



Comunità Montana di Valle Camonica
Piazza Tassara n. 3, 25043 ESINE (Bs)

**Modello di indirizzo gestionale
per verde pubblico urbano
L'esempio dell'abitato di Bienno (BS)
ALLEGATO 1 – Schede VTA**

(ottobre 2022)





PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DELL'ABITATO DI BIENNO
AMBITO AB – COLLE DELLA MADDALENA



Comune di Bienno





PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DELL'ABITATO DI BIENNO
AMBITO AB – COLLE DELLA MADDALENA
Blocco A – Parcheggio del Cristo Re



Comune di Bienna



Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	1A
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: COLLE DELLA MADDALENA

Comune: **Bienno** Località: **Parcheggio Cristo Re** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Laurus nobilis (Alloro)**

H		Ø		c		ALTRO
---	--	---	--	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO	x	Corredo arboreo del parcheggio.

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche	x	Officinale.
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale		
Paesaggistiche		
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali	x	Potature non coordinate; ceduzione.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Condizionata dalla ceduzione.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	-------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria		
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		
Altro	x	Sterzatura della ceppaia a favore dei 2-3 polloni migliori previa definizione dello status voluto (condizionamento topiario).

Note:

Nel breve periodo: selezione qualitativa dei polloni migliori (3-5).

Nel medio periodo: valorizzazione fisionomica (potatura topiaria).

In alternativa: mantenere i diversi polloni, guidarli all'altezza e forma desiderata, quindi mantenerla con regolari potature topiarie.



Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	2A
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: **Cristo Re / Colle della Maddalena**

Comune: **Bienno** Località: **Parcheggio Cristo Re** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Cupressus sempervirens (Cipresso comune)**

H	Ø	31 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	x Corredo arboreo del parcheggio.

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i>
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Parcheggio.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro	x	Compattamento del terreno al di fuori dall'aiuola.



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionata dall'aiuola di contenimento.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Il valore simbolico connesso con il contesto del *Colle della Maddalena*, impone l'attivazione costante e puntuale di accorgimenti gestionali.

Mantenimento della forma colonnare mediante potatura di eventuali rami fuori asse.

Monitoraggio fitosanitario consigliato (infezioni fungine: *Seiridium cardinale*, *Armillaria mellea*, *Phomopsis occulta*; insetti: *Cinara cupressi*, *Phloeosinus aubei* e *Phloeosinus armatus*).

Valutare legatura invernale della chioma per evitare rischi di rotture e sbrancamenti in caso di forti nevicate (rischio di perdita di forma).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	3A
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Cristo Re / Colle della Maddalena

Comune: **Bienno** Località: **Parcheggio Cristo Re** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Cupressus sempervirens (Cipresso comune)

H	Ø	30 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	x Corredo arboreo del parcheggio.

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Parcheggio.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro	x	Compattamento del terreno al di fuori dall'aiuola.



Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sana e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Il valore simbolico connesso con il contesto del *Colle della Maddalena*, impone l'attivazione costante e puntuale di accorgimenti gestionali.

Mantenimento della forma colonnare mediante potatura di eventuali rami fuori asse.

Monitoraggio fitosanitario consigliato (infezioni fungine: *Seiridium cardinale*, *Armillaria mellea*, *Phomopsis occulta*; insetti: *Cinara cupressi*, *Phloeosinus aubei* e *Phloeosinus armatus*).

Valutare legatura invernale della chioma per evitare i rischi di rotture di chioma in caso di forte neve (rischio di perdita di forma).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	4A
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Cristo Re / Colle della Maddalena

Comune: **Bienno** Località: **Parcheggio Cristo Re** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Cupressus sempervirens (Cipresso comune)**

H		Ø	33 cm	c		ALTRO
---	--	---	-------	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G		A	X	M	
--------	---	--	---	---	---	--

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO	x	Corredo arboreo del parcheggio.

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Visibilmente sana e stabile.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria		
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Il valore simbolico connesso con il contesto del *Colle della Maddalena*, impone l'attivazione costante e puntuale di accorgimenti gestionali. Mantenimento della forma colonnare mediante potatura di eventuali rami fuori asse.

Monitoraggio fitosanitario consigliato (infezioni fungine: *Seiridium cardinale*, *Armillaria mellea*, *Phomopsis occulta*; insetti: *Cinara cupressi*, *Phloeosinus aubei* e *Phloeosinus armatus*).

Valutare legatura invernale della chioma per evitare i rischi di rotture di chioma in caso di forte neve (rischio di perdita di forma).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	5A
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Cristo Re / Colle della Maddalena
Comune: Bienna **Località:** Parcheggio Cristo Re **Proprietario:** Comune di Bienna

Nome comune e scientifico: *Acer pseudoplatanus* (Acero di monte)

H	Ø	37 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	x Muro in fase di scalzamento a causa dell'apparato radicale profondo.
Fisionomici	x La chioma, benché di forma globosa, rivela asimmetria diffusa.
Fisiologici	x Apparato radicale affiorante.
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero fortemente condizionato dal muro.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x Valutare per problematiche legate al cedimento del muro stesso.

Note:

Abbattimento controllato per evitare la compromissione del muro; la sostituzione con specie anche a minor volume appare sconsigliata.



Biennio m. 450 Monumento a Cristo Re



PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO AB – COLLE DELLA MADDALENA

Blocco B – Parco del Cristo Re



Comune di Bienno

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	1B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Cupressus sempervirens (Cipresso comune)**

H	Ø	51 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Sovrastante un muro di contenimento dei terrazzamenti.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionato dal contenimento murario.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Il valore simbolico connesso con il contesto del *Colle della Maddalena*, impone l'attivazione costante e puntuale di accorgimenti gestionali.

Mantenimento della forma colonnare mediante potatura di eventuali rami fuori asse.

Monitoraggio fitosanitario consigliato (infezioni fungine: *Seiridium cardinale*, *Armillaria mellea*, *Phomopsis occulta*; insetti: *Cinara cupressi*, *Phloeosinus aubei* e *Phloeosinus armatus*).

Valutare legatura invernale della chioma per evitare i rischi di rotture in caso di forte neve (rischio di perdita di forma).

Nel lungo periodo occorre che siano attivati programmi di controllo e monitoraggio dell'interazione dei singoli alberi con le strutture murarie (valore architettonico e storico culturale), affinché ogni eventuale decisione sia oggetto di attenta pesatura.



Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	2B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: Cupressus sempervirens (Cipresso comune)

H	Ø	30 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>horizontalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Sovrastante un muro.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionato dal contenimento murario.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Qualora venisse perduta la forma (causa piegamento o rottura di rami), ricondurre alla forma "colonnare-espansa" attuale.

Prestare attenzione allo stato fitosanitario dello stesso, essendo suscettibile al Cancro del Cipresso.

Nel caso di nevicate importanti, valutare legatura della chioma stessa, evitando così sbrancamenti e perdita di forma.



Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	3B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Prunus mahaleb (Ciliegio canino)**

H	Ø	20 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	<input checked="" type="checkbox"/>
Filare di alberi	<input type="checkbox"/>
Alberi in gruppo	<input type="checkbox"/>
ALTRO	<input type="checkbox"/>

Peculiarità:

Fisionomiche	<input type="checkbox"/>	
Botaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Produzione di drupe appetite da avifauna locale.
Storico-culturali	<input type="checkbox"/>	
Albero ornamentale	<input type="checkbox"/>	
Paesaggistiche	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	

Contingenze negative:

Gestionali	<input type="checkbox"/>	
Rigonfiamenti	<input type="checkbox"/>	
Costolature	<input type="checkbox"/>	
Baricentro	<input type="checkbox"/>	
Urbanizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Sovrastante un muro.
Fisionomici	<input type="checkbox"/>	
Fisiologici	<input type="checkbox"/>	
Fitopatologici	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionato dal contenimento murario.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	<input checked="" type="checkbox"/>
Contenimento orizz.	<input type="checkbox"/>
Sveltatura	<input type="checkbox"/>
Potature sicurezza	<input type="checkbox"/>
Ancoraggio rami	<input type="checkbox"/>
Ancoraggio albero	<input type="checkbox"/>
Abbattimento	<input type="checkbox"/>

Note:

Non sembra necessitare di alcun intervento ulteriore.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	4B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: Cupressus sempervirens (Cipresso comune)

H	19 m	Ø	60 cm	c	ALTR0
---	------	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Situato nelle vicinanze di un muro.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Radici affioranti.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionata dal muro.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Qualora venisse perduta la forma (causa piegamento o rottura di rami), ricondurre alla forma colonnare attuale. Prestare attenzione allo stato fitosanitario dello stesso, essendo suscettibile al Cancro del Cipresso. Nel caso di nevicate importanti, valutare legatura della chioma stessa, evitando così sbrancamenti e perdita di forma.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	5B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Fraxinus ornus (Orniello)**

H	Ø	6 cm	c	ALTRO
---	---	------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x Autoctono, probabilmente spontaneo.
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x Spostato a monte.
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Date le dimensioni, comunque non pericolante.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Essendo un giovane esemplare, è importante seguirlo nella crescita con eventuali potature di formazione, innalzamento della chioma e qualora necessario di correzione, in previsione di problematiche di stabilità future dello stesso.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	6B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: Cupressus sempervirens (Cipresso comune)

H	Ø	40 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

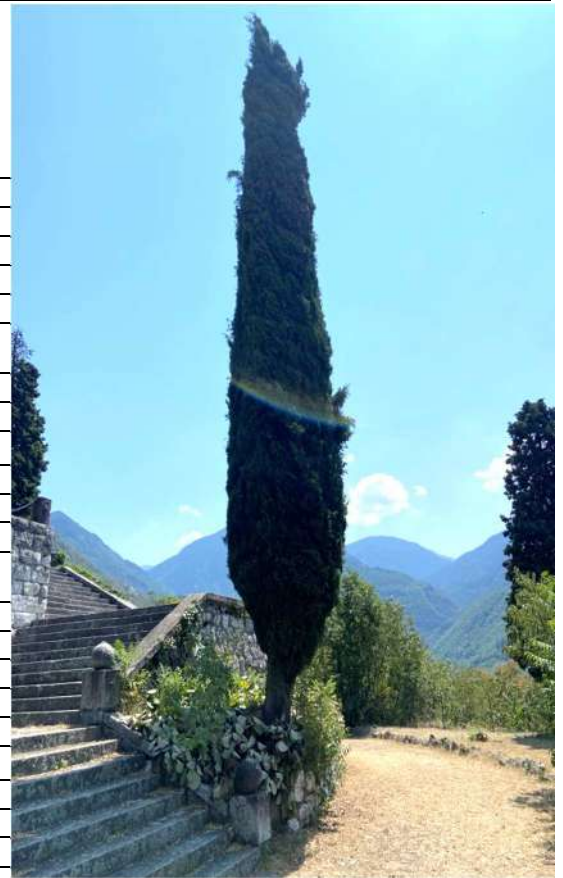
TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Aiuola di contenimento.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Fortemente condizionata dall'aiuola.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria		
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero	x	Possibile valutazione evitandone l'abbattimento.
Abbattimento	x	Possibile valutazione in alternativa all'ancoraggio.

