

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE DEL CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007

PROGETTO ESECUTIVO

RTP: Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)
prof. arch. Giovanni Durbiano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restauri S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Bonomelli
ged. Andrea Ferraroli
Pirotecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani
Comune di Rivoli
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

Progetto: interventi sul soprassuolo arboreo e arbustivo

A77

DATA

29/01/2024

REV.01

REV.02

REV.03

SCALA

1 : 200

INTERVENTI SULLA COMPONENTE ARBOREA

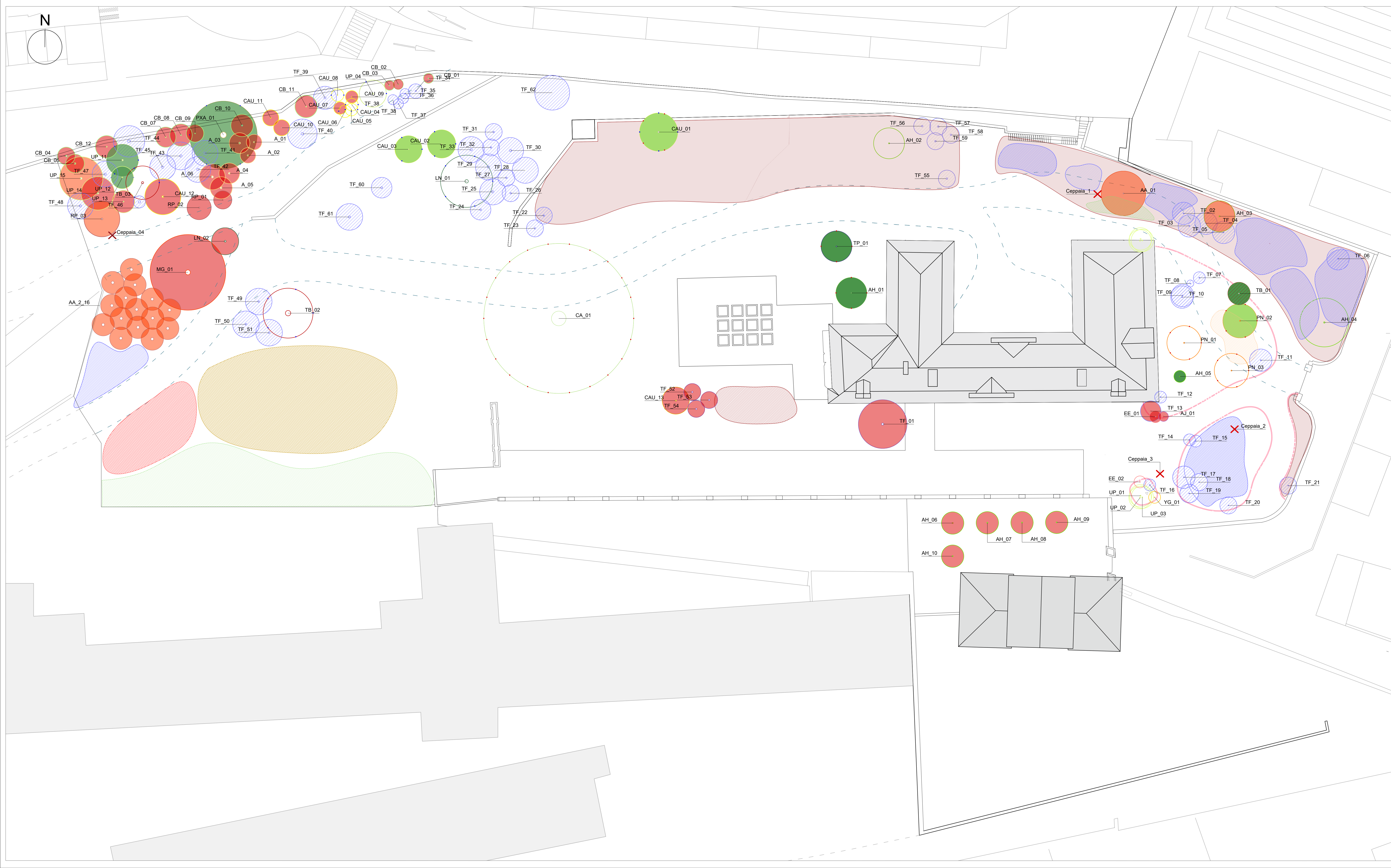
COD.	SPECIE	H.	ESITO INDAGINE	INTERVENTO
AH01	<i>Aesculus hippocastanum</i>	18 m	Eseguita VTA, classe C	Potatura di contenimento; Scollettamento cauto
AH03	<i>Aesculus hippocastanum</i>	19 m	Eseguita VTA, classe D	ABBATTERE (classe 11-20 m)
AH05	<i>Aesculus hippocastanum</i>	13 m	Eseguita VTA, classe C	Potatura di contenimento
AH06	<i>Aesculus hippocastanum</i>	7 m	Presenza di funghi oggetti di carie	ABBATTERE (classe 0-10 m)
AH07	<i>Aesculus hippocastanum</i>	7 m	Presenza di funghi oggetti di carie	ABBATTERE (classe 0-10 m)
AH08	<i>Aesculus hippocastanum</i>	7 m	Presenza di funghi oggetti di carie	ABBATTERE (classe 0-10 m)
AH09	<i>Aesculus hippocastanum</i>	7 m	Presenza di funghi oggetti di carie	ABBATTERE (classe 0-10 m)
AH10	<i>Aesculus hippocastanum</i>	7 m	Presenza di funghi oggetti di carie	ABBATTERE (classe 0-10 m)
AA01	<i>Ailanthus altissima</i>	12 m	Pianta infestante	ABBATTERE (classe 11-20 m)
TP01	<i>Tilia platyphyllos</i>	17 m	Eseguita VTA, classe C	Potatura di contenimento; Scollettamento cauto
TF01	<i>Taxus baccata</i>	9 m	Eseguita VTA, classe C	Consolidamento dinamico; Potatura di contenimento; VTA
PN01	<i>Pinus nigra</i>	16 m	Eseguita VTA, classe C	Scollettamento cauto
PN02	<i>Pinus nigra</i>	16 m	Eseguita VTA, classe C	Potatura del secco; scollettamento cauto
PN03	<i>Pinus nigra</i>	17 m	Eseguita VTA, classe C	Scollettamento cauto
TF02	<i>Trachycarpus fortunei</i>	6 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF03	<i>Trachycarpus fortunei</i>	6 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF05	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF07	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF08	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF09	<i>Trachycarpus fortunei</i>	5 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF10	<i>Trachycarpus fortunei</i>	6 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF11	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF12	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF13	<i>Trachycarpus fortunei</i>	6 m	Troppo a ridosso dell'edificio	ABBATTERE (classe 0-10 m)
TF17	<i>Trachycarpus fortunei</i>	8 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe

COD.	SPECIE	H.	ESITO INDAGINE	INTERVENTO
TF18	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF19	<i>Trachycarpus fortunei</i>	10 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF20	<i>Trachycarpus fortunei</i>	2 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
EE01	<i>Elaeagnus ebbingei</i>	2 m	Troppo a ridosso dell'edificio	ABBATTERE (classe 0-10 m)
AJ01	<i>Aucuba japonica</i>	2 m	Troppo a ridosso dell'edificio	ABBATTERE (classe 0-10 m)
TF_01	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Troppo a ridosso dell'edificio	ABBATTERE
TF_39	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF_40	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF_44	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF_48	<i>Trachycarpus fortunei</i>	5 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF_49	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF_50	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF_51	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3 m	Nessuna problematica riscontrata	Rimozione barbe
TF_52	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	ABBATTERE (classe 0-10 m)
TF_53	<i>Trachycarpus fortunei</i>	5 m	Nessuna problematica riscontrata	ABBATTERE (classe 0-10 m)
TF_54	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3 m	Nessuna problematica riscontrata	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_01	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_02	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_03	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_04	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_05	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_07	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_08	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_09	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_10	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)

COD.	SPECIE	H.	ESITO INDAGINE	INTERVENTO
CB_11	<i>Carpinus betulus</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CB_12	<i>Carpinus betulus</i>	3 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CAU_01	<i>Celtis australis</i>	2 m	Necessità di potature ordinarie	Scollettamento, potatura del secco, VTA
CAU_02	<i>Celtis australis</i>	3 m	Necessità di potature ordinarie	Potatura del secco, VTA
CAU_03	<i>Celtis australis</i>	3 m	Necessità di potature ordinarie	Potatura del secco, VTA
CAU_04	<i>Celtis australis</i>	2 m	Nessuna problematica riscontrata	VTA
CAU_05	<i>Celtis australis</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	Potatura di contenimento, VTA
CAU_06	<i>Celtis australis</i>	5 m	Nessuna problematica riscontrata	VTA
CAU_07	<i>Celtis australis</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CAU_08	<i>Celtis australis</i>	3 m	Nessuna problematica riscontrata	VTA
CAU_09	<i>Celtis australis</i>	6 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CAU_10	<i>Celtis australis</i>	8 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CAU_11	<i>Celtis australis</i>	7 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CAU_12	<i>Celtis australis</i>	6 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
CAU_13	<i>Celtis australis</i>	7 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
TB_02	<i>Taxus baccata</i>	10 m	Nessuna problematica riscontrata	Esegui VTA
MG01	<i>Mesplus germanica</i>	4 m	Nessuna problematica riscontrata	ABBATTERE (classe 0-10 m)
LN01	<i>Laurus nobilis</i>	2 m	Nessuna problematica riscontrata	VTA
LN02	<i>Laurus nobilis</i>	2 m	Nessuna problematica riscontrata	ABBATTERE (classe 0-10 m)
AA_02/16	<i>Ailanthus altissima</i>	2 m	Piante infestanti	ABBATTERE (classe 11-20 m)
A_01	<i>Acer spp.</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
A_02	<i>Acer spp.</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
A_03	<i>Acer spp.</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
A_04	<i>Acer spp.</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
A_05	<i>Acer spp.</i>	2,5 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)

