

AFC TORINO S.p.A.

CIG: Z3F18DE536	Pratica: DET-30-2016	del: 07/03/2016
Determina: 28/2016	del: 08/03/2016	
OGGETTO: Abbattimento e messa in sicurezza alberature in classe fitostatica C/D e D - Adempimenti di cui al D.Lgs 09/04/2008 nr. 81 e s.m.i.		
Determinazione di affidamento ex art 125 c. 8 del D.Lgs. 163/2006		
RUP: DONATO LAMACCHIA; procura: Donato Lamacchia -SPP del 29/07/2014 notaio Ganelli rep. 29500		

Il Direttore dei Servizi Tecnici e Sicurezza

Premesso che:

- AFC Torino S.p.A., società istituita per l'espletamento dell'insieme unitario ed integrato dei servizi pubblici locali cimiteriali, totalmente partecipata dalla Città di Torino, è organismo di diritto pubblico ai sensi dell'art. 3, comma 26 del D.lgs. 163/2006 e, in quanto organismo di diritto pubblico, rientra nel novero delle amministrazioni aggiudicatrici di cui all'art. 3, comma 25 del D.Lgs. 163/2006;
- AFC Torino S.p.A., in coerenza con il dettato normativo sancito ex art. 125 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. ed ex artt. 173 – 177 (“Lavori in economia”), 203 – 210 (“Contabilità dei lavori in economia”) e 329 – 338 (“Acquisizione di servizi e forniture in economia”) D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, ha adottato in data 30/11/2011 il nuovo “Regolamento per le spese in economia”;

Considerato che:

- l'art. 17, comma 1 del D.Lgs 81/08, sancisce l'obbligo, per il datore di lavoro, di valutare tutti i rischi presenti in azienda;
- l'art. 18, lettere h), q), t) e l'art. 43, lettere d) ed e) del D.Lgs 81/08, sanciscono l'obbligo per il datore di lavoro, in caso di pericolo grave e immediato, di programmare gli interventi, adottare i provvedimenti e dare le istruzioni necessarie al fine di preservare l'incolumità dei lavoratori e di altre persone;
- il regolamento del verde pubblico e privato della città di Torino, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale in data 6 marzo 2006 (mecc. [2005_10310/046](#)) esecutiva dal 20 marzo 2006, modificato con deliberazioni del Consiglio Comunale in data 16 novembre 2009 (mecc. [2009_03017/046](#)) esecutiva dal 30 novembre 2009 e 12 maggio 2014 (mecc. [2014_00215/002](#)) esecutiva dal 26 maggio 2014, prevede la tutela del verde pubblico, con particolare riferimento alle alberature di particolare pregio, e regola gli abbattimenti dei diversi esemplari;

Tenuto conto che:

- a seguito di valutazione del rischio caduta alberature con metodo VTA e strumentale degli esemplari presenti nei cimiteri, eseguita nel mese di dicembre 2015, risultano: n.43 alberi in classe A, n.826 alberi in classe B, n.288 alberi in classe C, n.72 alberi in classe C/D e n.48 alberi in classe D;
- la pericolosità delle classi fitostatiche C/D e D è “elevata” ed “estrema”;
- occorre procedere con urgenza all'affidamento del servizio di abbattimento e messa in sicurezza delle suddette alberature in classe C/D e D, al fine di garantire e preservare la pubblica incolumità dei fruitori dei cimiteri cittadini e dei lavoratori ivi presenti;

Vista la comunicazione della Città di Torino – Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde, prot.3284/6.50.38 del 7 marzo 2016, che, nel rispetto del vigente Regolamento del Verde Pubblico e Privato, autorizza l'abbattimento delle alberature risultate pericolanti a seguito di analisi di stabilità;

Visto che i platani presenti nell'elenco delle alberature da abbattere, non rientrano nella zona focolaio del Cancro Rosso come da allegato al D.D. n. 91 del 23/02/2016 della Regione Piemonte, “elenco zone focolaio del Piemonte”, e pertanto non sono soggetti all'attività prevista dal Decreto Ministeriale 29 febbraio 2012 inerente "Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione del cancro colorato del platano causato da *Ceratocystis fimbriata*" e aggiornamento dell'elenco delle zone focolaio;

Accertata la mancanza in AFC Torino SpA di strumenti e risorse umane con le specifiche competenze necessarie per l'attività oggetto del presente affidamento;

AFC TORINO S.P.A.

