



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

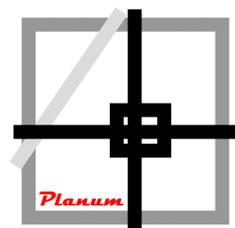
PIANO REGOLATORE CIMITERIALE

A04

CENSIMENTO DEL VERDE ARBOREO ALBERATURE

RELAZIONE AGRONOMICA

PROGETTISTI
Pian. ALESSIO LODA



Planum
Studio Tecnico Associato
Cadenelli Consuelo
& Loda Alessio

Via Breda 22 - 25079 Vobarno (BS)
tel - fax: 0365374499 - web: planumstudio.it
email: info@planumstudio.it
pec: pec@pec.planumstudio.it
P.IVA - C.F.:03871130989

COLLABORATORI
Pian. DAVIDE MORETTI

DOTT. NATURALISTA
ANDREA PAGLIARI



**Elemento
Terra**

Vicolo della Cinta, 21 - 25060 Cellatica (BS)
www.elementoterra.eu
P.IVA 02513670980

COMMITTENTE

CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

Piazza della Resistenza, 20
CAP 20099 - SESTO SAN GIOVANNI (MI)
Tel. 02 24961
pec: comune.sestosg@legalmail.it
P.IVA 00732210968 - C.F. 02253930156
Sindaco: ROBERTO DI STEFANO

CODICE COMMESSA: 113SSG
FASE: 02-APPROVAZIONE
REVISIONE: 00
DATA: GIUGNO 2022

A04

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI

Provincia di MILANO

CENSIMENTO DEL VERDE CIMITERIALE

Giugno 2022



Elemento Terra

Dott. Andrea Pagliari Naturalista

www.elementoterra.eu – info@elementoterra.eu

Vicolo della Cinta,21

25060 – Cellatica (BS)

P.IVA 02513670980

Tecnico incaricato:



Dottore forestale Schivardi Marco

Via Torricelli n. 33 - 25036 Palazzolo s/O (BS)

Cell. 3470517344

E-mail marco.schivardi@yahoo.it

PEC: m.schivardi@conafpec.it

P.IVA: 04190230989

C.F. SCHMRC93C30B157F

SOMMARIO

PREMESSA	3
SCOPO ED UTILITÀ DEL CENSIMENTO	3
MODALITÀ RACCOLTA DATI	4
DESCRIZIONE INDICATORI/INDICI	5
DATI DI POSIZIONE: ZONA	5
DATI DENDOMETRICI E MORFOLOGICI	6
INTERVENTI OPPORTUNI	7
Note su alcune tipologie di potatura	8
Interventi di manutenzione previsti	9
RISULTATI	14
Tipologia di verde censito	14
Numero di alberi censiti	14
CONCLUSIONI	17
ALLEGATI	18

PREMESSA

Il sottoscritto Pagliari Andrea, naturalista, è stato incaricato dallo studio associato Cadenelli Consuelo & Loda Alessio con sede in via Breda, 22, a Vobarno, (BS) per eseguire il censimento del verde arboreo in 2 cimiteri nel comune di Sesto san Giovanni (MI).

La presente relazione rappresenta l'analisi della sola componente vegetale arborea dell'area cimiteriale.

Per l'esecuzione del censimento il sottoscritto ha dato incarico al dottore forestale Marco Schivardi che tra aprile e maggio 2022 è uscito sul territorio e, ha effettuato i rilievi. La fase di raccolta dati da parte del tecnico rilevatore, al fine di accertare il metodo di classificazione, è stata comunque accompagnata da più sopralluoghi congiunti.

Alla fase di campagna è susseguita una fase di compilazione dei dati raccolti e riordino della documentazione fotografica reperita, nonché predisposizione della cartografia e dei vari documenti allegati.

La presente relazione si prefigge di spiegare la metodologia d'analisi seguita e di fornire la nomenclatura utilizzata nella raccolta dati, cui seguirà il tabulato riassuntivo delle specie censite.

SCOPO ED UTILITÀ DEL CENSIMENTO

Il censimento del verde contiene una rilevazione ed un'analisi generale sulle caratteristiche del verde pubblico delle sole aree cimiteriali del Comune di Sesto San Giovanni (MI). Attraverso il censimento si ha l'identificazione e la localizzazione delle principali specie presenti, fornendo in questo modo dati quantitativi e qualitativi delle aree verdi e degli alberi che vegetano sul territorio comunale. Il censimento rappresenta una fotografia dello stato attuale del corredo vegetazionale presente, fotografia che periodicamente necessiterebbe di un aggiornamento al fine di apportare le opportune variazioni che la componente a verde del territorio subisce nel tempo (moria di piante, variazione condizioni fitosanitarie, nuovi impianti, tagli ecc.).