Note:

Qualora venisse perduta la forma (causa piegamento o rottura di rami), ricondurre alla forma colonnare attuale. Prestare attenzione allo stato fitosanitario dello stesso, essendo suscettibile al Cancro del Cipresso. Nel caso di nevicate importanti, valutare legatura della chioma stessa, evitando così sbrancamenti e perdita di forma. In caso di abbattimento provvedere alla sostituzione con messa a dimora di specie arbustiva.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	7B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Cupressus sempervirens* (Cipresso comune)

H	9 m	Ø	30 cm	c	ALTR0
---	-----	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTR0		

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>horizontalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Sovrastante un muro.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionata dal muro.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Qualora venisse perduta la forma (causa piegamento o rottura di rami), ricondurre alla forma colonnare attuale.

Prestare attenzione allo stato fitosanitario dello stesso, essendo suscettibile al Cancro del Cipresso.

Nel caso di nevicate importanti, valutare legatura della chioma stessa, evitando così sbrancamenti e perdita di forma

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	8B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: Cupressus sempervirens (Cipresso comune)

H	Ø	42 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i> .
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici	x	Assenza apicale (seccato)
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Prestare attenzione alla reazione apicale.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Rimozione dell'apice.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Qualora venisse perduta la forma (causa piegamento o rottura di rami), ricondurre alla forma colonnare attuale. Prestare attenzione allo stato fitosanitario dello stesso, essendo suscettibile al Cancro del Cipresso. Nel caso di nevicate importanti, valutare legatura della chioma stessa, evitando così sbrancamenti e perdita di forma. Attivare un monitoraggio per le reazioni dell'albero in seguito alla perdita dell'apice.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	9B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: Quercus pubescens (Roverella)

H	Ø	35 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Autoctono, di rilevanza botanica per dimensioni e attiva riproduzione.
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Gestione ordinaria con taglio dei rami epicormici.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	10B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Fraxinus ornus (Orniello)**

H	Ø	c	ALTRO
---	---	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Autoctono, ceduato, policormico, probabilmente spontaneo.
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	x Ceduazione



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionata dalla ceduzione e da rocce affioranti, concorrenza intra-specifica.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Selezione dei polloni migliori e contenimento del riscoppio epidermico nel medio periodo.
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Essendo ceduato, la gestione dei polloni deve essere complementare.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	11B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Fraxinus ornus* (Orniello)

H	Ø	14 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Autoctono, probabilmente spontaneo.
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	x Biforcazione ad 1,5 m da terra.
Fisiologici	x Presenza di polloni.
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano e stabile, concorrenza intra-inter-specifica.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Bilanciamento della chioma per la convivenza con gli alberi adiacenti.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Potatura ordinaria, spollonatura e gestione della codominanza presente.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	12B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Ostrya carpinifolia* (Carpino nero)

H	Ø	30 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Autoctono, probabilmente spontaneo.
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x Pendente verso il passaggio pedonale.
Urbanizzazione	x Muro sottostante.
Fisionomici	
Fisiologici	x Presenza di succhioni e polloni.
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionato dal muro, concorrenza intra-inter-specifica.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Bilanciamento della chioma per la convivenza con gli alberi adiacenti.
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Gestione ordinaria, spollonatura e rimozione della concorrenza interspecifica della chioma.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	13B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Ostrya carpinifolia* (Carpino nero)

H	Ø	27 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Autoctono, probabilmente spontaneo.
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano e stabile, concorrenza intra-inter-specifica.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Bilanciamento della chioma per la convivenza con gli alberi adiacenti.
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Gestione ordinaria, spollonatura e rimozione della concorrenza interspecifica della chioma.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	14B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Ostrya carpinifolia (Carpino nero)**

H	Ø	35 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Autoctono, probabilmente spontaneo.
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	x Biforcazione con codominanza apicale.
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, chioma leggermente asimmetrica.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Verifica dei rami bassi (taglio di quelli prontamente assorbili).
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza	x	Leggera correzione della dominanza apicale con svettatura di contenimento.
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Gestione ordinaria, spollonatura e rimozione della concorrenza interspecifica della chioma.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	15B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Trachycarpus fortunei* (Palma di Fortune, Palma cinese)

H	3 m	Ø	20 cm	c	ALTRO
---	-----	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Alloctona.
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x Alloctona.
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sana e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Potatura di foglie vecchie/morte e mature. Rimozione di infruttescenze secche.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	16B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Trachycarpus fortunei* (Palma di Fortune, Palma cinese)

H	3 m	Ø		c		ALTRO
---	-----	---	--	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A		M
--------	---	---	---	--	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	Alloctona.
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO		

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Albero ornamentale	x	Alloctona.
Paesaggistiche		
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Visibilmente sana e stabile.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Potatura di foglie vecchie/morte e mature. Rimozione di infruttescenze secche.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	17B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Laurus nobilis (Alloro)**

H	Ø	15 e 12 cm	c	ALTRO
---	---	------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x Policormico.
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Albero officinale.
Storico-culturali	x Valore simbolico.
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x Potature non coordinate, ceduzione
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionata dalla ceduzione.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Valutare se mantenere in forma libera o prediligere una forma obbligata, valutare se tagliare il diametro minore per favorire il pollone fisiologicamente più attivo (scelta da ponderare).



Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	18B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Malus domestica (Melo comune)**

H	Ø	15 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Adiacente a 14B.
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Frutti edibili.
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	x
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionata da potature scriteriate e probabili patologie fungine varie.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Valutare una gestione annuale eseguendo due interventi: uno invernale (potatura secca) e uno estivo (potatura verde). Verifica della risposta fisiologica.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	19B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

 Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**
Nome comune e scientifico: Prunus domestica (Pruno, Susino)

H	Ø	15 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Adiacente a 13B.
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Frutti edibili.
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x Spostato verso il Melo.
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	x
Fitopatologici	
Altro	


Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Condizionata da potature scriteriate e probabili patologie fungine varie.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Valutare una gestione annuale eseguendo due interventi: uno invernale (potatura secca) e uno estivo (potatura verde). Verifica della risposta fisiologica.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	20B
Rilevatore	Oscar Ercoli		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco del Cristo Re

Comune: **Bienno** Località: **Cristo Re / Colle della Maddalena** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Chimonanthus praecox (Calicanto d'inverno)**

H	Ø	c	ALTRO
---	---	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	Alloctono, arbustivo.
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO		

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Albero ornamentale	x	Alloctono, arbustivo.
Paesaggistiche	x	Fioritura invernale gialla
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Potatura se necessaria in post-fioritura e in favore della stessa.



COMUNE DI BIENNO

CRISTO RE

Il complesso di S. Maria Maddalena è stato realizzato sulla sommità del colle omonimo in tre momenti distinti. Le due cappelle, denominate di S. Marta (inferiore) e della Maddalena (superiore), con annessa abitazione degli eremiti, sarebbero sorte alla fine del XIII-XIV secolo. Nel 1516 furono realizzati gli affreschi che decorano la volta a crociera della cappella inferiore attribuiti a Cailina il Vecchio, mentre di autore ignoto sono i dipinti (1575) sulla parete frontale della cappella della Maddalena.

Probabilmente successive alla visita di S. Carlo Borromeo (1580) sono la sagrestia e la grotta del Sepolcro, dove è collocato un gruppo di statue lignee scolpite nel 1612 da Paolo Amatore.

Nel 1930, in occasione della posa della statua di Cristo Re (opera di Timo Bortolotti), si decise di prolungare la cappella della Maddalena e di costruire l'attuale facciata in pietra ornata da un rosone centrale e da sei colonne con capitelli corinzi provenienti dai ruderi del convento di S. Pietro in Barberino (sec. XIII), oggi Eremo di Bienno.



PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO
AMBITO C – SAN PIETRO IN VINCOLI



Comune di Bienno

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	1C
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: San Pietro in Vincoli

Comune: **Bienno** Località: **San Pietro in Vincoli** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Tilia spp. (Tiglio selvatico)**

H	Ø	(45 – 31 – 32 – 39) cm	c	ALTRO
---	---	------------------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Situati nelle vicinanze di una chiesa, ormai sconosciuta.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Pluricapitolate, pseudotesta di salice.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Strada trafficata adiacente.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Presenza di polloni basali.
Fitopatologici	x	Probabili cavità interne e presenza di carie.
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sane e stabili. Programmare monitoraggio visivo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	x Gestione regolare a "testa di salice" meglio coordinata.
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Valutare lo sviluppo dell'albero nel corso degli anni, anche in presenza di patologie.

Programmare interventi regolari annuali o biennali di potatura in forma obbligatoria (testa di salice), rispettando i singoli collari dei rami, escludendo il rilascio dei cosiddetti "tiralinfa" (pratica ormai superata).

(Classificare la varietà).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	2C
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: San Pietro in Vincoli

Comune: **Bienno** Località: **San Pietro in Vincoli** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Fagus sylvatica* (Faggio)

H	Ø	33 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.



Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Situato nelle vicinanze di una chiesa, ormai sconsacrata e all'interno di un parco giochi.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	x Cavo della corrente passante all'interno della chioma.
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sana e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Il valore complessivo del contesto, suggerisce di interrare il cavo o, essendo il palo in cemento visibilmente fuori asse, di spostarlo dall'asse vegetativo (il faggio consente forme maestose che risulterebbero condizionate dalle continue necessità di convivenza con il cavo).





PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO D – STRADA PROVINCIALE BS-345



Comune di Bienna

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	1D
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Strada Provinciale BS 345

Comune: **Bienno** Località: **SPBS345** Proprietario: **Provincia di Brescia** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Clerodendrum trichotomum (Clerodendro)

H	5 m	Ø	(18 – 21 – 14) cm	c	ALTRO
---	-----	---	-------------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Alloctoni.
ALTRO	



Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Paesaggistiche	x Abbondante fioritura con fruttificazione accesa (non edibile).
Albero ornamentale	x Alloctoni.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x Spostamento del baricentro nei diametri 21 e 14.
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	x Rami secchi (autopotatura).
Fitopatologici	
Altro	

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Nonostante le problematiche, date le dimensioni, essenzialmente non pericolose.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x Eliminazione del secco presente.
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	x Tentativo di recupero del baricentro nei diametri 21 e 14.
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Potature limitate alla rimozione del secco ove presente e bilanciatura della chioma per un tentativo di recupero del baricentro. Valutare l'eventuale rimozione se condizionati dalla sottostante proprietà.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	2D
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Strada Provinciale BS 345

Comune: **Bienno** Località: **SPBS345** Proprietario: **Provincia di Brescia** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Cupressus arizonica (Cipresso dell'Arizona)

H	Ø	60 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO		Descrizione
Albero singolo	x	Alloctono.
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO	x	Può essere inteso come filare che comprende tutti i C. arizonica.

