52	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	394	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	47	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	395	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	12	42	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	397	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	13	42	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	398	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	399	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	51	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	400	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	40	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	401	Ulmus pumila	2014-03-06	C - Gravità moderata	14	46	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	402	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	404	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	13	42	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	405	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0004 - Via Moro	406	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	60	Entro 12 mesi
0008 - Via I Maggio	153	Populus nigra	2014-04-09	C - Gravità moderata	18	89.13	Entro 12 mesi
0008 - Via I Maggio	155	Populus nigra	2014-04-09	C - Gravità moderata	20	117.77	Entro 12 mesi

0010 - Via Piadena Santa Barbara	170	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	171	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	51	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	172	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	173	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	33	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	174	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	175	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	176	Ulmus pumila	2014-03-28	D - Gravità estrema	14	55	
0010 - Via Piadena Santa Barbara	178	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	179	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	180	Ulmus carpinifolia	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	54	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	181	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	182	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	13	52	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	183	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	58	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	184	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	54	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	185	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	49	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	186	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	61	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	187	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	37	Entro 12 mesi

0010 - Via Piadena Santa Barbara	188	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	52	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	189	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	190	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	220	57	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	191	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	193	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	42	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	194	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	195	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	54	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	196	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	197	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	185	49	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	198	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	15	49	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	199	Ulmus pumila	2014-03-28	D - Gravità estrema	14	49	
0010 - Via Piadena Santa Barbara	200	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	202	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	203	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	58	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	204	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	33	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	205	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	40	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	206	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	38	Entro 12 mesi

0010 - Via Piadena Santa Barbara	207	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	42	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	208	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	42	Entro 12 mesi
0010 - Via Piadena Santa Barbara	209	Ulmus pumila	2014-03-28	C - Gravità moderata	14	42	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	210	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	10	25	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	211	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	15	40	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	212	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	50	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	213	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	49	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	214	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	215	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	15	42	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	216	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	68	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	217	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	40	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	218	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	17	70	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	219	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	15	40	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	220	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	17	65	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	221	Platanus x acerifolia	2014-03-20	C - Gravità moderata	17	70	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	222	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	68	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	223	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi

0011 - Via Cupello-Ferrandina	224	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	57	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	225	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	57	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	226	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	58	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	227	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	67	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	228	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	68	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	229	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	16	65	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	230	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	61	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	231	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	55	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	232	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	1600	4900	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	233	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	70	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	234	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	52	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	235	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	67	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	236	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	63.66	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	237	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	57	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	238	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	68	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	239	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	61	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	240	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	42	Entro 12 mesi

0011 - Via Cupello-Ferrandina	241	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	36	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	242	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	48	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	243	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	16	38	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	244	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	64	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	245	Platanus spp	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	87	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	246	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	71	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	247	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	17	45	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	248	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	86	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	249	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	16	38	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	250	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	64	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	251	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	60	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	252	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	18	90	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	253	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	254	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	45	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	255	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	61	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	256	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	16	67	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	257	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	52	Entro 12 mesi

0011 - Via Cupello-Ferrandina	258	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	54	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	259	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	16	57	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	260	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	261	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	262	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	262	51	Entro 12 mesi
0011 - Via Cupello-Ferrandina	263	Platanus x acerifolia	2014-03-25	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	407	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	16	50	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	408	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	14	41	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	409	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	16	53	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	410	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	411	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	412	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	413	Ulmus pumila	2014-03-04	D - Gravità estrema	16	46	
0012 - Via Piadena	414	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	14	47	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	415	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	52	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	416	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	16	48	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	417	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	17	52	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	418	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	17	55	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	419	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	18	70	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	420	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	16	46	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	421	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	42	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	422	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi

0012 - Via Piadena	423	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	424	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	16	62	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	425	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	428	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	45	Entro 12 mesi
0012 - Via Piadena	429	Ulmus pumila	2014-03-04	C - Gravità moderata	15	40	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	430	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	431	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	432	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	433	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	50	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	434	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	15	53	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	436	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	75	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	437	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	15	52	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	438	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	5	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	439	Ulmus pumila	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	444	Ulmus pumila	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	51	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	445	Ulmus pumila	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	43	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	446	Ulmus pumila	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	448	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	449	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	450	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	15	54	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	451	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	55	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	452	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	455	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	65	Entro 12 mesi