Verificato che per quanto in oggetto non risultano attive né convenzioni CONSIP, né convenzioni SCR-Piemonte;

Dato atto che:

- è stata avviata, ai sensi dell'art. 125, comma 11 del D.Lgs. 163/2006, un'indagine di mercato volta ad individuare operatori economici in grado di effettuare le specifiche prestazioni richieste, avvalendosi dell'albo fornitori di AFC Torino Spa;
- sono stati individuati i seguenti operatori economici: Vivai Larosa Di Pipitone Antonia, Verdespazio S.N.C. di Massimiliano Biasion E C., Terrambiente Srl, Tecnoverde S.A.S. Di Lombardi Fabrizio & C., Ager Di Fabrizio Cavallo & C. S.N.C., Borgis Sas Di Borgis Geom.Gaetano Andrea & C., Pollice Verde Di Vaccarino Alberto, Maplex S.R.L., Itinera Societa' Cooperativa, Val Pasano Di Sartorelli Guido E C. S.A.S., a cui è stata chiesta formale offerta per l'abbattimento e la messa in sicurezza delle alberature classificate C/D e D, di seguito evidenziata:
 - Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali:
 - n. 23 Piante di altezza inferiore a m 10
 - n. 23 Piante di altezza da m 11 a m 20
 - n. 02 Piante di altezza da m 21 a m 30
 - Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere:
 - n. 11 Piante di altezza inferiore a m 10
 - n. 32 Piante di altezza da m 11 a m 20
 - n. 16 Piante di altezza da m 21 a m 30
 - Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizione di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere:
 - n. 03 Piante di altezza da m 21 a m 30
 - Consolidamenti: applicazione di funi sintetiche tipo boa che vengono installate tra due branche di cui una delle due potenzialmente instabile. L'obiettivo di tale azione è comunque di mantenere la libertà di movimento delle branche e in caso di rottura e avendo una data portata (di 2, 4, 8 tonnellate), la fune deve sostenere il peso della branca spezzata:
 - n. 10
- nella richiesta d'offerta è stato specificato che tra gli esemplari sono presenti due platani per i quali sussistono delle particolari indicazioni connesse a potature ed abbattimenti;
- a seguito dell'indagine esperita, sono pervenute le offerte da parte delle società: Terrambiente Srl, Val Pasano Di Sartorelli Guido E C. S.A.S., Ager Di Fabrizio Cavallo & C. S.N.C. e Tecnoverde S.A.S. Di Lombardi Fabrizio & C.
- dall'analisi delle offerte pervenute, è risultata economicamente più conveniente l'offerta della società Val Pasano Di Sartorelli Guido E C. S.A.S. con sede in Strada Valle Pasano, 135 – 10023 Chieri (TO) – P.I. 01721030011, per un importo pari a € 15.450,24 oltre IVA;

Ritenuta congrua l'offerta pervenuta;

viste:

AFC TORINO S.P.A.

- le vigenti previsioni normative contenute nel Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture di cui al D. Lgs. 163/06 e s.m.i. e del Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010 e s.m.i.;
- le disposizioni del “Regolamento per le spese in economia”;

dato atto che:

- l’offerta pervenuta trova copertura finanziaria nel Progetto di Budget per l’anno 2016 in corso di approvazione, con imputazione alla voce: “Costo di manutenzione, verde e decoro-Attività per il verde ed il decoro cimiteriale – interventi specialistici per la manutenzione delle aree del verde – esternalizzazione”;

attesa:

- la propria competenza ad adottare il presente atto nell’ambito delle funzioni esercitate ed in forza dei poteri attribuiti mediante procura speciale del 29/07/2014 notaio Ganelli repertorio n.29500;