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Paesaggistiche		
Albero ornamentale	x	Alloctono.
Altro	x	Barriera visiva, sonora e ombreggiante.

Contingenze negative:

Gestionali	x	
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Vicinanza strada provinciale e abitazioni.
Fisionomici	x	Possibili danneggiamenti radicali dati dall'urbanizzazione.
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro	x	Edera allo stadio iniziale presente sul tronco, al di sotto della prima impalcatura.



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Valore ornamentale soggettivo; problematiche sanitarie per residenti.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Suggerito per il valore ornamentale soggettivo.

Note:

Potature limitate alla rimozione del secco ove presente.

Essendo valutabile l'abbattimento (valore ornamentale soggettivo e problematiche di sicurezza e sanitarie), è altrettanto suggerita la sostituzione con messa a dimora di una giovane, consona e adatta specie vegetale.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	3D
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Strada Provinciale BS 345

Comune: **Bienno** Località: **SPBS345** Proprietario: **Provincia di Brescia** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Cupressus arizonica (Cipresso dell'Arizona)

H	Ø	58 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	Alloctono.
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTR0	x	Può essere inteso come filare che comprende tutti i C. arizonica.

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Paesaggistiche		
Albero ornamentale	x	Alloctono.
Altro	x	Barriera visiva, sonora e ombreggiante.

Contingenze negative:

Gestionali	x	
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Vicinanza strada provinciale e abitazioni.
Fisionomici	x	Possibili danneggiamenti radicali dati dall'urbanizzazione.
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro	x	Edera allo stadio iniziale presente sul tronco, al di sotto della prima impalcatura.



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Valore ornamentale soggettivo; problematiche sanitarie per residenti.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.	x	Tentativo di recupero del baricentro.
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Suggerito per il valore ornamentale soggettivo.

Note:

Potature limitate alla rimozione del secco ove presente e di riequilibrio della chioma (tentativo di recupero del baricentro).

Essendo valutabile l'abbattimento (valore ornamentale soggettivo e problematiche di sicurezza e sanitarie), è altrettanto suggerita la sostituzione con messa a dimora di una giovane, consona e adatta specie vegetale.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	4D
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Strada Provinciale BS 345

 Comune: **Bienno** Località: **SPBS345** Proprietario: **Provincia di Brescia** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**
Nome comune e scientifico: Cupressus arizonica (Cipresso dell'Arizona)

H	Ø	(53 – 58 – 52 – 47) cm	c	ALTRO
---	---	------------------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo		
Filare di alberi		
Alberi in gruppo	x	Alloctono.
ALTRO	x	Può essere inteso come filare che comprende tutti i C. arizonica.

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Paesaggistiche		
Albero ornamentale	x	Alloctono.
Altro	x	Barriera visiva, sonora e ombreggiante.

Contingenze negative:

Gestionali	x	
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione	x	Vicinanza strada provinciale e abitazioni.
Fisionomici	x	Possibili danneggiamenti radicali dati dall'urbanizzazione.
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		


Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Valore ornamentale soggettivo; problematiche sanitarie per residenti.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Suggerito per il valore ornamentale soggettivo.

Note:

Potature limitate alla rimozione del secco ove presente.

I diametri 53 e 58 presentano una leggera sciabolatura.

In generale tutti i diametri presentano uno sbilanciamento vegetativo verso l'esterno del cespo stesso (concorrenza intra-specifica).

Essendo valutabile l'abbattimento (valore ornamentale soggettivo e problematiche di sicurezza e sanitarie), è altrettanto suggerita la sostituzione con messa a dimora di una giovane, consona e adatta specie vegetale.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	5D
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Strada Provinciale BS 345

Comune: **Bienno** Località: **SPBS345** Proprietario: **Provincia di Brescia** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Cupressus arizonica (Cipresso dell'Arizona)

H	Ø	46 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	Alloctono.
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO	x	Può essere inteso come filare che comprende tutti i C. arizonica.

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Paesaggistiche		
Albero ornamentale	x	Alloctono.
Altro	x	Barriera visiva, sonora e ombreggiante.

Contingenze negative:

Gestionali	x	Potature drastiche verso abitato.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Vicinanza strada provinciale e abitazioni.
Fisionomici	x	Possibili danneggiamenti radicali dati dall'urbanizzazione.
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Valore ornamentale soggettivo; problematiche sanitarie per residenti.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Suggerito per il valore ornamentale soggettivo.

Note:

Potature limitate alla rimozione del secco ove presente.

Essendo valutabile l'abbattimento (valore ornamentale soggettivo e problematiche di sicurezza e sanitarie), è altrettanto suggerita la sostituzione con messa a dimora di una giovane, consona e adatta specie vegetale.



PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO
AMBITO E – PARCO MONTE FLÉS



Data	18/05/2022	Cod. Planimetria	1E
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco giochi Via Dosso Santo / Monte Fles

Comune: **Bienno** Località: **Via Dosso Santo / Via Monte Fles** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Tilia spp. (Tiglio selvatico)*

H		Ø medio	17,5 cm	c		ALTRO
---	--	---------	---------	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M	
--------	---	---	---	---	--

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo		
Filare di alberi	x	13 alberi disposti sul perimetro interno del parco.
Alberi in gruppo	x	13 alberi disposti sul perimetro interno del parco.
ALTRO		

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Albero ornamentale		
Paesaggistiche		
Altro	x	Corredo arboreo del parco

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature occasionali e non programmate.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione	x	
Fisionomici		
Fisiologici	x	
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Soggetti giovani: forme recuperabili.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	---------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza	x	Taglio di rami epicormici.
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Essendo soggetti giovani, è consigliabile una "riforma" della chioma, partendo dalla selezione dei rami epicormici sviluppatasi conseguentemente alle capitozzature ripetute; in alternativa procedere con la corretta formazione in forma obbligata della testa di salice con successive potature con turno al massimo biennale.

Vista l'elevata frequentazione interrompere le capitozzature occasionali al fine di evitare problematiche di rotture di rami epicormici; nel medio-lungo periodo valutare legature di stabilità.

(Classificare la varietà).



Dosso Santo

Data	18/05/2022	Cod. Planimetria	2E
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco giochi Via Dosso Santo / Monte Fles

Comune: **Bienno** Località: **Via Dosso Santo / Via Monte Fles** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Abies spp.**

H		Ø		c		ALTRO
---	--	---	--	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A		M	
--------	---	---	---	--	---	--

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo	x	
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO		

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Albero ornamentale		
Paesaggistiche		
Altro	x	Probabile messa a dimora a scopo ornamentale (albero di natale).

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature occasionali e non programmate.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Soggetto giovane: forma recuperabile.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	---------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Qualora si intenda mantenere il soggetto, occorre effettuare la "riforma della chioma" da valutarsi in relazione all'interazione con le strutture ludiche (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi), procedere con la potatura dei rami basali per il recupero del baricentro di chioma.

(Classificare la varietà).



PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO F – AREA CAMPER – AREA INDUSTRIALE



Data	18/05/2022	Cod. Planimetria	1F
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Area camper – Area industriale

Comune: **Bienno** Località: **Via Artigiani** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Altro**

Nome comune e scientifico: Acer campestre (Acero campestre)

H		Ø medio	4,5 cm	c		ALTRO	
---	--	---------	--------	---	--	-------	--

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A		M	
--------	---	---	---	--	---	--

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	x Doppio filare di recente piantagione: 32 alberi in sesto d'impianto definitivo.
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	x Ombreggiamento.

Contingenze negative:

Gestionali	x	Assenza di cure post messa a dimora.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Parcheggi camper, compattamento del terreno.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Giudizio positivo, salvo esemplari visibilmente danneggiati.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Sostituzione di alberi in evidente ritardo fisiologico irreversibile.

Note:

Essendo un impianto recente valutare impianto di irrigazione automatizzato.

È vivamente consigliata la rimozione delle specie morte o con perdite maggiori del 50% della chioma (valutare i soggetti alla prossima ripresa vegetativa e agire repentinamente con la sostituzione con postime in pane di terra), con immediata sostituzione.

Manutenzione del "castello" di stabilità (rimozione del bambù, verifica dei legacci).

Interventi di "guida" delle chiome nell'ottica del parcheggio; programmare interventi biennali di contenimento orizzontale di eventuali branche pericolose per i camper.



Data	18/05/2022	Cod. Planimetria	2F
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Area camper – Area industriale

Comune: **Bienno** Località: **Via Artigiani** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Altro**

Nome comune e scientifico: *Picea abies* (Abete rosso)

H	Ø	15 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

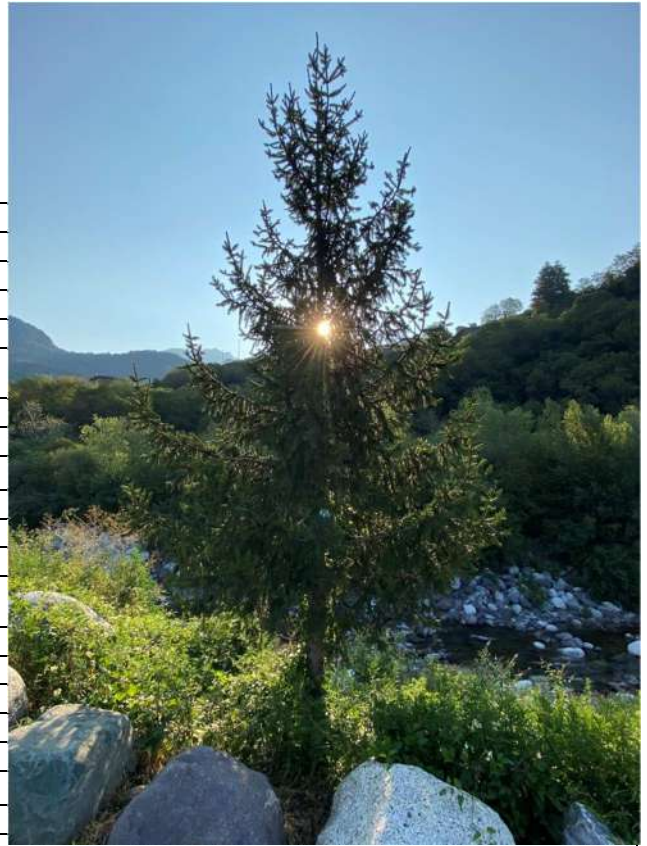
TIPO	Descrizione
Albero singolo	x Probabilmente spontaneo.
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Attualmente albero sano, senza segni di cedimento.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x Fuori areale

Note:

Consigliato l'abbattimento (albero fuori climax).

Altresì consigliata la sostituzione e piantagione aggiuntiva di siepe autoctona per limitare l'accesso alla scarpata del torrente.