0013 - Via Sergnano	456	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	460	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	58	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	461	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	58	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	463	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	15	62	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	464	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	13	48	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	465	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	55	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	466	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	467	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	55	Entro 12 mesi
0013 - Via Sergnano	468	Ulmus spp	2014-03-17	C - Gravità moderata	15	62	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	53	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-09	C - Gravità moderata	7	22	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	54	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	8	23	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	55	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	6	22	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	56	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	7	20	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	57	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	7	20	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	59	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	D - Gravità estrema	6	16	
0014 - Via Rodari	60	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	19	19	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	63	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	6	10	Entro 12 mesi
0014 - Via Rodari	64	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	7	8	Entro 12 mesi

0014 - Via Rodari	65	Prunus cerasifera Pissardii	2014-04-10	C - Gravità moderata	7	22	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	67	Acer negundo	2014-03-31	D - Gravità estrema	14	52	
0015 - Via Ripalta	68	Acer negundo	2014-03-31	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	71	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	72	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	73	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	57	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	74	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	68	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	75	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	68	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	76	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	57	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	78	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	79	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	80	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	74	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	81	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	82	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	57	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	84	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	85	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	54	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	86	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	57	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	87	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	88	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	16	48	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	89	Ulmus pumila	2014-03-31	C - Gravità moderata	17	49	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	90	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	17	54	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	92	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	93	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	94	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	95	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	48	Entro 12 mesi

0015 - Via Ripalta	96	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	51	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	98	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	99	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	100	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	51	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	102	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	50	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	103	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	104	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	105	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	106	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	107	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	50	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	108	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	109	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	18		Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	110	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	53	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	111	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	51	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	112	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	112	67	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	113	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	114	Ulmus pumila	2014-04-02	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	115	Ulmus pumila	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	116	Ulmus carpinifolia	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	117	Ulmus pumila	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	53	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	118	Ulmus pumila	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	119	Ulmus pumila	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	120	Ulmus pumila	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	121	Ulmus pumila	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	122	Ulmus pumila	2014-04-07	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi

0015 - Via Ripalta	123	Ulmus carpinifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	19	68	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	124	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	125	Ulmus carpinifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	126	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	127	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	129	Ulmus pumila	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	56	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	130	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	56	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	131	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	132	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	60	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	136	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	137	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	138	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	142	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	5	55	Entro 12 mesi
0015 - Via Ripalta	144	Ulmus spp	2014-04-09	C - Gravità moderata	16	65	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	611	Platanus x acerifolia	2014-03-06	C - Gravità moderata	17	57	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	612	Platanus x acerifolia	2014-03-06	C - Gravità moderata	18	85	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	613	Picea abies	2014-03-06	C - Gravità moderata	16	41	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	614	Picea abies	2014-03-06	C - Gravità moderata	16	49	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	616	0uercus rubra	2014-03-06	C - Gravità moderata	16	61	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	620	Acer pseudoplatanus	2014-03-06	C - Gravità moderata	64	64	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	621	Ulmus spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	17	58	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	622	Ulmus spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	18	61	Entro 12 mesi
0016 - Scuola Kennedy	623	Ulmus spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	6	Entro 12 mesi

0017 - Scuola Moro - Rodari	602	Cedrus deodara	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0017 - Scuola Moro - Rodari	609	Ulmus spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	13	61	Entro 12 mesi
0017 - Scuola Moro - Rodari	610	Ulmus spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	14	84	Entro 12 mesi
0018 - Scuola Agadir	626	Ulmus pumila	2014-03-10	C - Gravità moderata	16	67	Entro 12 mesi
0018 - Scuola Agadir	627	0uercus robur	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0018 - Scuola Agadir	630	Ulmus spp	2014-03-10	C - Gravità moderata	17	73	Entro 12 mesi
0018 - Scuola Agadir	632	Tilia spp	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	54	Entro 12 mesi
0018 - Scuola Agadir	633	Ulmus spp	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	37	Entro 12 mesi
0018 - Scuola Agadir	634	0uercus rubra	2014-03-10	C - Gravità moderata	18	73	Entro 12 mesi
0018 - Scuola Agadir	635	0uercus rubra	2014-03-10	C - Gravità moderata	17	67	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	636	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	45	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	637	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	42	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	640	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	45	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	641	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	642	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	643	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	644	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	50	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	645	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	648	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	16	48	Entro 12 mesi