tutto ciò visto e premesso,

DETERMINA

1. che le premesse sono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di affidare, con urgenza, al fine di garantire e salvaguardare la sicurezza e l’incolumità pubblica dei soggetti fruitori dei cimiteri cittadini e dei lavoratori ivi presenti, il servizio per l’abbattimento e la messa in sicurezza delle alberature in classe fitostatica C/D e D presso i cimiteri di Torino, al soggetto individuato a seguito dell’indagine di mercato:
 - **Val Pasano Di Sartorelli Guido E C. S.A.S.** con sede in Strada Valle Pasano, 135 – 10023 Chieri (TO) – P.I. 01721030011
per un importo pari a € 15.450,24, IVA esclusa;
3. di impegnare nel budget 2016 l’importo di € 15.450,24 oltre IVA ed oneri di legge, al capitolo “Costo di manutenzione, verde e decoro-Attività per il verde ed il decoro cimiteriale – interventi specialistici per manutenzione delle aree del verde l’importo”;
4. di dare atto che la stipulazione del contratto avverrà mediante invio di specifico ordine di servizio;
5. di pubblicare la presente determinazione sul sito internet di AFC Torino ai sensi delle previsioni normative vigenti.

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TECNICI E
SICUREZZA

Arch. Donato Lamacchia
(firmato digitalmente)

Estremi ATTO AMMINISTRATIVO:

Determinazione di affidamento ex art 125 c. 8 del D.Lgs. 163/2006		
CIG: Z3F18DE536	Pratica: DET-30-2016	del: 07/03/2016
Determina: 28/2016	del: 08/03/2016	
Oggetto: Abbattimento e messa in sicurezza alberature in classe fitostatica C/D e D - Adempimenti di cui al D.Lgs 09/04/2008 nr. 81 e s.m.i.		
Tipo Determina AVCP: 23-AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - AFFIDAMENTO DIRETTO		
Voce del bilancio di gestione: 3.2.1 - Verde e decoro: interventi specialistici manutenzione aree verdi		
Voce del regolamento di economia: 44. servizi di manutenzione del verde;		
RUP: DONATO LAMACCHIA;		
procura: Donato Lamacchia -SPP del 29/07/2014 notaio Ganelli rep. 29500		

CIMITERO	INTERVENTI DA ATTUARE PER ALBERI IN CLASSE FITOSTATICA D (ABBATTIMENTO)				
	NUM.	SPECIE	AREA	C. F.	NOTE
MONUMENTALE	0038	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	D	Rumore cupo a percussione sul lato N/E al colletto. Presenza di una frattura longitudinale e profonda all' inserzione di una branca primaria. Non eseguibile ne riduzione di chioma ne consolidamento per frattura alla corona.
MONUMENTALE	0064	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	D	Branca primaria centrale capitozzata. Basidioma al colletto non identificato perché degradato. Pianta compromessa per contrafforte degradato.
MONUMENTALE	0076	Libocedrus decurrens	Viale centrale	D	Cavità su asse centrale a circa 4 metri di altezza. Pianta capitozzata.
MONUMENTALE	0190	Taxus baccata	Viale dei Russi	D	
MONUMENTALE	0247	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo est	D	Abbattimento urgente per corteccia inclusa alla corona e fra branche primarie eseguito il 17/06/2015
MONUMENTALE	0280	Libocedrus decurrens	Viale centrale	D	
MONUMENTALE	0283	Libocedrus decurrens	Viale centrale	D	Asse primario capitozzato.
MONUMENTALE	0295	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo nord	D	Rumore cupo a percussione del terzo basale del fusto sul lato N/E. Pianta in abbattimento per rapporto t/r insufficiente.
MONUMENTALE	0374	Taxus baccata	Viale dei Russi	D	Suono cupo del fusto a percussione.
MONUMENTALE	0410	Taxus baccata	Serre	D	Pianta morente.
MONUMENTALE	0513	Libocedrus decurrens	Terza ampliazione	D	Fusto diviso in 3 corni a circa 140 cm da terra.
MONUMENTALE	0584	Cupressus arizonica	Terza ampliazione	D	
MONUMENTALE	0607	Libocedrus decurrens	Terza ampliazione	D	
MONUMENTALE	0669	Libocedrus decurrens	Quinta ampliazione	D	
MONUMENTALE	0692	Acer negundo	Viale della Consolata	D	
MONUMENTALE	0712	Cedrus atlantica glauca	Viale della Consolata	D	Pianta di testata. Grossa ferita da sbrancamento su asse primario.
MONUMENTALE	1554	Cedrus atlantica glauca	Viale dell'Aeronautica	D	Tombino a 50 cm dal colletto. Ferita aperta da sbrancamento lungo il fusto.
MONUMENTALE	1618	Picea abies	Sesto israelitico	D	
MONUMENTALE	1624	Picea abies	Sesto israelitico	D	
SASSI	100	Cupressus arizonica		D	Phellinus p. ai margini di una ferita su una branca capitozzata.
SASSI	163	Chamaecyparis lawsoniana		D	Fessurazione longitudinale che interessa tutto il fusto Ovest. Pianta compromessa da abbattere.
SASSI	164	Chamaecyparis lawsoniana		D	Pericolo di schianto, da abbattere.
PARCO	0051	Fagus sylvatica	campo 1	D	Pianta compromessa.
PARCO	0055	Fagus sylvatica	campo 1	D	Depressione sull' asse primario.
PARCO	0086	Carpinus betulus	campo 1	D	Pianta compromessa dalla scarsa vitalità vegetativa, carie e insetti lignivori al colletto e al fusto.