Data	18/05/2022	Cod. Planimetria	3F
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Area camper – Area industriale

Comune: **Bienno** Località: **Via Artigiani** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Altro**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica (Faggio comune)**

H	Ø	45 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	<input checked="" type="checkbox"/>
Filare di alberi	<input type="checkbox"/>
Alberi in gruppo	<input type="checkbox"/>
ALTRO	<input type="checkbox"/>

Peculiarità:

Fisionomiche	<input type="checkbox"/>
Botaniche	<input type="checkbox"/>
Storico-culturali	<input type="checkbox"/>
Albero ornamentale	<input type="checkbox"/>
Paesaggistiche	<input type="checkbox"/>
Altro	<input type="checkbox"/>

Contingenze negative:

Gestionali	<input type="checkbox"/>	
Rigonfiamenti	<input type="checkbox"/>	
Costolature	<input type="checkbox"/>	
Baricentro	<input type="checkbox"/>	
Urbanizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Asfalto fino al colletto, parcheggio pubblico, muro di contenimento sottostante.
Fisionomici	<input checked="" type="checkbox"/>	Policormico ad 1 m, con predominanza di 3 succhioni, radici spiralizzate.
Fisiologici	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di rami secchi.
Fitopatologici	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	■	Baricentro	■	Fusto	■	Chioma	■	Complessivo	Attualmente albero sano, valutata la posizione, consigliato monitoraggio.
-------------------	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-------	---------------------------------------	--------	--------------------------------------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Rimozione del secco
Contenimento orizz.	<input type="checkbox"/>	
Svettatura	<input type="checkbox"/>	
Potature sicurezza	<input type="checkbox"/>	
Ancoraggio rami	<input checked="" type="checkbox"/>	Valutare qualora necessario per le branche principali.
Ancoraggio albero	<input type="checkbox"/>	
Abbattimento	<input type="checkbox"/>	

Note:

Albero in buono stato di salute, tenere monitorato per eventuali cedimenti o problematiche fisiologiche legate alla forte urbanizzazione.





PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO G – CAMPO SPORTIVO



Comune di Bienna

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	1G
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Malus floribunda (Melo ornamentale)**

H	2,5 m	Ø	9 cm	c	ALTRO
---	-------	---	------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	X
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	X
Paesaggistiche	X Calendario cromatico acceso. Fruttificazione.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	X
Urbanizzazione	X Asfaltatura (l'aiuola è comunque ampia).
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	X La movimentazione dei cassonetti ha condizionato il baricentro.



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Essenzialmente sano, ma fortemente pendente.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	X
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	X Posizionamento di pali tutori.
Abbattimento	

Note:

Occorre che siano definiti accordi più "attenti" con gli operatori di svuotamento dei cassonetti e, qualora non sia possibile ottenere un guadagno di baricentro, valutare la sostituzione (anche con identica specie), facendo attenzione alle cure iniziali di formazione e mantenimento.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	2G
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Culture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: *Malus floribunda* (Melo ornamentale)

H	2,5 m	Ø	3 cm	c	ALTRO
---	-------	---	------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	x Calendario cromatico acceso. Fruttificazione.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Legatura errata
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Asfaltatura (l'aiuola è comunque ampia).
Fisionomici		
Fisiologici	x	
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Essenzialmente sano, migliorarne vigoria.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero	x	Posizionamento di pali tutori.
Abbattimento		

Note:

Rimozione del palo in bambù e sostituzione con ordinario "castello" di sostegno (3 tutori), eventuali potature di correzione e formazione. Concimazioni e bagnature fino a completo riassetto fisiologico.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	3G
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Tilia spp. (Tiglio)**

H		Ø	34 cm	c	ALTRO
---	--	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G		A	X	M	
--------	---	--	---	---	---	--

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature ripetute nel corso degli anni.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Asfalto con evidenti segnali di sollevamento ad opera delle radici.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Polloni basali.
Fitopatologici	x	Presenza di afidi con conseguente produzione di melata; probabile presenza di carie.
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Albero visivamente problematico, valutare rimozione
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	x
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x

Note:

Valutare l'abbattimento e la sostituzione con *Malus floribunda* (interventi pregressi non coordinati).

In alternativa prediligere una potatura a "testa di salice" e una valorizzazione in altezza (non è condizionato da strutture adiacenti; valutare l'interazione con il marciapiede).

(Classificare la varietà).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	4G
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Battistino Bonali** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Betula pendula (Betulla)**

H		Ø	23 cm	c		ALTRO
---	--	---	-------	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M	
--------	---	---	---	---	--

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	x Calendario cromatico.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Gestione assente, capitozzature pregresse.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Asfalto e cordolo nelle immediate vicinanze.
Fisionomici	x	Chioma asimmetrica.
Fisiologici	x	Radici affioranti.
Fitopatologici	x	Probabile presenza di carie.
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Albero in discreto stato vegetativo, valutarne il progredire.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza	x	Valutare rimozione di parti probabilmente cariate e propense al cedimento.
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Potature di "richiamo".

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	5G
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Battistino Bonali** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Picea abies (Abete rosso)**

H		Ø	(18 – 10) cm	c	ALTRO
---	--	---	--------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Varie interazioni (reti di servizio, illuminazione, aiuole).
Fisionomici	x	Bicormico, saldato alla base.
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Attualmente sano, possibile rischio stroncatura vista la biforcuzione.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria		
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Nel lungo periodo è destinato a creare problematiche crescenti.

Note:

Valutare la rimozione (albero fuori climax) e la sostituzione con specie di medio-piccolo portamento.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	6G
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Battistino Bonali** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Trachycarpus fortunei (Palma di Fortune, Palma cinese)**

H	2 m	Ø	20 cm	c	ALTRO
---	-----	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO		Descrizione
Albero singolo	x	Alloctona.
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO		

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Albero ornamentale	x	Alloctona.
Paesaggistiche		
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Visibilmente sana e stabile.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Potatura di foglie vecchie/morte e mature. Rimozione di infruttescenze secche.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	7G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori)**

H	Ø	18 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	X
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	X
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	X
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	X	Potatura scriteriata, capitozzatura pregressa.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici	X	Polloni basali, vecchie ferite da taglio non cicatrizzate.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Albero mal gestito ma essenzialmente sano.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	X
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Rimozione di rami epicormici debolmente inseriti.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	8G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori)**

H	Ø	20 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	X
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	X
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	X
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	X	Potatura scriteriata, capitozzatura pregressa.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici	X	Biforcazione a due metri.
Fisiologici	X	Polloni basali, vecchie ferite da taglio non cicatrizzate.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero mal gestito ma essenzialmente sano.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	X	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami	X	Valutare alla biforcazione.
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Rimozione di rami epicormici debolmente inseriti.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	9G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori)**

H	Ø	3 cm	c	ALTRO
---	---	------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO		Descrizione
Albero singolo	x	Pollone affrancato.
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO		

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	x
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Assenza di cure di formazione, danni da decespugliatore.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione		
Fisionomici	x	Pollone affrancato mal inserito al colletto.
Fisiologici	x	Pollone affrancato mal inserito al colletto.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Consigliata rimozione e sostituzione.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x Sostituzione consigliata.

Note:

Essendo un pollone, ed essendo mal inserito nei tessuti, consigliato abbattimento, con messa a dimora di ugual specie.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	10G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori)

H	Ø	17 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	X
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	X
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	X
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	X	Potatura scriteriata, capitozzatura pregressa.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	X	Leggermente inclinato verso il prato.
Urbanizzazione		
Fisionomici	X	Bicormico ad 1,7 m.
Fisiologici	X	Riscoppio vegetativo sui tagli.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero danneggiato, recuperabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-----------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	X	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza	X	Taglio succhioni debolmente inseriti.
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Riforma della chioma con rimozione di rami epicormici debolmente inseriti, in favore dei soggetti migliori.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	11G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Laurus nobilis (Alloro)**

H	3 m	Ø	12 cm	c	ALTRO
---	-----	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	<input checked="" type="checkbox"/>
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	<input checked="" type="checkbox"/>
Storico-culturali	
Albero ornamentale	<input checked="" type="checkbox"/>
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	<input checked="" type="checkbox"/>	Potatura scriteriata.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici	<input checked="" type="checkbox"/>	Policormico dalla base.
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	<input checked="" type="checkbox"/>	Baricentro	<input checked="" type="checkbox"/>	Fusto	<input checked="" type="checkbox"/>	Chioma	<input checked="" type="checkbox"/>	Complessivo	Albero essenzialmente sano, correggere la gestione.
-------------------	-------------------------------------	------------	-------------------------------------	-------	-------------------------------------	--------	-------------------------------------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Potatura topiaria.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Essendo una specie che si presta a tagli programmati, optare per una gestione di tipo topiario.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	12G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: **Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori)**

H	Ø	18 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	X
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	X
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	X
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	X	Potatura scriteriata, capitozzatura pregressa.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici	X	Tricormico ad 1, 7 m.
Fisiologici	X	Riscoppio vegetativo sui tagli.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero danneggiato, recuperabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-----------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	X	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza	X	Taglio succhioni debolmente inseriti.
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Riforma della chioma con rimozione di rami epicormici debolmente inseriti, in favore dei soggetti migliori.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	13G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori)

H	Ø	9 cm	c	ALTR0
---	---	------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	X
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	X
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	X
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	X	
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	X	Assente post taglio branca principale.
Urbanizzazione		
Fisionomici	X	Bicornico a 1,5 mt con rimozione di una delle due branche.
Fisiologici	X	Debole germogliamento.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Consigliata rimozione e sostituzione.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	X Sostituzione consigliata.

Note:

Consigliato abbattimento, con messa a dimora di ugual specie.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	14G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: **Bienno** Località: **Via Colture** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori)

H	Ø	c	ALTRO
---	---	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x 3 Sorbi policormici
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	x
Altro	



Contingenze negative:

Gestionali	x	Assenza di cure post ceduzione.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	Assente.
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici	x	Vari germogli seccati, probabilmente spaccati.
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Da valutare singolarmente, consigliato controllo di impostazione.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Selezione dei polloni migliori e contenimento del riscoppio epidermico nel medio periodo.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Essendo ceduto, la gestione dei polloni deve essere complementare.

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	15G
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Campo Sportivo Bienno

Comune: Bienno **Località:** Via Colture **Proprietario:** Comune di Bienno **Classe di verde urbano:** Aree di arredo urbano

Nome comune e scientifico: *Picea abies* (Abete rosso)

H		Ø	31 cm	c	ALTRO
---	--	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Albero in ottimo stato di salute, attenzione in quanto fuori areale.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x Qualora dia segni di cedimento, consigliato abbattimento perchè fuori climax.

Note:

Albero essenzialmente sano, chioma con rami dalla base. Evitare la spalcatura.



PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO H – VIALE LUIGI ERCOLI



Comune di Bienna

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	H
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: VIA LUIGI ERCOLI

Comune: **Bienno** Località: **Via Luigi Ercoli** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Arredo urbano/Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Tilia spp. (Tiglio)**

H		Ø	(60 – 61 – 53 – 53 – 48 – 45 – 46 – 47 – 46 – 45 – 48 – 42 – 47 – 53 – 57 – 43 – 46 – 50 – 42 – 49 – 52 – 45 – 47 – 48 – 52 – 15 – 62 – 15 – 17 – 18) cm
---	--	---	--

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	X	M	X
--------	---	---	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	x Viale delle Rimembranze (ingresso al paese).
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Viale delle Rimembranze (ingresso al paese).
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	x Viale di entrata del paese.
Altro	x Ombra sul camminamento e sulle abitazioni, barriera frangisuono e visiva.