0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	649	Tilia spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	54	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	650	Acer negundo	2014-03-07	C - Gravità moderata	13	48	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	651	Pinus wallichiana	2014-03-07	C - Gravità moderata	17	50	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	652	Pinus wallichiana	2014-03-07	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	653	Pinus strobus	2014-03-07	C - Gravità moderata	14	38	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	654	Acer negundo	2014-03-07	C - Gravità moderata	12	51	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	657	Acer saccharinum	2014-03-07	C - Gravità moderata	10	40	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	658	Acer negundo	2014-03-07	D - Gravità estrema	11	55	
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	659	Acer negundo	2014-03-07	C - Gravità moderata	12	61	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	660	Acer saccharinum	2014-03-07	C - Gravità moderata	12	54	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	661	Acer negundo	2014-03-07	C - Gravità moderata	12	48	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	662	Ulmus spp	2014-03-07	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	663	Acer saccharinum	2014-03-07	C - Gravità moderata	12	50	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	664	Acer saccharinum	2014-03-09	C - Gravità moderata	11	45	Entro 12 mesi
0019 - Scuola Martiri di Cefalonia	665	Acer negundo	2014-03-09	C - Gravità moderata	12	52	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	666	Acer negundo	2014-03-12	D - Gravità estrema	14	57	
0020 - Scuola Bolgiano	668	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	48	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	669	Acer platanoides	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	51	Entro 12 mesi

0020 - Scuola Bolgiano	670	Acer negundo	2014-03-12	C - Gravità moderata	18	51	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	671	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	672	Acer negundo	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	673	Acer negundo	2014-03-12	C - Gravità moderata	5	54	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	674	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	52	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	675	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	55	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	676	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	18	57	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	677	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	55	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	678	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	18	42	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	679	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	18	52	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	680	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	51	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	681	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	683	Acer negundo	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0020 - Scuola Bolgiano	685	Tilia spp	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	687	Ulmus spp	2014-03-09	C - Gravità moderata	16	48	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	688	Ulmus pumila	2014-03-09	C - Gravità moderata	17	52	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	689	Ulmus spp	2014-03-09	C - Gravità moderata	16	57	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	695	Ulmus spp	2014-03-09	C - Gravità moderata	13	58	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	697	Aesculus hippocastanum	2014-03-09	C - Gravità moderata	15	57	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	698	Cedrus spp	2014-03-09	C - Gravità moderata	16	70	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	701	Cedrus atlantica	2014-03-09	C - Gravità moderata	16	68	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	702	Acer saccharinum	2014-03-09	C - Gravità moderata	15	33	Entro 12 mesi

0021 - Scuola Europa	703	Acer saccharinum	2014-03-09	C - Gravità moderata	15	52	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	704	Acer saccharinum	2014-03-09	C - Gravità moderata	14	31	Entro 12 mesi
0021 - Scuola Europa	705	Acer platanoides	2014-03-09	C - Gravità moderata	11	35	Entro 12 mesi
0022 - Scuola Libertà	708	Acer negundo	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	45	Entro 12 mesi
0022 - Scuola Libertà	710	Acer negundo	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0022 - Scuola Libertà	714	Cedrus atlantica Glauca	2014-03-10	C - Gravità moderata	16	54	Entro 12 mesi
0022 - Scuola Libertà	715	Platanus x acerifolia	2014-03-10	C - Gravità moderata	18	80	Entro 12 mesi
0022 - Scuola Libertà	716	Acer negundo	2014-03-10	C - Gravità moderata	15	57	Entro 12 mesi
0022 - Scuola Libertà	717	Acer negundo	2014-03-10	C - Gravità moderata	13	48	Entro 12 mesi
0022 - Scuola Libertà	718	Betula spp	2014-03-10	C - Gravità moderata	13	29	Entro 12 mesi
0023 - Scuola Gramsci	722	Acer spp	2014-03-09	C - Gravità moderata	8	26	Entro 12 mesi
0023 - Scuola Gramsci	723	Acer pseudoplatanus	2014-03-09	C - Gravità moderata	9	26	Entro 12 mesi
0023 - Scuola Gramsci	725	Acer spp	2014-03-09	D - Gravità estrema	15	38	
0023 - Scuola Gramsci	726	Celtis australis	2014-03-09	C - Gravità moderata	15	64	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	762	Celtis australis	2014-03-10	C - Gravità moderata	12	38	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	767	Sophora japonica	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	768	Sophora japonica	2014-03-10	C - Gravità moderata	11	26	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	769	Sophora japonica	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	771	Acer negundo	2014-03-10	C - Gravità moderata	13	52	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	773	Robinia pseudoacacia	2014-03-10	C - Gravità moderata	11	38	Entro 12 mesi