PARCO	0150	Fagus sylvatica asplenifolia	campo 2	D	Oltre ai carpofori di Phellinus punctatus, al colletto sono presenti anche dei basidiomi di Grifola frondosa.
PARCO	0169	Fagus sylvatica Asplenifolia	campo 2	D	Grosse ferite e monconi marcescenti prodotti dalla rimozione di polloni.
PARCO	0181	Cedrus atlantica 'glauca'	campo 2	D	Pianta deperente e con scarse prospettive future. Cimale rotto; branche rotte sospese in chioma.
PARCO	0293	Fagus sylvatica	campo 7B	D	
PARCO	0362	Tilia x europaea	campo 7C	D	
PARCO	0384	Fagus sylvatica	campo 8	D	
PARCO	0430	Carpinus betulus	campo 11	D	
PARCO	0444	Platanus x acerifolia	campo 12	D	Suono cupo a percussione al colletto, al fusto è presente una cavità esposta. Pianta compromessa.
PARCO	483	Cedrus deodara	campo 12	D	
PARCO	0600	Acer saccharinum	campo 17	D	
PARCO	0824	Acer saccharinum	campo 21	D	Pianta senza prospettive future.
PARCO	0953	Fagus sylvatica	campo 24	D	
PARCO	1015	Betula alba	campo 25	D	La parte terminale della chioma è secca. Possibile rottura a metà della pianta.
PARCO	1140	Acer pseudoplatanus	campo 28	D	
PARCO	1286	Acer saccharinum	campo 32	D	Lesione da taglio marcescente dovuta all'eliminazione di un fusto codominante.
PARCO	1287	Acer saccharinum	campo 31	D	
PARCO	1290	Prunus avium	campo 32	D	Pianta morta in piedi.
PARCO	1410	Gleditschia triacanthos	campo 34A	D	Pianta morta.
PARCO	1475	Acer saccharinum	campo 37	D	
PARCO	1484	Acer ginnala	campo 37	D	Pianta compromessa. Suono cupo a percussione.
PARCO	1487	Acer negundo	campo 37	D	Pianta compromessa.
CAVORETTO	01	Libocedrus decurrens		D [pessima]	Sono stati recisi i contrafforti a trazione. Dalla forma della pianta non si rileva una reazione all'inclinazione.
CAVORETTO	48	Chamaecyparis lawsoniana		D [pessima]	Cimale secco. Pianta compromessa.

CIMITERO	INTERVENTI DA ATTUARE ALBERI IN CLASSE FITOSTATICA C/D				
	NUM.	SPECIE	AREA	C. F.	NOTE
MONUMENTALE	0003	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	CD	Prescritta la riduzione della chioma di 1/3.
MONUMENTALE	0006	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	CD	Alleggerire le branche secondarie indagate, a S/W e N/W.
MONUMENTALE	0007	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	CD	Alleggerimento delle branche secondarie indagate e della branca primaria verso tombe.
MONUMENTALE	0013	Chamaecyparis lawsoniana	Primitivo - Campo ovest	CD	Alleggerimento della branca primaria compromessa. Situazione peggiorata rispetto al 2014.
MONUMENTALE	0016	Cedrus atlantica glauca	Primitivo - Campo ovest	CD	Alleggerire e consolidare branca con corteccia inclusa. Eliminare grossa branca con ferita aperta.