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature ripetute, impostazione a pseudo "testa di salice".
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Lavori saltuari di muratura, rifacimento recente del camminamento e manto stradale sottostante le chiome. Traffico elevato.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Polloni basali, disordine vegetativo post capitozzatura.
Fitopatologici	x	Presenza di afidi con conseguente produzione di melata; probabile presenza di carie.
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Da valutare singolarmente, mediamente stabili.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potature ordinaria	x	Testa di salice.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza	x	Testa di salice.
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Valutare singolarmente.

Note gestionali:

Prediligere una potatura a "testa di salice" negli alberi maturi; valutare una differente gestione nei diametri più piccoli con chiome meglio "guidate".
 Valutare nel medio-lungo periodo l'abbattimento-sostituzione di eventuali alberi compromessi dalle carie (tra le varietà più indicate: *Tilia cordata* 'Green Spire', *Tilia tomentosa* 'Brabant', *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos* 'Oerebro').
 Prima della sostituzione, rimuovere o fresare la ceppaia per riposo e disinfezione del terreno.
 Considerare le eventuali mozioni d'opinione pubblica.
 Valutare tomografia per monitorare l'avanzamento di carie.
 (Classificare la varietà).







PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO
AMBITO I – VIALE DELLE RIMEMBRANZE



Data	26/05/2022	Cod. Planimetria	11
Rilevatore	Ercoli O. / Martinelli. E		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PALESTRA

Comune: **Bienno** Località: **Via Guglielmo Marconi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Arredo urbano/Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Tilia spp. (Tiglio)**

H		Ø	42 cm	c		ALTRO
---	--	---	-------	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G		A	X	M	
--------	---	--	---	---	---	--

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Viale Rimembranze.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature ripetute nel corso degli anni, impostazione a pseudo "testa di salice".
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Pavimentazione e pozzetti di servizio vicino al colletto.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Polloni basali, disordine vegetativo post capitozzatura.
Fitopatologici	x	Presenza di afidi con conseguente produzione di melata; probabile presenza di carie.
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Mediamente stabile, valutare monitoraggio.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	x Testa di salice.
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Prediligere una potatura a "testa di salice".
Valutare tomografia per monitorare l'avanzamento di carie.
(Classificare la varietà).



Data	26/05/2022	Cod. Planimetria	21
Rilevatore	Ercoli O. / Martinelli. E		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: VIA GUGLIELMO MARCONI

Comune: **Bienno** Località: **Via Guglielmo Marconi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Arredo urbano/Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Tilia spp. (Tiglio)**

H	Ø	(54 – 30 – 35 – 20 – 19 – 36 – 49 – 43 – 8 – 41 – 50 – 25 – 65 – 52 – 10 – 51 – 65) cm
---	---	--

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	X	M	X
--------	---	---	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	x Viale delle Rimembranze.
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Viale delle Rimembranze.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	x Ombra sul camminamento e nel cortile/parcheggio scolastico sottostante.



Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature ripetute nel corso degli anni, impostazione a pseudo testa di salice.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Lavori saltuari di muratura, rifacimento del camminamento e manto stradale sottostante le chiome. Traffico elevato.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Polloni basali, disordine vegetativo post capitozzatura.
Fitopatologici	x	Presenza di afidi con conseguente produzione di melata; probabile presenza di carie.
Altro		

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Da valutare singolarmente, mediamente stabili, attivare monitoraggio.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	x Testa di salice.
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x Valutare singolarmente.

Note:

Prediligere una potatura a "testa di salice" negli alberi maturi; valutare una differente gestione nei diametri più piccoli con chiome meglio "guidate". Valutare nel medio-lungo periodo l'abbattimento-sostituzione di eventuali alberi compromessi dalle carie (tra le varietà più indicate: *Tilia cordata* 'Green Spire', *Tilia tomentosa* 'Brabant', *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos* 'Oerebro').

Prima della sostituzione, rimuovere o fresare la ceppaia per riposo e disinfezione del terreno.

Considerare le eventuali mozioni d'opinione pubblica.

Valutare tomografia per monitorare l'avanzamento di carie.

(Classificare la varietà).

Data	26/05/2022	Cod. Planimetria	31
Rilevatore	Ercoli O. / Martinelli. E		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: MONUMENTO AGLI ALPINI CADUTI

Comune: **Bienno** Località: **Monumento agli Alpini caduti** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Arredo urbano/Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Tilia spp. (Tiglio)**

H		Ø	(59 – 45) cm	c		ALTRO
---	--	---	--------------	---	--	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G		A	X	M	X
--------	---	--	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	x Viale delle Rimembranze.
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Viale delle Rimembranze.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	x Ombra sul parcheggio sottostante.



Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature ripetute nel corso degli anni, impostazione a pseudo testa di salice.
Rigonfiamenti	x	Accumulo di zuccheri per i ripetuti tagli (testa di salice)
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Muro sottostante, terreno compattato per la presenza di autobloccanti in cemento fino al colletto.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Polloni basali, disordine vegetativo post capitozzatura.
Fitopatologici	x	Presenza di afidi con conseguente produzione di melata; probabile presenza di carie.
Altro		

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Da valutare singolarmente, mediamente stabili, attivare monitoraggio.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	x Testa di salice.
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x Valutare singolarmente.

Note:

Prediligere una potatura a "testa di salice" negli alberi maturi.

Valutare nel medio-lungo periodo l'abbattimento-sostituzione di eventuali alberi compromessi dalle carie (tra le varietà più indicate: *Tilia cordata* 'Green Spire', *Tilia tomentosa* 'Brabant', *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos* 'Oerebro').

Prima della sostituzione, rimuovere o fresare la ceppaia per riposo e disinfezione del terreno.

Considerare le eventuali mozioni d'opinione pubblica.

Valutare tomografia per monitorare l'avanzamento di carie.

(Classificare la varietà).

Data	26/05/2022	Cod. Planimetria	4I
Rilevatore	Ercoli O. / Martinelli. E		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: **MONUMENTO AGLI ALPINI CADUTI**

Comune: **Bienno** Località: **Monumento agli Alpini caduti** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Arredo urbano/Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Platanus hispanica (Platano ibrido, Platano comune)**

H	Ø	71 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Forse unico Platano presente all'interno del comune stesso.
Storico-culturali	x Viale delle Rimembranze.
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	x Corteccia screziata o a mosaico tendente alla sfaldatura.
Altro	x Ombra sottostante.

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature ripetute nel corso degli anni, impostazione a pseudo testa di salice.
Rigonfiamenti	x	Accumulo di zuccheri per i ripetuti tagli (testa di salice)
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Muro sottostante, terreno compatto per la presenza di autobloccanti in cemento fino al colletto.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Polloni basali, disordine vegetativo post capitozzatura.
Fitopatologici	x	Presenza di afidi con conseguente produzione di melata; probabile presenza di carie.
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Mediamente stabile, attivare monitoraggio.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	x Testa di salice.
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Prediligere una potatura a testa di salice, vista l'irrimediabile compromissione dello stesso.

Considerare, qualora fosse necessario, l'abbattimento con conseguente sostituzione, preferendo un albero della stesse specie.

Previo trapianto, rimuovere o fresare la ceppaia, con conseguente riposo e disinfezione del terreno precedentemente occupato, limitando così il trasmettersi di malattie fungine e batteriche.

Valutare tomografia per monitorare l'avanzamento di carie.

Data	26/05/2022	Cod. Planimetria	51
Rilevatore	Ercoli O. / Martinelli. E		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: CORTILE SCUOLA ELEMENTARE

Comune: **Bienno** Località: **Cortile interno** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Giardini scolastici**

Nome comune e scientifico: **Cedrus deodara (Cedro dell'Himalaya)**

H	Ø	91 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	x Nidificazione di Tortora dal collare (<i>Streptopelia decaocto</i>)

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x Leggera sbilanciatura verso il cancello d'entrata.
Urbanizzazione	x Lavori passati di muratura, terreno compattato per la presenza di autobloccanti in cemento fino al colletto.
Fisionomici	
Fisiologici	x Ammaccature alla base del tronco.
Fitopatologici	x Probabile presenza di Processionaria del Pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>).
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare monitoraggio continuato.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	X
Contenimento orizz.	X
Svettatura	X Valutare una migliore gestione delle codominanze apicali.
Potature sicurezza	X
Ancoraggio rami	X Se ritenuto necessario.
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La scuola è stata edificata dal 1954 al 1961.

Data	26/05/2022	Cod. Planimetria	6I
Rilevatore	Ercoli O. / Martinelli. E		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: CORTILE SCUOLA ELEMENTARE

Comune: **Bienno** Località: **Cortile interno** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Giardini scolastici**

Nome comune e scientifico: **Tilia spp. (Tiglio)**

H	Ø	(36 – 49 – 48 – 46 – 41 – 39 – 46) cm
---	---	---------------------------------------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione	
Albero singolo		
Filare di alberi	x	Viale delle Rimembranze.
Alberi in gruppo		
ALTRO		

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali	x	Viale delle Rimembranze.
Albero ornamentale		
Paesaggistiche		
Altro	x	Ombra nel cortile/parcheggio scolastico sottostante.

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature ripetute nel corso degli anni, impostazione a pseudo testa di salice.
Rigonfiamenti	x	Accumulo di zuccheri per i ripetuti tagli (testa di salice)
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Lavori passati di muratura, terreno compattato per la presenza di autobloccanti in cemento fino al colletto.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Polloni basali, disordine vegetativo post capitozzatura.
Fitopatologici	x	Presenza di afidi con conseguente produzione di melata; probabile presenza di carie.
Altro		

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Da valutare singolarmente, mediamente stabili, attivare monitoraggio.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria		
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza	x	Testa di salice.
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	Valutare singolarmente.

Note:

Prediligere una potatura a "testa di salice" negli alberi maturi.

Valutare nel medio-lungo periodo l'abbattimento-sostituzione di eventuali alberi compromessi dalle carie (tra le varietà più indicate: *Tilia cordata* 'Green Spire', *Tilia tomentosa* 'Brabant', *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos* 'Oerebro').

Prima della sostituzione, rimuovere o fresare la ceppaia per riposo e disinfezione del terreno.

Considerare le eventuali mozioni d'opinione pubblica.

Valutare tomografia per monitorare l'avanzamento di carie.

(Classificare la varietà).





PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO L – PALAZZO SIMONI FÈ



Comune di Bienna

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	1L
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PALAZZO SIMONI FÈ – CORTILE ESTERNO

Comune: **Bienno** Località: **Palazzo Simoni Fè** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Cedrus atlantica (Cedro dell'Atlante)**

H	25 m	Ø	91 cm	c	290 cm	ALTRO
---	------	---	-------	---	--------	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	<input checked="" type="checkbox"/>
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali	<input checked="" type="checkbox"/>	Cortile del Palazzo Simoni Fè
Albero ornamentale	<input checked="" type="checkbox"/>	
Paesaggistiche		
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Recente rifacimento di colletto vegetativo (opinabile; non consente valutazioni su eventuali danni alle radici)
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici	<input checked="" type="checkbox"/>	Processionaria del pino (gestita con trappole ordinarie a svuotatura annuale)
Altro		

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	<input type="checkbox"/>	Baricentro	<input type="checkbox"/>	Fusto	<input type="checkbox"/>	Chioma	<input type="checkbox"/>	Complessivo	Albero essenzialmente sano, monitoraggio dello status fisiologico.
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	-------	--------------------------	--------	--------------------------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	
Contenimento orizz.	<input checked="" type="checkbox"/>	Problemi di natura sanitaria (segnalata in comune ostruzione gronde di scolo del palazzo adiacente).
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Valutare nel medio periodo eventuale svettatura apicale e legature di sicurezza delle branche principali (danni da neve); monitoraggio dello status fisiologico per eventuali danneggiamenti dell'apparato radicale.

Eliminazione delle parti secche (potatura di rimonda) e, in caso di necessità, limitati interventi di riduzione della chioma con criterio di "tagli di ritorno" avendo cura di favorire un adeguato biospazio tra verticilli e rami secondari di singole branche; tenere conto dell'effetto di sbilanciamento di branche alleggerite in maniera asimmetrica sul piano orizzontale (monitorare eventuali torsioni in atto).



Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	2L
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PALAZZO SIMONI FÈ – CORTILE ESTERNO

Comune: **Bienno** Località: **Palazzo Simoni Fè** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Cedrus deodara (Cedro dell'Himalaya)**

H	22,5 m	Ø	77 cm	c	243 cm	ALTRO
---	--------	---	-------	---	--------	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Interfaccia vegetativa con 3L.
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Cortile del Palazzo Simoni Fè
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	x Recente rifacimento di colletto vegetativo (opinabile; non consente valutazioni su eventuali danni alle radici)
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	x Processionaria del pino (gestita con trappole ordinarie a svuotatura annuale)
Altro	

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero essenzialmente sano, monitoraggio dello status fisiologico.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	x
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	x
Ancoraggio albero	x Legatura apicale per uniformare le sollecitazioni di chioma.
Abbattimento	

Note:

Sbilanciamento vegetativo verso l'esterno (concorrenza intra-specifica)

Valutare nel medio periodo eventuale svettatura apicale e legature di sicurezza delle branche principali (danni da neve); monitoraggio dello status fisiologico per eventuali danneggiamenti dell'apparato radicale.

Eliminazione delle parti secche (potatura di rimonda) e, in caso di necessità, limitati interventi di riduzione della chioma con criterio di "tagli di ritorno" avendo cura di favorire un adeguato biospazio tra verticilli e rami secondari di singole branche; tenere conto dell'effetto di sbilanciamento di branche alleggerite in maniera asimmetrica sul piano orizzontale (monitorare eventuali torsioni in atto).





Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	3L
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PALAZZO SIMONI FÈ – CORTILE ESTERNO

Comune: **Bienno** Località: **Palazzo Simoni Fè** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Cedrus deodara (Cedro dell'Himalaya)**

H	24,5 m	Ø	111 cm	c	348 cm	ALTRO
---	--------	---	--------	---	--------	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x Interfaccia vegetativa con 2L.
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Cortile del Palazzo Simoni Fè
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x
Urbanizzazione	x Recente rifacimento di colletto vegetativo (opinabile; non consente valutazioni su eventuali danni alle radici)
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	x Processionaria del pino (gestita con trappole ordinarie a svuotatura annuale)
Altro	

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero essenzialmente sano, monitoraggio dello status fisiologico.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	x
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	x
Ancoraggio albero	x Legatura apicale per uniformare le sollecitazioni di chioma.
Abbattimento	

Note:

Sbilanciamento vegetativo verso l'esterno (concorrenza intra-specifica)

Valutare nel medio periodo eventuale svettatura apicale e legature di sicurezza delle branche principali (danni da neve); monitoraggio dello status fisiologico per eventuali danneggiamenti dell'apparato radicale.

Eliminazione delle parti secche (potatura di rimonda) e, in caso di necessità, limitati interventi di riduzione della chioma con criterio di "tagli di ritorno" avendo cura di favorire un adeguato biospazio tra verticilli e rami secondari di singole branche; tenere conto dell'effetto di sbilanciamento di branche alleggerite in maniera asimmetrica sul piano orizzontale (monitorare eventuali torsioni in atto).



Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	4L
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PALAZZO SIMONI FÈ – CORTILE ESTERNO

Comune: **Bienno** Località: **Palazzo Simoni Fè** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Pittosporum tobira (Pittosporo) - Aucuba japonica**

H	Ø	20 cm - (5-10 cm)	c	ALTRO
---	---	-------------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Architettura composta.
Botaniche	x	Specie esotica.
Storico-culturali	x	Cortile del Palazzo Simoni Fè
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche		
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione	x	
Fisionomici		
Fisiologici	x	Condizionato nella fotosintesi dalle murature adiacenti.
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero	x	Valutare nel medio periodo.
Abbattimento		

Note:

Eseguito nel 2022 uno sfoltimento leggero interspecifico di chioma.
Valutare eventuale sostegno nel medio periodo.

Adiacenti all'albero sono presenti due *Aucuba japonica*, non descritte in scheda)
la cui gestione, qualora si ritenga debbano proseguire (frutti tossici), dev'essere coordinata.





Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	5L
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PALAZZO SIMONI FÈ – CORTILE INTERNO

Comune: **Bienno** Località: **Palazzo Simoni Fè** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico**

Nome comune e scientifico: **Juglans regia (Noce comune)**

H	Ø	12 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x
Storico-culturali	x Cortile del Palazzo Simoni Fè.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	x
Fisionomici	
Fisiologici	x Condizionato nella fotosintesi dalle murature adiacenti.
Fitopatologici	
Altro	x Siccità.



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo
-------------------	------------	-------	--------	-------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

L'albero risulta fortemente debilitato, sia per l'elevata urbanizzazione, che per la siccità prolungata dell'estate 2022. Monitorare la ripresa vegetativa nel breve-medio periodo.

Albero rimosso







PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO M – PARCO OLDOFREDI - DEL BOCA



Comune di Bienno

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	1M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Juglans regia (Noce comune)**

H	Ø	50 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	<input checked="" type="checkbox"/>
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	<input checked="" type="checkbox"/>
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	<input checked="" type="checkbox"/>	Capitozzature multiple non bilanciate.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	<input checked="" type="checkbox"/>	
Urbanizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimentazione in cemento e fabbricato nelle vicinanze, probabile presenza di cavi elettrici nel sottosuolo.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici	<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetto a carie (da verificare)
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto		Baricentro		Fusto		Chioma		Complessivo	Compromesso dalle strutture adiacenti, valutare.
-------------------	--	------------	--	-------	--	--------	--	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	<input checked="" type="checkbox"/>	
Contenimento orizz.		
Svettatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Verifica delle interazioni con il cavo elettrico sospeso.
Potature sicurezza	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Valutare riforma della chioma, oppure procedere con una gestione in forma obbligata (testa di salice; previa verifica della presenza di carie).
Le dimensioni dell'albero possono, nel medio periodo, suggerire l'abbattimento per l'incompatibilità con la struttura adiacente (in tal caso provvedere la sostituzione con specie a portamento meno ingombrante).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	2M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOLFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Diospyros kaki (Kaki)**

H	Ø	6 cm	c	ALTRO
---	---	------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo..

Fitosociologia:

TIPO		Descrizione
Albero singolo	x	
Filare di alberi		
Alberi in gruppo		
ALTRO	x	Albero da frutto.

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche	x	
Storico-culturali	x	Kaki piantato in ricordo di Nagasaki (presente targhetta descrittiva)
Albero ornamentale		
Paesaggistiche	x	
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali	x	Mancata impostazione iniziale, danni da decespugliatore.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione	x	Pavimentazione morbida e semipermeabile nelle vicinanze (calpestio).
Fisionomici	x	Rottura di una delle due branche principali.
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Assenza di cure post-trapianto.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria		
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento	x	

Note:

Tentativo di riforma, anche se vista la giovane età, consigliata l'immediata sostituzione con medesima specie, correttamente impostata; nel rispetto delle medesime motivazioni dell'attuale impianto.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	3M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica (Faggio comune)**

H	Ø	28 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo..

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature recenti.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Pavimentazione impermeabile, calpestio frequente.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Costrizione radicale.
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afide lanuginoso del Faggio (<i>Phyllaphis fagi</i>).
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La pavimentazione, in ragione dei ritmi di crescita del faggio, appare troppo "costretta".

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	4M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Acer saccharinum (Acer argentato)**

H	Ø	50 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Specie esotica
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione	x	Pavimentazione morbida e semipermeabile fino a ridosso del colletto (calpestio).
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente indebolito, attivare monitoraggio nel breve periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	5M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Acer saccharinum (Acer argentato)**

H	Ø	49 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Specie esotica
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x Capitozzature.
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	x Pavimentazione impermeabile fino a ridosso del colletto.
Fisionomici	x Bicormico con spiccata dominanza di una branca.
Fisiologici	x Corteccia inclusa.
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente indebolito, attivare monitoraggio nel breve periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	x Valutare di posizionare un ancoraggio di salvaguardia della biforcazione.
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	6M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOLFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica (Faggio comune)**

H	Ø	36 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature recenti.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Pavimentazione semipermeabile fino a ridosso del colletto (calpestio frequente).
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afide lanuginoso del Faggio (<i>Phyllaphis fagi</i>).
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La pavimentazione, in ragione dei ritmi di crescita del faggio, appare troppo "costretta".

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	7M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOLFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica (Faggio comune)**

H	Ø	32 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature recenti.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Pavimentazione impermeabile fino a ridosso del colletto.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Cavità al colletto.
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afide lanuginoso del Faggio (<i>Phyllaphis fagi</i>).
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La pavimentazione, in ragione dei ritmi di crescita del faggio, appare troppo "costretta".

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	8M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOLFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Acer saccharinum (Acer argentato)**

H	Ø	37 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Specie esotica
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Pavimentazione impermeabile fino a ridosso del colletto (calpestio).
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente indebolito, attivare monitoraggio nel breve periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	9M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Acer saccharinum (Acer argentato)**

H	Ø	43 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Specie esotica
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Pavimentazione semipermeabile fino a ridosso del colletto (calpestio).
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	10M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica (Faggio comune)**

H	Ø	57 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo..