0024 - Scuola Materna di Vittorio	775	Robinia pseudoacacia	2014-03-10	D - Gravità estrema	9	41	
0024 - Scuola Materna di Vittorio	776	Pinus wallichiana	2014-03-10	C - Gravità moderata	16	51	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	777	Pinus wallichiana	2014-03-10	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	778	Acer negundo	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	57	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	779	Tilia spp	2014-03-10	C - Gravità moderata	16	57	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	780	Acer saccharinum	2014-03-10	C - Gravità moderata	17	73	Entro 12 mesi
0024 - Scuola Materna di Vittorio	781	Acer saccharinum	2014-03-10	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	729	Populus nigra	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	58	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	730	Populus nigra	2014-03-12	C - Gravità moderata	5	58	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	731	Populus nigra	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	67	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	732	Pinus wallichiana	2014-03-12	C - Gravità moderata	14	38	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	733	Pinus wallichiana	2014-03-12	C - Gravità moderata	11	48	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	734	Acer spp	2014-03-12	C - Gravità moderata	12	41	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	739	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	16	58	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	741	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	16	73	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	743	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	16	52	Entro 12 mesi

0025 - Scuola Elementare di Vittorio	744	Tilia spp	2014-03-12	C - Gravità moderata	13	35	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	745	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	70	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	746	Tilia spp	2014-03-12	C - Gravità moderata	5	65	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	749	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	17	76	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	751	Cedrus deodara	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	51	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	752	Platanus x acerifolia	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	38	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	756	Ulmus pumila	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	62	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	758	Ulmus spp	2014-03-12	C - Gravità moderata	16	55	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	760	Ulmus spp	2014-03-12	C - Gravità moderata	15	45	Entro 12 mesi
0025 - Scuola Elementare di Vittorio	761	Ulmus spp	2014-03-12	C - Gravità moderata	16	83	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	782	Pinus wallichiana	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	783	Pinus wallichiana	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	784	Acer negundo	2014-03-13	C - Gravità moderata	13	37	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	785	Acer negundo	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	786	Acer negundo	2014-03-13	C - Gravità moderata	14	37	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	790	Acer spp	2014-03-13	C - Gravità moderata	12	51	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	791	Acer spp	2014-03-13	C - Gravità moderata	15	42	Entro 12 mesi
0026 - Scuola M. Greppi	792	Acer spp	2014-03-13	C - Gravità moderata	15	40	Entro 12 mesi

0026 - Scuola M. Greppi	793	Acer spp	2014-03-13	C - Gravità moderata	13	27	Entro 12 mesi
0027 - Scuola Poasco	803	Acer saccharinum	2014-03-10	C - Gravità moderata	12	26	Entro 12 mesi
0027 - Scuola Poasco	804	Acer spp	2014-03-10	C - Gravità moderata	9	30	Entro 12 mesi
0027 - Scuola Poasco	805	Prunus cerasifera Pissardii	2014-03-10	D - Gravità estrema	10	30	
0027 - Scuola Poasco	806	Acer saccharinum	2014-03-10	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	509	Robinia pseudoacacia	2014-02-28	C - Gravità moderata	14	47.75	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	510	Robinia pseudoacacia	2014-02-28	D - Gravità estrema	14	54.11	
0029 - Via Ravenna	511	Robinia pseudoacacia	2014-02-28	D - Gravità estrema	14	57.3	
0029 - Via Ravenna	512	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	50.93	
0029 - Via Ravenna	513	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	50.93	
0029 - Via Ravenna	514	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	12	41.38	
0029 - Via Ravenna	515	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	63.66	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	516	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	57.3	
0029 - Via Ravenna	517	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	50.93	
0029 - Via Ravenna	518	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	10	44.56	-
0029 - Via Ravenna	519	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	14	50.93	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	520	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	14	60.48	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	521	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	14	57.3	Entro 12 mesi

0029 - Via Ravenna	522	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	48	
0029 - Via Ravenna	523	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	47.75	
0029 - Via Ravenna	524	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	41.38	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	525	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	66.85	
0029 - Via Ravenna	526	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	50.93	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	527	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	63.66	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	528	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	57.3	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	529	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	50.93	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	530	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	63.66	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	531	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	47.75	
0029 - Via Ravenna	532	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	51	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	533	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	47.75	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	534	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	60.48	
0029 - Via Ravenna	535	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	57.3	
0029 - Via Ravenna	536	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	54.11	Entro 12 mesi
0029 - Via Ravenna	537	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	B - Gravità bassa	12	28.65	Entro 24 mesi
0029 - Via Ravenna	538	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	51	