COD.	SPECIE	H.	ESITO INDAGINE	INTERVENTO
A_06	<i>Acer spp.</i>	2 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
RP_01	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7 m	Pianta infestante	ABBATTERE (classe 0-10 m)
RP_02	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8 m	Pianta infestante	ABBATTERE (classe 0-10 m)
RP_03	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12 m	Pianta infestante	ABBATTERE (classe 11-20 m)
UP_04	<i>Ulmus pumila</i>	10 m	Nessuna problematica riscontrata	VTA
UP_11	<i>Ulmus pumila</i>	18 m	Necessità di potature ordinarie	Potatura di contenimento, VTA
UP_12	<i>Ulmus pumila</i>	15 m	Necessità di potature ordinarie	Potatura di contenimento, VTA
UP_13	<i>Ulmus pumila</i>	8 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
UP_14	<i>Ulmus pumila</i>	7 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 0-10 m)
UP_15	<i>Ulmus pumila</i>	14 m	Morto in piedi	ABBATTERE (classe 11-20 m)
PXA_01	<i>Platanus x acerifolia</i>	20 m	Necessità di potature ordinarie	Potatura di contenimento, VTA
CA_12	<i>Cedrus Atlantica</i>	25 m	Nessuna problematica riscontrata	Scollettamento

PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI SULLA COMPONENTE ARBOREA E ARBUSTIVA 1:200



LEGENDA

- *PN* *Pinus nigra*

●

TB *Taxus baccata*

●

CA *Cedrus atlantica*

●

AJ *Aucuba japonica*

●

YG *Yucca gloriosa*

●

TP *Tilia platyphyllos*

●

AA *Ailanthus altissima*

●

EE *Elaeagnus ebbingei*

●

CAU *Celtis australis*
- *AH* *Aesculus hippocastanum*

●

TC *Trachycarpus fortunei*

●

UP *Ulmus pumila*

●

RP *Robinia pseudoacacia*

●

MG *Mesplus germanica*

●

CB *Carpinus betulus*

●

A *Acer spp.*

●

PXA *Platanus x acerifolia*

●

LN *Laurus nobilis*
- Abbattimenti per piante di altezza inferiore ai 10 m
(EE_01, AJ_01, AH_06, AH_07, AH_08, AH_09, AH_10, TF_13, CB_04, CB_05, UP_13, UP_14, CB_12, CAU_12, CB_07, CB_08, CB_09, A_01, A_02, A_03, A_04, A_05, A_06, A_09, RP_01, RP_02, CB_10, CAU_11, CAU_10, CB_11, CAU_07, CAU_09, CB_03, CB_02, CB_01, TF_52, TF_53, TF_54, CAU_13, MG_01, LN_02, TF_01)
- Abbattimenti per piante di altezza compresa tra i 11 m e i 20 m
(AH_3, AA_1, UP_15, RP_03, AA_02/16)
- Potatura di formazione, risanamento o contenimento, 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.
(AH_01, TP_01, TB_01, AH_5, UP_11, UP_12, PXA_01)
- Esempi arborei sui quali eseguire operazioni di spalcatura dei rami epicormici e/o rimozione del secco 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.
(PN_02, CAU_03, CAU_02, CAU_01)
- Rimozione barbe di esemplari di *Trachycarpus fortunei*
(TF_02, TF_03, TF_05, TF_07, TF_08, TF_09, TF_10, TF_11, TF_12, TF_17, TF_18, TF_19, TF_20, TF_39, TF_40, TF_44, TF_48, TF_49, TF_50, TF_51)
- Esempi arborei sui quali eseguire indagini fitosanitarie per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.i.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea (allorcoerenza integrale con indagini strumentali)
(UP_04, UP_11, UP_12, PXA_01, CAU_01, CAU_02, CAU_03, CAU_04, CAU_05, CAU_06, CAU_08, TB_01, TB_02, LN_01,)
- Esempi arborei oggetto di scollettamento cauto
(PN_01, PN_02, PN_03, TP_01, AH_01, CA_01, CAU_01)
- ✕

 Estrazione o frantumazione di ceppaie con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale; diametro del colletto da 120 cm a 160 cm.
(CEPPAIA_01, CEPPAIA_02, CEPPAIA_03, CEPPAIA_04)
- Consolidamento dinamico tra due branche su esemplare di *Taxus baccata* (TB_01)
- Area da diserbare per presenza di *Ailanthus altissima*
- Area da diserbare per presenza di *Bambusa nana*
- Area da diserbare per presenza di *Arundo donax*
- Area da diserbare per presenza di *Phytolacca* spp.
- Area su cui non intervenire con decespugliamento e diserbo per salvaguardare la rinnovazione *Quercus pubescens*
- Area su cui non intervenire con decespugliamento e diserbo per salvaguardare la rinnovazione di *Trachycarpus fortunei*
- Cordoli rilevati
- Sentiero di cantiere

Su tutte le aree che in fase progettuale saranno ridisegnate a prato e/o aiuola, deve essere attuata un'operazione di decespugliamento selettivo, la cui entità sarà valutata in base alle condizioni del sito nel momento dell'apertura lavori e alla variabilità stagionale.