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature recenti.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Calpestio frequente.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Danni al colletto.
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afide lanuginoso del Faggio (<i>Phyllaphis fagi</i>).
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	11M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Acer saccharinum (Acer argentato)**

H	Ø	47 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Specie esotica
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	Leggermente inclinato.
Urbanizzazione	x	Pavimentazione impermeabile nelle vicinanze (calpestio).
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	12M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica (Faggio comune)**

H	Ø	36 cm	c	ALTRO	Scheda collegata al QRcode.
---	---	-------	---	-------	-----------------------------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo..

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature recenti.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Calpestio frequente.
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afide lanuginoso del Faggio (<i>Phyllaphis fagi</i>).
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).



Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	13M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Acer saccharinum (Acer argentato)**

H	Ø	(52 – 46) cm	c	ALTRO
---	---	---------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo..

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	x Bicormico dalla base.

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Specie esotica.
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	Leggermente inclinato.
Urbanizzazione	x	Pavimentazione impermeabile nelle vicinanze, calpestio frequente.
Fisionomici	x	Bicormico dalla base.
Fisiologici	x	Probabile corteccia inclusa.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel breve periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.	x	Valutare per interferenze con il cavo.
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero	x	Valutare di posizionare un ancoraggio di salvaguardia della biforcazione.
Abbattimento		

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne il riequilibrio del baricentro di chioma.

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	14M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica 'Atropurpurea' (Faggio a foglie rosse)**

H	Ø	39 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche		
Botaniche		
Storico-culturali		
Albero ornamentale	x	Colorazione porpora delle foglie.
Paesaggistiche	x	Colorazione porpora delle foglie.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature recenti.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Calpestio frequente.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Radici emergenti.
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afide lanuginoso del Faggio (<i>Phyllaphis fagi</i>).
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	15M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Liquidambar styraciflua (Liquidambar, Storace americano)**

H	Ø	40 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	x Calendario cromatico; acceso in veste autunnale.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature, danni al colletto.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Presenza dell'anfiteatro e pavimentazione impermeabile adiacente.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Probabile clorosi ferrica.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel breve periodo.
-------------------	------------	-------	--------	--------------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	x Contenimento di una branca principale completamente sbianciata e fuori asse.
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	16M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOLFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Fagus sylvatica (Faggio)**

H	Ø	(42 – 44) cm	c	ALTRO
---	---	--------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature recenti.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Calpestio frequente.
Fisionomici	x	Bicormico dalla base, saldato per un metro.
Fisiologici	x	Presenza di calli cicatriziali nei primi 2 m di tronco, radici emergenti.
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afide lanuginoso del Faggio (<i>Phyllaphis fagi</i>).
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente sano, attivare comunque un monitoraggio nel breve periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

La capitozzatura recente, suggerisce un tentativo di ricostruzione della chioma al fine di guidarne l'interazione con gli altri alberi e con le strutture (breve-medio periodo valutando la "risposta" vegetativa agli interventi pregressi).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	17M
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: PARCO OLDOFREDI – DEL BOCA

Comune: **Bienno** Località: **Parco giochi** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Prunus avium (Ciliegio)**

H	Ø	31 cm	c	ALTRO	Scheda collegata al QRcode.
---	---	-------	---	-------	-----------------------------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Frutti edibili.
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici	x	Cavità alla base.
Fitopatologici	x	Probabile presenza di afidi e monilia. Dove tagliato, presenza di carie.
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Visibilmente compromesso, attivare monitoraggio immediato.
-------------------	------------	-------	--------	--------------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x

Note:

Valutare lo stato complessivo dell'albero.

Qualora si opti per l'abbattimento da sostituire con specie autoctona.





PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DELL'ABITATO DI BIENNO
AMBITO N – PARCO DOSSO



Comune di Bienno

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	1N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Morus nigra (Gelso nero)**

H	19,5 m	Ø	86 cm	c	176 cm	ALTRO
---	--------	---	-------	---	--------	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	M	X
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

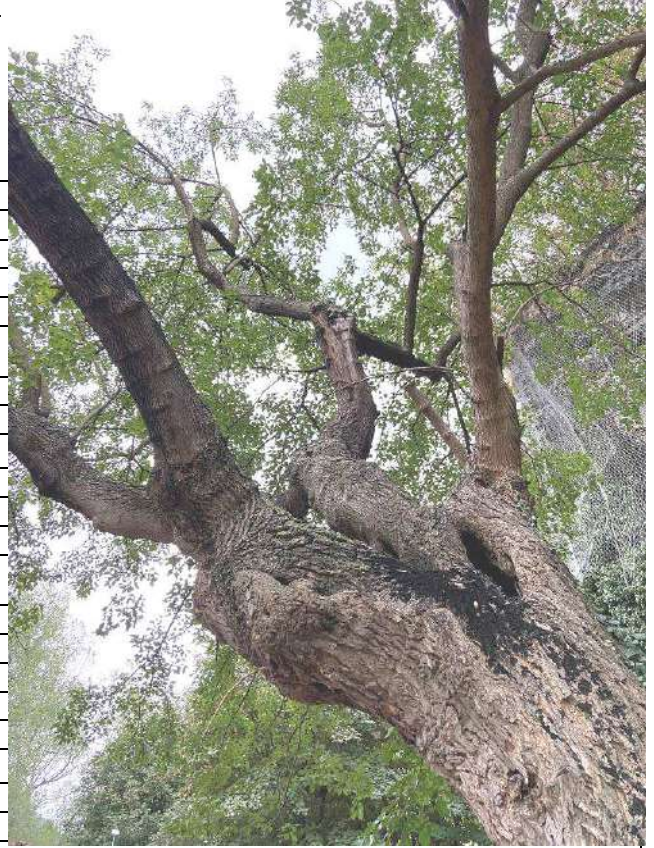
TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Frutti edibili.
Storico-culturali	x Allevamento del baco da seta.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	x Molto raro in Valle Camonica (specie "decaduta")

Contingenze negative:

Gestionali	x Capitozzatura progressa.
Rigonfiamenti	x Probabile accumulo di zuccheri post-capitozzatura.
Costolature	x
Baricentro	x Inclinato verso il parcheggio.
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	x Carie avanzate.
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Attivare monitoraggio.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	x
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	x Valutare dopo attente analisi.
Ancoraggio albero	x Valutare dopo attente analisi.
Abbattimento	

Note:

Attualmente l'unico intervento consigliato è una svettatura degli apici fuori asse vegetativo.

Monitoraggio costante (albero di pregio).

Eventualmente valutare ancoraggi, sia dell'albero che di rami propensi al cedimento.



Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	2N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Aesculus hippocastanum (Ippocastano)**

H	14 m	Ø	(35 – 38) cm	c	ALTRO
---	------	---	--------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	x Bicormico a un metro.

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	x Fioritura accesa.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	x Bicormico a un metro. Probabile corteccia inclusa.
Fisiologici	
Fitopatologici	x Probabile presenza di Antracnosi (<i>Guignardia aesculi</i>) e Cameraria (<i>Cameraria ohridella</i>)
Altro	x Alberi contigui ravvicinati (2N-3N-4N)



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero indebolito, attivare monitoraggio.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	x
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	x Valutazione ancoraggio dei due fusti principali.
Abbattimento	

Note:

In fase iniziale di regressione fisiologica.

Attivare monitoraggio in previsione di un possibile sbrancamento dei fusti principali.

Monitoraggio fitosanitario (*Guignardia aesculi* e *Cameraria ohridella*) e programmare eventuali cure endoterapiche.

Coordinare gli interventi di potatura ordinaria affinché sia valorizzata l'interazione con gli alberi vicini (piani vegetativi distinti).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	3N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Fagus sylvatica* (Faggio comune)

H	15 m	Ø	32 cm	c	ALTR0
---	------	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	x
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	x Biforcazione a 4 mt da terra.
Fisiologici	x Elevato "rapporto di snellezza".
Fitopatologici	
Altro	x Alberi contigui ravvicinati (2N-3N-4N).



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Leggermente filato, albero in buono stato di salute.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Coordinare gli interventi di potatura ordinaria affinché sia valorizzata l'interazione con gli alberi vicini (piani vegetativi distinti).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	4N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienna** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienna** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Acer platanoides* 'Globosum' (Acero Riccio globoso)

H	8,5 m	Ø	32 cm	c	ALTR0
---	-------	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	x
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Taglio delle radici verso il torrente.
Rigonfiamenti	x	Al colletto.
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro	x	Alberi contigui ravvicinati (2N-3N-4N).



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero visibilmente sano, monitorare per il taglio radicale.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Rimonda del secco.
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Coordinare gli interventi di potatura ordinaria affinché sia valorizzata l'interazione con gli alberi vicini (piani vegetativi distinti).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	5N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienna** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienna** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Populus tremula (Pioppo tremulo)**

H media	26 m	Ø	(70 – 60 – 45) cm	c	ALTR0
---------	------	---	-------------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M	X
--------	---	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	x Chieme esposte verso l'esterno, con fusti leggermente inclinati.
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	x Corda inglobata ad 1,8 mt.



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Da valutare nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero	x	Valutare qualora si enfatizzi l'attuale inclinazione esterna.
Abbattimento		

Note:

Interventi di coordinamento delle interazioni di chioma.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	6N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Diospyros kaki* (Kaki)

H	Ø	19,5 cm	c	ALTR0
---	---	---------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	x Albero da frutto.

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	x Calendario cromatico acceso.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero visibilmente sano e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	x Leggero, per recupero del baricentro di chioma ottimale.
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Albero sano, in ottimo stato di salute.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	7N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Tilia spp. (Tiglio)*

H	Ø	7 cm	c	ALTR0
---	---	------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero visibilmente sano e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Leggera riforma della chioma. Valutare rimozione prima impalcatura.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Albero giovane, sano, in ottimo stato di salute.
(Classificare la varietà).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	8N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienna** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienna** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Acer platanoides* 'Crimson king' (Acero Riccio rosso)

H	Ø	20 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x Varietà ornamentale di pregio.
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	x Colorazione rosso – violacea delle foglie.
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero visibilmente sano e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Albero sano, in ottimo stato di salute. Non sembra necessitare di alcun intervento di breve periodo.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	9N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Acer spp. (Acer)*

H	Ø	21 cm	c	ALTR0
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero visibilmente sano e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Albero sano, in ottimo stato di salute. Non sembra necessitare di alcun intervento di breve periodo.
(Classificare la varietà).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	10N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Populus tremula (Pioppo tremulo)**

H	Ø	(58 – 47 – 60 – 51 – 42 – 35 – 36 – 44 – 42 – 50 – 58 – 56) cm
---	---	--

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M	X
--------	---	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	X
Alberi in gruppo	X
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	X Completamente spostato nell'intero filare.
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Da valutare nel medio periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Sveltatura	
Potature sicurezza	X Valutare se e dove necessario intervenire.
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Interventi di coordinamento delle interazioni di chioma.

I diametri 58 e 56 (ultimi in elenco), sono sottoposti a maggiore stress (area cani soggetta a più intense operazioni di decespugliamento).