0029 - Via Ravenna	539	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	170	
0029 - Via Ravenna	540	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	60.48	
0029 - Via Ravenna	541	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	14	70.03	
0029 - Via Ravenna	542	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	66.85	
0029 - Via Ravenna	543	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	57.3	
0029 - Via Ravenna	544	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	44.56	
0029 - Via Ravenna	545	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	B - Gravità bassa	11	25.46	Entro 24 mesi
0029 - Via Ravenna	546	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	B - Gravità bassa	12	28.65	Entro 24 mesi
0029 - Via Ravenna	547	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	B - Gravità bassa	11	21.33	Entro 24 mesi
0029 - Via Ravenna	548	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	11	54.11	
0029 - Via Ravenna	549	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	C - Gravità moderata	13	50.93	
0029 - Via Ravenna	550	Robinia pseudoacacia	2014-03-03	D - Gravità estrema	13	79.58	
0030 - Giardino Fronte Municipio	26	Acer saccharinum	2014-03-05	C - Gravità moderata	15	36	Entro 12 mesi
0030 - Giardino Fronte Municipio	27	Acer saccharinum	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	35	Entro 12 mesi
0030 - Giardino Fronte Municipio	28	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0030 - Giardino Fronte Municipio	29	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	50	Entro 12 mesi
0030 - Giardino Fronte Municipio	30	Ulmus pumila	2014-03-05	C - Gravità moderata	14	50	Entro 12 mesi

0030 - Giardino Fronte Municipio	33	Acer saccharinum	2014-03-05	D - Gravità estrema	14	46	
0030 - Giardino Fronte Municipio	34	Acer saccharinum	2014-03-05	C - Gravità moderata	15	48	Entro 12 mesi
0030 - Giardino Fronte Municipio	35	Acer saccharinum	2014-03-06	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0030 - Giardino Fronte Municipio	36	Acer saccharinum	2014-03-06	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0030 - Giardino Fronte Municipio	37	Acer saccharinum	2014-03-06	C - Gravità moderata	15	55	Entro 12 mesi
0031 - Via Cornegliano	146	Ailanthus altissima	2014-03-17	C - Gravità moderata	14	49	Entro 12 mesi
0031 - Via Cornegliano	148	Acer saccharinum	2014-03-17	C - Gravità moderata	11	65	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	308	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	65	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	309	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	65	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	310	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	59	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	311	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	58	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	312	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	54	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	313	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	58	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	314	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	46	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	315	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	55	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	316	Tilia spp	2014-03-18	B - Gravità bassa	17	55	Entro 24 mesi
0032 - Parco SNAM	317	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	72	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	318	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	65	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	319	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	64	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	320	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	62	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	321	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	62	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	322	Tilia spp	2014-03-18	C - Gravità moderata	14	65	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	323	0uercus robur	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	63	Entro 12 mesi

0032 - Parco SNAM	325	0uercus robur	2014-03-18	C - Gravità moderata	15	34	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	326	0uercus robur	2014-03-18	B - Gravità bassa	17	42	Entro 24 mesi
0032 - Parco SNAM	327	0uercus robur	2014-03-18	C - Gravità moderata	16	35	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	328	0uercus robur	2014-03-18	C - Gravità moderata	14	35	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	329	Cedrus atlantica	2014-03-18	C - Gravità moderata	16	65	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	330	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	16	62	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	331	Picea abies	2014-03-18	B - Gravità bassa	17	62	Entro 24 mesi
0032 - Parco SNAM	332	Picea abies	2014-03-18	B - Gravità bassa	17	58	Entro 24 mesi
0032 - Parco SNAM	333	Picea abies	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	91	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	334	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	19	76	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	335	Cedrus deodara	2014-03-18	B - Gravità bassa	17	74	Entro 24 mesi
0032 - Parco SNAM	336	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	16	62	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	337	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	55	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	338	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	19	77	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	339	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	19	93	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	340	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	19	75	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	341	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	75	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	342	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	19	78	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	343	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	85	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	344	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	17	58	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	345	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	78	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	346	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	81	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	347	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	65	Entro 12 mesi