MONUMENTALE	0022	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	CD	Monitoraggio delle carie sulle branche primarie. Riduzione della branca basale primaria verso tombe.
MONUMENTALE	0061	Cedrus atlantica glauca	Primitivo - Campo ovest	CD	Alleggerire la branca con la corteccia inclusa e le branche basali. Monitorare le inclusioni di corteccia.
MONUMENTALE	0063	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	CD	Analisi visiva in quota. Alleggerire branca primarie verso tombe per frattura e carie.
MONUMENTALE	0068	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo ovest	CD	Analisi visiva in quota. Consolidamento della branca primaria compromessa orientata verso tombe.
MONUMENTALE	0069	Cedrus atlantica glauca	Primitivo - Campo ovest	CD	Alleggerire e consolidare la branca con inclusione di corteccia. Alzare il palco.
MONUMENTALE	0120	Cedrus atlantica glauca	Primitivo - Campo sud	CD	Alleggerire le branche inserite su ferita aperta.
MONUMENTALE	0204	Cedrus atlantica glauca	Primitivo - Campo est	CD	Frattura all' inserzione di una branca primaria orientata verso le tombe. Chioma trasparente e scarsa vitalità. Effettuare riduzione della chioma di 1/3 e alleggerire le branche con corteccia inclusa.
MONUMENTALE	0213	Libocedrus decurrens	Primitivo - Campo est	CD	Consolidare con cavi dinamici formando un triangolo fra le tre branche codominanti ad una altezza di 16 m.
MONUMENTALE	0225	Chamaecyparis lawsoniana	Primitivo - Campo est	CD	Rilevati nel 2014 basidiomi al colletto non identificati perché decomposti. Effettuare riduzione di un 1/3 della chioma.
MONUMENTALE	0261	Libocedrus decurrens	Viale centrale	CD	Eseguire alleggerimento della branca primaria lato strada. Eliminare branca compromessa direzione est per ferita aperta/carie.
MONUMENTALE	0292	Cedrus atlantica glauca	Primitivo - Campo nord	CD	Fenditura longitudinale all'inserzione della branca da alleggerire verso le tombe. Alleggerire le branche con corteccia inclusa.
MONUMENTALE	0498	Libocedrus decurrens	Terza ampliazione	CD	Pianta di testata. Consolidare la branca codominante rivolta verso sud-ovest.
MONUMENTALE	0589	Picea abies	Terza ampliazione	CD	Manufatti inglobati al colletto e scalzamento del muro sottostante. Cimale rotto. Eliminare branca codominante lato tombe. Ripetere esame strumentale nel 2017.
MONUMENTALE	0614	Libocedrus decurrens	Terza ampliazione	CD	Eliminare la branca codominante centrale con diametro minore inserita su carie e lesionata longitudinalmente. Alleggerire le branche primarie codominanti.
MONUMENTALE	0649	Libocedrus decurrens	Quinta ampliazione	CD	Riduzione di 1/3 della chioma per carie al fusto centrale e alleggerimento della branca primaria lato strada.
MONUMENTALE	0665	Cedrus deodara	Quinta ampliazione	CD	Rottura del cimale e competizione delle branche codominanti. Eseguire riforma della chioma selezionando il cimale definitivo e alleggerire le branche primarie.
MONUMENTALE	0690	Cedrus atlantica glauca	Viale della Consolata	CD	Carie e ferita da sbrancamento su asse primario. Alleggerire branche primarie inserite su ferite ed eliminare quella con diametro minore parallela al viale.
MONUMENTALE	0694	Cedrus atlantica glauca	Viale della Consolata	CD	Eliminare branca codominante con corteccia inclusa parallela alla strada.
MONUMENTALE	0698	Cedrus atlantica glauca	Viale della Consolata	CD	Eliminare branca basale con diametro minore verso tombe. Alleggerire branca codominante con cort. Inclusa subito sopra la precedente.
MONUMENTALE	0699	Cedrus atlantica glauca	Viale della Consolata	CD	Cavità e carie dovuta a sbrancamento su asse primario. Alleggerire in modo significativo le branche primarie codominanti con cavità all'inserzione verso tombe.