Tale aggiornamento può essere perseguito seguendo due strade:

- *aggiornamento dinamico* fatto in tempo reale mediante l'impiego del geodatabase fornito, pratica auspicabile, ma che richiede oltre che una buona dimestichezza nell'impiego del GIS OPEN SOURCE da parte dei tecnici comunali, anche il tempo per poterci lavorare e la professionalità per valutare lo stato vegetativo dei soggetti;
- *aggiornamento statico* facendo l'aggiornamento del censimento del verde, mediante rilievi di campagna, con periodicità quinquennale e comunque non oltre il decennio.

La maggiore utilità del censimento è data dalla possibilità di pianificare e ottimizzare le misure di gestione e manutenzione del verde comunale.

In definitiva, un censimento aggiornato permette di:

1. gestire il verde in modo tecnicamente più razionale;
2. risparmiare sulle risorse finanziarie da destinare alla manutenzione;
3. agevolare l'elaborazione di computi metrici e capitolati per l'esecuzione dei lavori di manutenzione.

Il censimento del verde pubblico permette, quindi, una più ampia conoscenza del patrimonio del verde, facilitandone una più corretta gestione.

MODALITÀ RACCOLTA DATI

Il censimento è stato sviluppato in fasi successive di raccolta documentale.

Ogni albero è stato verificato in campo e sono state raccolte le informazioni relative all'identificazione e alla localizzazione dello stesso, i principali parametri dendrometrici, oltre ad effettuare un'analisi visiva speditiva delle condizioni sanitarie e fisiologiche macroscopiche.

L'accertamento dei parametri in loco, congiuntamente all'analisi delle caratteristiche del sito d'impianto, ha permesso l'individuazione di eventuali minacce alla conservazione dell'albero e la definizione di proposte operative di gestione finalizzate alla salvaguardia dell'esemplare stesso.

In seguito, i dati raccolti in campo sono stati digitalizzati e resi consultabili attraverso l'applicativo QGIS.

Tutta la cartografia informatica è stata realizzata sul software GIS OPEN SOURCE impostando, conformemente a quanto richiesto attualmente dalla Regione Lombardia, il sistema di riferimento UTM_WGS 84 (The World Geodetic System - 1984).

L'utilizzo del software QGIS ha permesso la creazione di tabelle di attributi uniche per ogni area, tabelle che riportano un codice identificativo univoco dell'area.

Le informazioni raccolte sono state organizzate in un database, basato su sistemi open GIS che restituiscono un'informazione associata alla posizione precisa di tutto il patrimonio verde censito e della sua tipologia; ciò è sicuramente un aspetto strategico nella gestione del verde pubblico e del patrimonio arboreo come previsto dalla Legge 10/2013.

DESCRIZIONE INDICATORI/INDICI

Gli indicatori/indici sono stati utilizzati per analizzare il verde urbano in molte delle sue funzioni. Tali analisi hanno riguardato sia la quantità del verde presente che il suo aspetto qualitativo.

Non è stato analizzato il verde privato poiché le informazioni su quest'ultimo risultano più difficili da reperire.

Tutto il verde è stato catalogato con un codice numerico progressivo.

Di seguito vengono elencati vari indicatori utilizzati per l'analisi del territorio e del verde cimiteriale che sono riportati nelle schede di rilievo:

DATI DI POSIZIONE: ZONA

Per ogni elemento individuato è stato riportato sinteticamente l'area in cui è posizionato (la scelta delle macroaree è definita dal tecnico incaricato sulla base di un più agevole rilievo in campo).

Gli elementi individuati sono i seguenti:

Per il cimitero monumentale in via del Cimitero, n 20:

area
Area A
Area B
Area C
Area D
Area E
Area F
Area G
Area H



Per il cimitero nuovo in Piazzale Hiroshima e Nagasaki, n.4:

area
Area A
Area B
Area C
Area D
Area E
Area F
Area G
Area H
Area I
Area L
Area M



Per un maggio dettaglio vedasi l'allegato A - macroaree

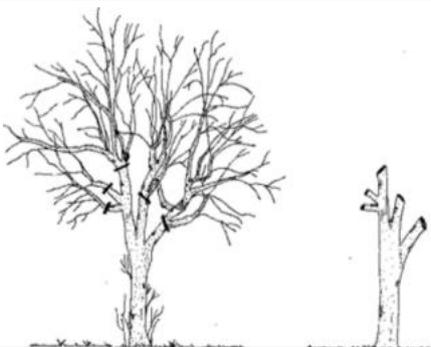
DATI DENDOMETRICI E MORFOLOGICI

Gli elementi rilevati sono i seguenti:

DATI DENDROMETRICI E MORFOLOGICI	U.M./ SIMBOLO	DESCRIZIONE	SOGGETTO RILEVATO
DIAMETRO	cm	Convenzionalmente misurata a 1,30 metri dal suolo (nel caso di piante con più fusti si tiene come dato la media dimensione, per le piante a portamento piramidale fin dal colletto come nel caso dei cipressi italice, il diametro non è stato	Albero

		rilevato)	
ALTEZZA	m	È riportata l'altezza complessiva, misurata dalla base alla cima della chioma	Albero