0032 - Parco SNAM	348	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	19	78	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	349	Cedrus deodara	2014-03-18	C - Gravità moderata	18	95	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	350	Acer pseudoplatanus	2014-03-18	C - Gravità moderata	14	54	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	353	Picea abies	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	60	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	354	Aesculus hippocastanum	2014-03-20	C - Gravità moderata	17	69	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	355	Celtis australis	2014-03-20	C - Gravità moderata	18	65	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	356	Celtis australis	2014-03-20	C - Gravità moderata	18	62	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	358	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	14	48	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	359	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	84	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	360	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	12	33	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	361	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	13	45	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	362	0uercus rubra	2014-03-20	C - Gravità moderata	18	48	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	364	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	14	45	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	366	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	14	45	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	367	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	5	48	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	368	0uercus rubra	2014-03-20	C - Gravità moderata	15	56	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	370	Fagus sylvatica	2014-03-20	C - Gravità moderata	19	50	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	371	Picea abies	2014-03-20	C - Gravità moderata	18	42	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	372	Cedrus atlantica	2014-03-20	C - Gravità moderata	18	52	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	373	Tilia spp	2014-03-20	C - Gravità moderata	20	75	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	374	Cedrus atlantica	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	40	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	375	Cedrus atlantica	2014-03-20	C - Gravità moderata	20	62	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	376	Cedrus atlantica	2014-03-20	C - Gravità moderata	14	51	Entro 12 mesi

0032 - Parco SNAM	377	Cedrus atlantica	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	51	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	378	Cedrus atlantica	2014-03-20	C - Gravità moderata	22	77	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	379	Cedrus atlantica	2014-03-20	C - Gravità moderata	14	52	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	380	Quercus rubra	2014-03-20	C - Gravità moderata	19	61	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	381	Quercus rubra	2014-03-20	C - Gravità moderata	17	41	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	382	Quercus rubra	2014-03-20	C - Gravità moderata	16	42	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	383	Quercus rubra	2014-03-20	C - Gravità moderata	21	58	Entro 12 mesi
0032 - Parco SNAM	329 bis	Quercus robur	2014-03-18	C - Gravità moderata	16	54	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	5	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	14	95.49	
0033 - Parco Tre Palle	6	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	17	124.14	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	7	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	19	85.94	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	8	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	18	92.31	
0033 - Parco Tre Palle	9	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	17	82.76	
0033 - Parco Tre Palle	10	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	17	85.94	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	11	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	18	101.86	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	12	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	12	89	
0033 - Parco Tre Palle	13	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	19	111.41	
0033 - Parco Tre Palle	14	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	19	92.31	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	15	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	17	108.23	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	16	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	19	76.39	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	17	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	20	79.58	
0033 - Parco Tre Palle	18	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	20	70.03	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	19	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	16	54.11	Entro 12 mesi

0033 - Parco Tre Palle	20	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	17	57.3	
0033 - Parco Tre Palle	21	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	19	114.59	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	22	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	18	60.48	
0033 - Parco Tre Palle	23	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	18	83	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	24	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	19	82.76	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	25	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	19	76.39	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	968	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	19	66.85	
0033 - Parco Tre Palle	969	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	5	73.21	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	970	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	20	85.94	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	971	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	20	73	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	972	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	18	82.76	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	973	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	17	82.76	
0033 - Parco Tre Palle	974	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	17	57.3	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	975	Populus nigra	2014-03-26	D - Gravità estrema	20	98.68	
0033 - Parco Tre Palle	976	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	19	85.94	Entro 12 mesi
0033 - Parco Tre Palle	977	Populus nigra	2014-03-26	C - Gravità moderata	18	54.11	Entro 12 mesi
0034 - Via Triulziana	000	Morus alba	2014-04-09	C-D - Gravità elevata	11	128	Entro 6 mesi
0034 - Via Triulziana	001	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C-D - Gravità elevata	15	133.69	Entro 6 mesi
0034 - Via Triulziana	002	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	18	112	Entro 12 mesi
0034 - Via Triulziana	978	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	17	38.2	Entro 12 mesi
0034 - Via Triulziana	979	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	19	98.68	Entro 12 mesi
0034 - Via Triulziana	980	Ulmus pumila	2014-04-09	C - Gravità moderata	20	85.94	Entro 12 mesi
0034 - Via Triulziana	981	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	18	82.76	Entro 12 mesi

0034 - Via Triulziana	982	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	18	60.48	Entro 12 mesi
0034 - Via Triulziana	983	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	19	50.93	Entro 12 mesi
0034 - Via Triulziana	984	Platanus x acerifolia	2014-04-09	C - Gravità moderata	19	50.93	Entro 12 mesi

Totale piante indagate: n. 525

Totale classi A = 0
Totale classi B = 9
Totale classi C = 469
Totale classi CD = 2
Totale classi D = 45

Le analisi eseguite offrono un quadro complessivo del patrimonio arboreo che desta alcune preoccupazioni. La stragrande maggioranza degli alberi ispezionati sono stati piantati oltre quarant'anni fa e, com'è noto, la vita media di un albero in condizioni fortemente antropizzate è ridotta rispetto a quella di un albero della stessa specie nato e cresciuto in un ambiente più naturale; in particolare gli alberi collocati lungo i viali sono soggetti a sollecitazioni e a frequenti potature che ne minano il naturale sviluppo.