MONUMENTALE	0733	Cedrus atlantica glauca	Viale della Consolata	CD	Alleggerire le due branche primarie con l'inclusione di corteccia.
MONUMENTALE	0735	Cedrus deodara	Viale della Consolata	CD	Pianta già alleggerita in passato. Eseguire consolidamento dinamico su branca con cort.inclusa e ferita da taglio. Il consolidamento deve essere eseguito a triangolo fra la branca con inclusione di corteccia e quelle i maggior diametro verso strada.
MONUMENTALE	1540	Cedrus atlantica glauca	Viale dell'Aeronautica	CD	Pianta di testata. Alleggerire branca con corteccia inclusa e fenditura orientata verso il viale.
MONUMENTALE	1548	Cedrus atlantica glauca	Viale dell'Aeronautica	CD	Eliminare branca primaria con corteccia inclusa e fenditura orientata verso tombe.
MONUMENTALE	1555	Cedrus atlantica glauca	Viale dell'Aeronautica	CD	Fontana a 50 cm dal fusto. Pianta capofila. Effettuare riduzione della branca codominante a candelabro con corteccia inclusa.
MONUMENTALE	1571	Cedrus atlantica glauca	Viale dell'Aeronautica	CD	Posizionata di fronte al loculo 103 del campo 3.Grossa ferita aperta sul fusto a 4 m da terra. Rimuovere le branche vicino a ferita aperta.
MONUMENTALE	1572	Cedrus atlantica glauca	Viale dell'Aeronautica	CD	Eliminare branca primaria basale parallela al viale.
SASSI	002	Cedrus atlantica	-	CD	Seccumi ai getti apicali diffusi su tutta la chioma dovuti a parassitismo di afidi.Ferita da fulmine lungo il fusto fino a circa 7 metri da terra. Branca pericolante da rimuovere posizionata sotto la ferita con carie in chioma.
SASSI	003	Cedrus atlantica	-	CD	Lapide inglobata al colletto. Effettuare la riduzione della grossa branca primaria verso i loculi.
SASSI	005	Libocedrus decurrens	-	CD	Consolidare con 2 cavi: uno senza ammortizzatore di tenuta e uno per il consolidamento, posizionato nella zona alta della chioma.
SASSI	010	Cedrus atlantica	-	CD	Consolidare la branca primaria con corteccia inclusa.
ABBADIA	08	Cedrus deodara	-	CD	Lunga fessurazione longitudinale sulla branca primaria codominante in direzione S/E. Effettuare l'alleggerimento e il consolidamento della branca sopra descritta ed eliminare il ramo anastomizzato.
PARCO	0053	Fagus sylvatica	campo 1	CD	Eliminare la branca secca.
PARCO	0084	Carpinus betulus	campo 1	CD	Frattura longitudinale all' inserzione di una branca primaria; rami principali centrali secchi da eliminare e riformare la chioma riducendola di 1/3.
PARCO	0128	Sophora japonica	campo 2	CD	Eliminare le grosse branche secche inserite sulla carie.
PARCO	0157	Quercus rubra	campo 2	CD	Branche secche su passaggio pedonale da eliminare.
PARCO	0166	Ginkgo biloba	campo 2	CD	Fratture longitudinali in corrispondenza dell'inclusione di corteccia alla corona. Alleggerimento delle branche primarie.
PARCO	0168	Fagus sylvatica Asplenifolia	campo 2	CD	Riduzione della chioma di 1/3 per carie al fusto. Eliminare branca centrale secca con Phellinus punctatus.
PARCO	0175	Cedrus atlantica 'glauca'	campo 2	CD	Branche rotte e appese. Riduzione e riforma della chioma. Rimozione grosso ramo secco.
PARCO	0180	Cedrus atlantica 'glauca'	campo 2	CD	Rottura di due grossi rami nella parte mediana della chioma. Ridurre e riformare la chioma ricompattandola.
PARCO	0182	Cedrus atlantica 'glauca'	campo 2	CD	Alleggerimento della branca codominante inserita vicino alla ferita.