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	11N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: **Acer pseudoplatanus (Acero di monte)**

H	Ø	(40 – 35) cm	c	ALTR0
---	---	--------------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTR0	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	
Fisionomici	
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Alberi visibilmente sani e stabili.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Rimonda del secco e dei rami spezzati.
Contenimento orizz.		
Sveltatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Alberi sani, in ottimo stato di salute. Non sembrano necessitare di alcun intervento di breve periodo. Interventi di coordinamento delle interazioni di chioma.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	12N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienna** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienna** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: Acer pseudoplatanus (Acero di monte)

H	Ø	(39 – 35 – 30 – 35 – 37 – 43 – 37 – 42 – 29 – 36) cm
---	---	--

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	x Viale di accesso alla parte nord del parco.
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature pregresse.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Alberi ben resilienti post capitozzature, monitorare nel corso degli anni.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Rimonda del secco e di rami spezzati.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Alberi sani, in ottimo stato di salute. Non sembrano necessitare di alcun intervento di breve periodo. Interventi di coordinamento delle interazioni di chioma. Valutare solamente una riforma della chioma e taglio di rami epicormici mal inseriti.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	13N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Acer pseudoplatanus* (Acero di monte)

H	Ø	(40 – 30 – 32 – 38 – 36 – 27 – 40 – 44 – 34 - 35 – 43 – 33 – 39 - 37) cm
---	---	--

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	x Viale di accesso alla parte nord del parco.
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Capitozzature pregresse.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici		
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Alberi ben resilienti post capitozzature, monitorare nel corso degli anni.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Rimonda del secco e di rami spezzati.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Interventi di coordinamento delle interazioni di chioma.

Valutare solamente una riforma della chioma e taglio di rami epicormici mal inseriti.

Data	12/05/2022	Cod. Planimetria	14N
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Parco Dosso

Comune: **Bienno** Località: **Dosso** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde attrezzato**

Nome comune e scientifico: *Carpinus betulus* (Carpino bianco) e *Sorbus aria* (Sorbo montano)

H	Ø	c	ALTRO
---	---	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	



Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	x
Storico-culturali	x Piantati in occasione della "Festa degli Alberi".
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici	x	
Fisiologici	x	Danni da siccità.
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Valutare in ripresa vegetativa.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	---------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Il parco è abitualmente utilizzato per la "Festa degli Alberi".

Occorre coordinare le successive iniziative affinché siano controllate le distanze a maturità rispetto alle strutture e agli altri alberi presenti.



PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO 0 – SAGRATO CHIESA S.S. FAUSTINO E GIOVITA



Comune di Bienna

Data	26/05/2022	Cod. Planimetria	10
Rilevatore	Ercoli O. – Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Sagrato chiesa parrocchiale

Comune: **Bienno** Località: **Sagrato** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: Tilia spp. (Tiglio)

H	Ø	(20 – 21 – 19 – 21 -20 – 17 – 21 – 26 - 20) cm
---	---	--

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Sovrastano parti di un cimitero Benedettino.
Albero ornamentale	
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	x Selciato; alcuni alberi in vicinanza del muro.
Fisionomici	
Fisiologici	x Alcuni alberi mostrano radici affioranti e presenza di polloni e succhioni.
Fitopatologici	
Altro	

Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo
-------------------	------------	-------	--------	-------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x Leggero riordino vegetativo
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Impianto di recente messa a dimora, in sostituzione di precedenti tigli, abbattuti previa tomografia, nonostante visivamente mostravano già segni di instabilità, per la presenza di elementi quali: carie e insetti xilofagi che ne hanno compromesso la struttura.



Data	20/05/2022	Cod. Planimetria	20
Rilevatore	Ercoli O. – Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Sagrato chiesa parrocchiale

Comune: **Bienno** Località: **Sagrato** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Verde storico-Aree di culto**

Nome comune e scientifico: **Olea europea (Olivo)**

H	Ø	14 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	x Albero della vita.
Albero ornamentale	x
Paesaggistiche	x
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	x	Potature irrazionali.
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	
Urbanizzazione	x	Costruzione in ferro invasiva che circonda completamente il tronco.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Presenza di succhioni.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero non pericoloso, sviluppare la gestione.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Coordinare i prossimi interventi per il riassetto della chioma.



PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO P – CIMITERO COMUNALE



Comune di Bienno

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	1P
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Cimitero

Comune: **Bienna** Località: **Cimitero** Proprietario: **Comune di Bienna** Classe di verde urbano: **Aree di culto**

Nome comune e scientifico: Cupressus sempervirens (Cipresso comune)

H	Ø	56 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i>
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti	x	Iperplasia basale.
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione	x	Camminamento cementato.
Fisionomici		
Fisiologici	x	Chioma trasparente.
Fitopatologici	x	
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero visibilmente indebolito, attivare monitoraggio immediato.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	x

Note:

Qualora non si opti per l'abbattimento, consigliata tomografia per analisi dei tessuti interni viste le condizioni fisiologico-sanitarie cui appare. Monitoraggio fitosanitario (infezioni fungine: *Seiridium cardinale*, *Armillaria mellea*, *Phomopsis occulta*; insetti: *Cinara cupressi*, *Phloeosinus aubei* e *Phloeosinus amatus*); verifica del tumore basale (*Agrobacterium tumefaciens*). Valutare legatura invernale della chioma per evitare rischi di rotture e sbrancamenti in caso di forti nevicate (rischio di perdita di forma).

Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	2P
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Cimitero

Comune: **Bienno** Località: **Cimitero** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Cupressus sempervirens* (Cipresso comune)

H	Ø	(35 – 53 – 48 – 60 – 47 – 50) cm
---	---	----------------------------------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	x
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i> per i diametri 35, 53, 48 e 50. Varietà <i>horizontalis</i> per i diametri 60 e 47.
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro	x	Il diametro 60 si presenta bicornico.
Urbanizzazione	x	Camminamento cementato, asfalto e muro nelle vicinanze.
Fisionomici	x	Leggera torsione del tronco.
Fisiologici	x	Il diametro 48 presenta un distacco corticale basale.
Fitopatologici		
Altro		

Valutazione viva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Alberi visivamente sani, valutare monitoraggi occasionali.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Mantenimento della forma colonnare mediante potatura di eventuali rami fuori asse, eccetto per la varietà 'Pyramidalis'.

Monitoraggio fitosanitario consigliato (infezioni fungine: *Seiridium cardinale*, *Armillaria mellea*, *Phomopsis occulta*; insetti: *Cinara cupressi*, *Phloeosinus aubei* e *Phloeosinus armatus*).

Valutare legatura invernale della chioma per evitare rischi di rotture e sbrancamenti in caso di forti nevicate (rischio di perdita di forma).



Data	24/05/2022	Cod. Planimetria	3P
Rilevatore	Ercoli O. / Panteghini M. / Martinelli E.		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Cimitero

Comune: **Bienno** Località: **Cimitero** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di culto**

Nome comune e scientifico: *Cupressus sempervirens* (Cipresso comune)

H	Ø	42 cm	c	ALTRO
---	---	-------	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	A	X	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	x	Portamento colonnare.
Botaniche	x	Varietà <i>pyramidalis</i>
Storico-culturali	x	Valore simbolico.
Albero ornamentale	x	
Paesaggistiche	x	Portamento colonnare.
Altro		

Contingenze negative:

Gestionali		
Rigonfiamenti		
Costolature		
Baricentro		
Urbanizzazione		
Fisionomici		
Fisiologici	x	Leggero rialzo del terreno al colletto.
Fitopatologici		
Altro		



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero visibilmente sano e stabile.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	-------------------------------------

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	
Contenimento orizz.	
Svettatura	
Potature sicurezza	
Ancoraggio rami	
Ancoraggio albero	
Abbattimento	

Note:

Mantenimento della forma colonnare mediante potatura di eventuali rami fuori asse.

Monitoraggio fitosanitario consigliato (infezioni fungine: *Seiridium cardinale*, *Armillaria mellea*, *Phomopsis occulta*; insetti: *Cinara cupressi*, *Phloeosinus aubei* e *Phloeosinus armatus*).

Valutare legatura invernale della chioma per evitare rischi di rotture e sbrancamenti in caso di forti nevicate (rischio di perdita di forma).





PIANO DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI BIENNO

AMBITO Q – MONUMENTO AI CADUTI SUL LAVORO



Comune di Bienno

Data	15/09/2022	Cod. Planimetria	Q
Rilevatore	Ercoli Oscar		

AMBITO/BLOCCO/SINGOLO: Monumento ai caduti sul lavoro

Comune: **Bienno** Località: **Via A. Moro** Proprietario: **Comune di Bienno** Classe di verde urbano: **Aree di arredo urbano**

Nome comune e scientifico: ***Picea pungens var. Koster (Abete del Colorado)***

H	Ø	c	ALTRO
---	---	---	-------

Il dato della circonferenza o indifferentemente quello del diametro vanno misurati a 1,3 m dal colletto di monte.

C. Età	G	X	A	M
--------	---	---	---	---

Il dato dell'età per convenzione semplificato in giovane, adulto, maturo.

Fitosociologia:

TIPO	Descrizione
Albero singolo	x
Filare di alberi	
Alberi in gruppo	
ALTRO	

Peculiarità:

Fisionomiche	
Botaniche	
Storico-culturali	
Albero ornamentale	x Specie esotica.
Paesaggistiche	
Altro	

Contingenze negative:

Gestionali	
Rigonfiamenti	
Costolature	
Baricentro	
Urbanizzazione	x Presenza di muri, camminamento e opera dedicata ai caduti sul lavoro.
Fisionomici	x Leggermente sciabolato.
Fisiologici	
Fitopatologici	
Altro	



Valutazione visiva e Propensione al cedimento:

Radici e colletto	Baricentro	Fusto	Chioma	Complessivo	Albero sano, valutare nel lungo periodo.
-------------------	------------	-------	--------	-------------	--

Suggerimenti gestionali:

Potatura ordinaria	x	Rimozione del secco e rami basali.
Contenimento orizz.		
Svettatura		
Potature sicurezza		
Ancoraggio rami		
Ancoraggio albero		
Abbattimento		

Note:

Albero essenzialmente sano, valutare i comportamenti con la crescita futura in riferimento alla recizione in ferro (spalcatura).

* Tabella: **VERDE**: Sì/Buono (Classe A/B) – **ARANCIONE**: Attenzione (Classe C) – **ROSSO**: No/Insufficiente/Compromesso (Classe C/D)

Crediti fotografici:

1. Foto di copertina: web
2. Fotografia Ambito AB – Colle della Maddalena: Aronne Armani
3. Fotografia Ambito AB – Colle della Maddalena – Blocco B, Parco del Cristo Re: web
4. Fotografie storiche: Simone Mangolini (Archivio Fondo Magnolini - Regione Lombardia)
5. Fotografia chiusura Ambito I – Viale Luigi Ercoli: web
6. Altre fotografie: Oscar Ecoli