I recentissimi disastri (marzo 2015) avvenuti soprattutto nel centro Italia hanno finalmente smosso anche gli animi più critici verso una più coscienziosa gestione del patrimonio arboreo. I disastri ed i danni per alcuni piccoli comuni sono stati talmente ingenti da modificare il paesaggio urbano ed incidere pesantemente sulle casse dell'ente locale, senza contare le possibili responsabilità penali.
A San Donato nell'ottobre del 2013 abbiamo avuto il cedimento di un intero albero in via Di Vittorio, fortunatamente senza danni, e la caduta di parecchi rami a seguito di un'ondata di maltempo.

In pochi mesi grazie ad un serrato e meticoloso controllo abbiamo verificato le condizioni di stabilità di tutti gli alberi posizionati lungo i viali della città, intervenendo laddove sono state riscontrate situazioni a rischio e nell'arco del 2014 i crolli di alberi o rami di dimensione significativa si sono verificati solo all'interno di parchi o boschi: in particolare nell'area verde di via Sanguinetti e nel parco Tre Palle.

Già a partire dal 2013 abbiamo avuto il coraggio di affrontare il problema e agire tempestivamente in un ambito dove la prevenzione è ancora vista con una certa reticenza e bollata in maniera negativa dall'opinione pubblica.
Il ciclo vitale ridotto di una pianta ad alto fusto sviluppata in un contesto urbano porta ad un periodo di massimo assorbimento della CO_2 tra i 20 e i 40 anni di età, nella fase più avanzata dell'accrescimento. È ragionevole quindi attendersi a San Donato un calo dell'effetto benefico dell'assorbimento dell'anidride carbonica nei decenni futuri in assenza di un graduale ricambio. La necessità di intervenire sulle alberature ad alta propensione al cedimento si accompagna quindi ad un vantaggio futuro in termini di mantenimento della qualità dell'aria.
Nel 2014 a fronte degli abbattimenti eseguiti sono stati messi a dimora 306 nuovi alberi da parte dell'Ente comunale a cui si aggiungono quelli in aree private (condomini, giardini di aziende, piccoli appezzamenti di terreno,…).

Le nuove piantumazioni hanno seguito principalmente 3 direttrici, di cui nel seguito si forniscono alcuni significativi esempi:

1. La sostituzione in loco di alberi abbattuti
2. L'incremento arboreo di parchi o boschetti esistenti
3. La formazione di nuovi viali alberati per proseguire o riprodurre in altri ambiti cittadini la caratteristica del quartiere Metanopoli

1. In merito alla sostituzione in loco gli esempi sono numerosi:

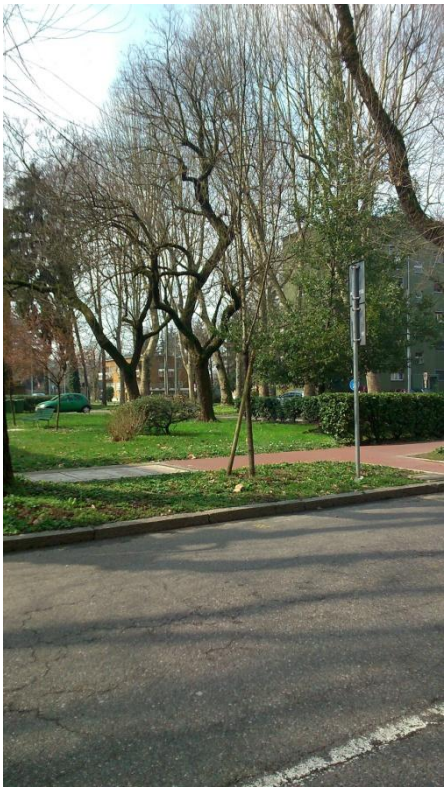
Via Kennedy – parco Tadini	
Scuola primaria Mazzini	

Via Kennedy - Tigli	
Scuola dell'infanzia Rodari - Frassini	
Via dei tigli - Tigli	