PARCO	0186	Quercus rubra	campo 2	CD	Consolidare la branca secondaria basale protesa verso il passaggio pedonale, con inclusione di corteccia all'inserzione.
PARCO	0191	Quercus rubra	campo 2	CD	Parte superiore della chioma secca. Vitalità molto scarsa. Rimonda del secco e riforma della chioma. Ricontrollo della vitalità nel 2016.
PARCO	0296	Pinus nigra	campo 7B	CD	Corteccia inclusa tra branche di primo grado con frattura longitudinale in evoluzione; da consolidare.
PARCO	0307	Acer saccharinum	campo 7CS	CD	Eliminare le parti necrotizzate dei cormi. Il corno di S/E è formato da due grosse branche codominanti. Ripetere l' analisi strumentale nel 2017.
PARCO	0310	Tilia x europaea	campo 7CS	CD	Eliminare la branca secca che insiste sul passaggio pedonale.
PARCO	0388	Acer saccharinum	campo 9	CD	Branche primarie molto arcuate, da alleggerire.
PARCO	0437	Platanus x acerifolia	campo 11	CD	Branca primaria spezzata con avanzata necrosi corticale da eliminare e riformare la chioma.
PARCO	0440	Acer saccharinum	campo 12	CD	Eliminare le branche secche, in particolare quella protesa sulle tombe.
PARCO	0443	Cedrus deodara	campo 12	CD	Eliminare le branche secche pericolanti e riformare la chioma.
PARCO	0563	Betula alba	campo 14	CD	Prescritta la riduzione di 1/3 della chioma.
PARCO	0596	acer pseudoplatanus Crimson K	campo 16	CD	Rimuovere le due branche primarie compromesse. Monitorare l'inclusione di corteccia tra i cormi.
PARCO	0599	Acer saccharinum	campo 17	CD	Eliminare cormi compromessi da Phellinus. Ridurre di 1/2 e riformare la chioma.
PARCO	0787	Cedrus atlantica 'glauca'	campo 21	CD	Eliminare la branca primaria basale che insiste sulla panchina.
PARCO	0793	Cedrus deodara	campo 21	CD	Consolidare le branche primarie codominanti.
PARCO	0820	Acer saccharinum	campo 21	CD	Eliminare la branca primaria protesa verso la strada, con cavità all'inserzione.
PARCO	0822	Acer saccharinum	campo 21	CD	Eliminare branche primarie secche pericolanti. Monitorare il vigore vegetativo.
PARCO	0939	Ulmus pumila	campo 24	CD	Eliminare la branca primaria basale orientata verso le tombe perchè compromessa da una carie all' inserzione con il fusto.
PARCO	1189	Prunus avium	Evangelico	CD	Prescritto il consolidamento della branca diretta verso la strada.
PARCO	1190	Prunus avium	Evangelico	CD	Pianta a cui è stato tagliato il corno centrale. Eliminare il fusto con i carpofori di Schizophillum comm. E riformare la chioma.
PARCO	1191	Prunus avium	Evangelico	CD	Eliminato il fusto centrale; corno con vitalità vegetativa scarsa e carpofori in chioma non identificati. Riforma e riduzione di 1/3 della chioma.
PARCO	1197	Pterocarya fraxinifolia	Evangelico	CD	Il fusto S/E è compromesso da una carie e dall' inserzione precaria; il terzo apicale mostra una vitalità scarsa. Si prescrive: la riduzione di 1/3 della chioma, l' eliminazione delle branche secche e i il consolidamento dei fusti.
PARCO	1485	Acer saccharinum	campo 37	CD	Alleggerire la branca primaria cariate in direzione S/W e quella secondaria verso la strada con l' inclusione di corteccia.
PARCO	1668	Prunus avium	campo 28	CD	Eliminare la branca che insiste sulla fontana.
PARCO	1798	Populus nigra	campo 47	CD	Eliminare la branca primaria protesa verso Sud (Cappella) Carie avanzata all'inserzione della branca sopra citata.
MIRAFIORI	03	Libocedrus decurrens	-	CD [cattiva]	Eliminare la branca secca centrale.

AFC Torino S.p.A.

CIG: Z3F18DE536	Pratica: DET-30-2016	del: 07/03/2016
Determina: 28/2016	del: 08/03/2016	
OGGETTO: Abbattimento e messa in sicurezza alberature in classe fitostatica C/D e D - Adempimenti di cui al D.Lgs 09/04/2008 nr. 81 e s.m.i.		
Determinazione di affidamento ex art 125 c. 8 del D.Lgs. 163/2006		
RUP: DONATO LAMACCHIA; procura: Donato Lamacchia -SPP del 29/07/2014 notaio Ganelli rep. 29500		

Nell'espletamento degli adempimenti amministrativo-contabili di cui alla procura rep. 3669 del 18/02/2015 Notaio Insabella, si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151 comma 4 e dell'art. 153 comma 5 del T.U. 18/08/2000 n. 267

Data
(data del documento firmato digitalmente)

Firma
(documento firmato digitalmente)