Via Moro - Olmi	

Via Caviaga - Olmi	

Via Spilamberto	
Via Alfonsine	
Via Ripalta - Olmi	

Via Piadena - Olmi	
Piazza S. Barbara - Lagestroemia	

Via Bordolano - Platani	
Via Ravenna - Robinie	

Via Sergnano - Olmi	

Via Agadir - Frassini	
Via Sanguinetti	

Via Maritano	
Via Leopardi - Tigli	

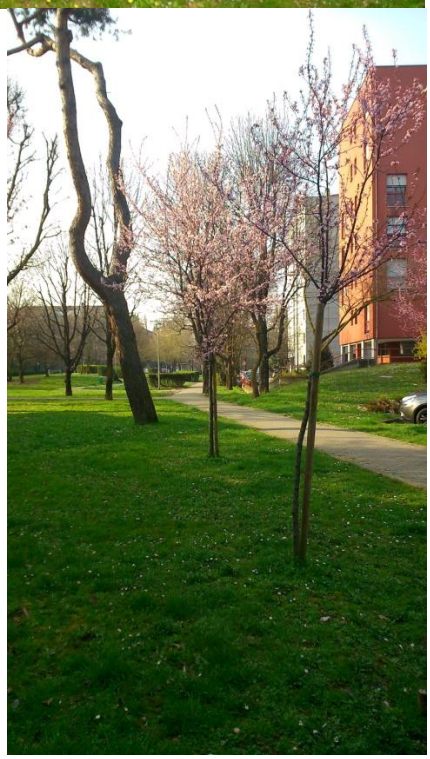
Via Morandi	

Via Emilia - Frassini	

Via Di Vittorio	
Via Pertini - Frassini	

Via Unica Poasco	
Via Don Milani	

Piantumazioni di privati

Supercondomini Metanopoli (Lotti H e L)	

2. Nuove piantumazioni per incrementare il patrimonio arboreo di parchi o boschetti esistenti o di nuova formazione

Parco Tadini	
Via Moro - Triulziana	

Parco Trepalle	
Via Ripalta - Alfonsine	

Pratone	
Via 1° maggio	

Via Olona - Ticino	

Via Unica Poasco- via delle Cascine	

3. Proseguimento di viali alberati esistenti o formazione di nuovi viali alberati per riprodurre in altri ambiti cittadini la caratteristica del quartiere Metanopoli

Via Agadir (2013)	
Via Bordolano	

Via Ambrosoli	
Via Maritano	
Via Cesare Battisti	

Via Ticino	
Via delle Cascine	

Oltre alle piantumazioni ex-novo sono stati eseguiti alcuni trapianti di grandi alberi per diversi motivi, perché si trovavano sotto elettrodotti ad alta tensione o perché la necessità di eseguire dei lavori nei pressi del tronco avrebbe pregiudicato la stabilità. Questi alberi già pienamente formati sono stati principalmente indirizzati a migliorare e prolungare la fruizione di parchetti e aree cani, soprattutto grazie all'ombra prodotta:

Area cani Parco Trepalle	

Via Morandi - Giardino Iqbal Masih	
Via don Milani	

Conclusioni

Data la situazione descritta è inevitabile iniziare a pensare ad un Piano del Verde che abbia come orizzonte temporale la completa sostituzione del patrimonio arboreo cittadino messo a dimora negli anni ‘60 e ’70. Finora gli abbattimenti programmati o urgenti sono stati tendenzialmente seguiti, con le necessarie tempistiche per rispettare i cicli vitali, da piantumazioni di alberi della stessa specie nella stessa zona di quelli rimossi. Una scelta finalizzata al ripristino delle condizioni esistenti; ma a fronte dei risultati degli esami fitostatici sopra riportati e delle mutate condizioni urbane e sociali ha ancora senso continuare a insistere nel riproporre scelte del passato? Ha ancora senso piantare in città Robinie a completamento di filari esistenti o boschetti di Pioppi per mantenere la tipicità storica? Oppure possiamo pensare ad una sostituzione in toto dei filari vetusti e creare nuove aree boschive con altre essenze autoctone?
Una decisione in merito non è stata ancora presa per la mancanza di un Piano del Verde che si ponga con uno sguardo più ampio sugli equilibri del verde cittadino, questo sarà un obiettivo del 2015, anche in vista della nuova gara per la gestione del verde che verrà nel 2016.

Andrea Battocchio
Assessore al Verde Pubblico