NOTE: Danneggiamenti

NOTE: Danneggiamenti	DESCRIZIONE
Potature invasive (Recenti/ Non recenti)	Viene segnalata la presenza di tagli di potature eccessivi, potenziali cause di successivi danni strutturali per ingresso di carie, piuttosto che per emissione di polloni instabili. Nel caso di potature invasive viene indicato se sono recenti o vecchie.
Capitozzature (Recenti/ Non recenti)	Taglio drastico della cima che sconvolge l'assetto generale di un albero con l'esplosione di ricacci disordinati, in maggior parte con attaccatura molto più debole di quella normale. <div style="text-align: right;">  </div>

NOTE: Alterazioni strutturali macroscopiche

In sede di sopralluogo sono state rilevate le condizioni generali della pianta valutando lo stato generale di radici, colletto, fusto e rami e segnalando eventuali difetti riscontrati quali:

NOTE: Alterazioni strutturali macroscopiche	DESCRIZIONE
Radici	Lesioni, marciumi, difetti vari
Colletto	Cavità, carie, difetti vari
Fusto	Cancro, carie, cavità, tumori, essudati batterici, crack
Rami	Cancro, carie, inserzione a V, legno incluso, insetti xilofagi, seccumi

INTERVENTI OPPORTUNI

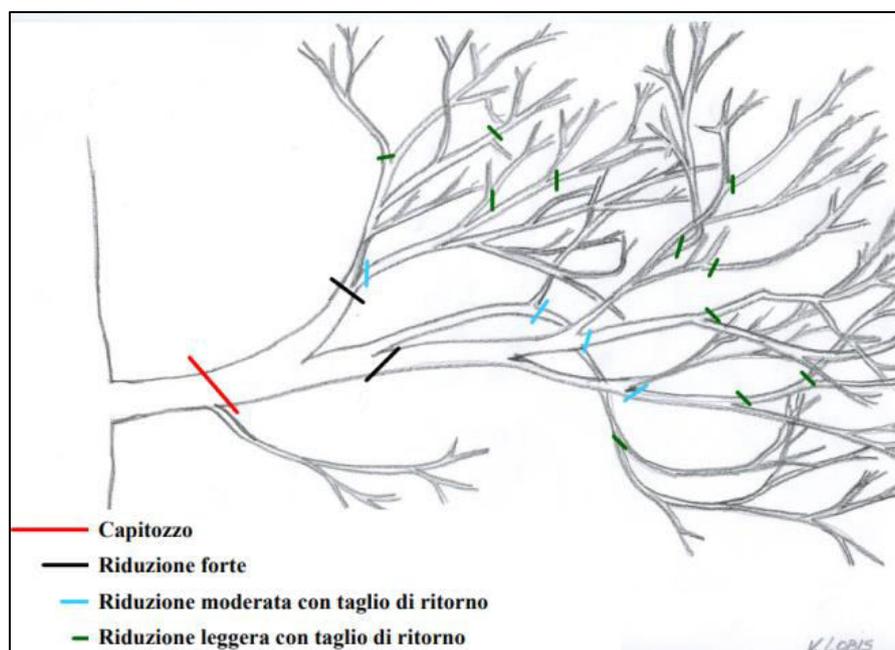
Laddove necessario si è riportato per i soggetti indagati l'intervento opportuno da farsi.

INTERVENTI OPPORTUNI	DESCRIZIONE
Abbattimento e sostituzione di specie	Per i soggetti deperiti o deperenti, qualora trattasi di soggetti di scarso valore paesaggistico e naturalistico come le piante alloctone, se ne suggerisce l'abbattimento e la sostituzione con esemplari autoctoni

Abbattimento e reimpianto	Per i soggetti autoctoni deperiti o deperenti di scarso valore paesaggistico, se ne suggerisce l'abbattimento ed il reimpianto con la medesima specie
Potatura	Intervento di potatura, che prevede anche la rimozione delle parti secche, finalizzato al riequilibrio della chioma o parti di essa oppure al recupero dell'apparato fotosintetizzante a seguito di un trauma di origine abiotico o biotico
VTA: Visual Tree Assessment	Intervento non urgente da eseguire non oltre i due anni, che consiste in un'analisi visiva più approfondita da parte di tecnici specializzati. Questo intervento non è urgente perché la pianta non sembra vegetare in situazioni critiche, tuttavia presenta degli aspetti che rendono opportuno ricontrollarla in modo più approfondito quanto prima possibile e non oltre i due anni.
Verifica strumentale	Consigliata per soggetti di una certa dimensione e valore, non necessariamente in condizioni vegetative scarse o medie. Può essere indicata, infatti, anche per soggetti che nel complesso presentano uno stato vegetativo buono, ma per i quali sono stati individuati degli elementi critici meritevoli di approfondimento. Nei casi urgenti è specificata la necessità di effettuare la verifica strumentale "nel breve periodo"
Rimonda del secco	Eliminazione delle parti secche

NOTE SU ALCUNE TIPOLOGIE DI POTATURA

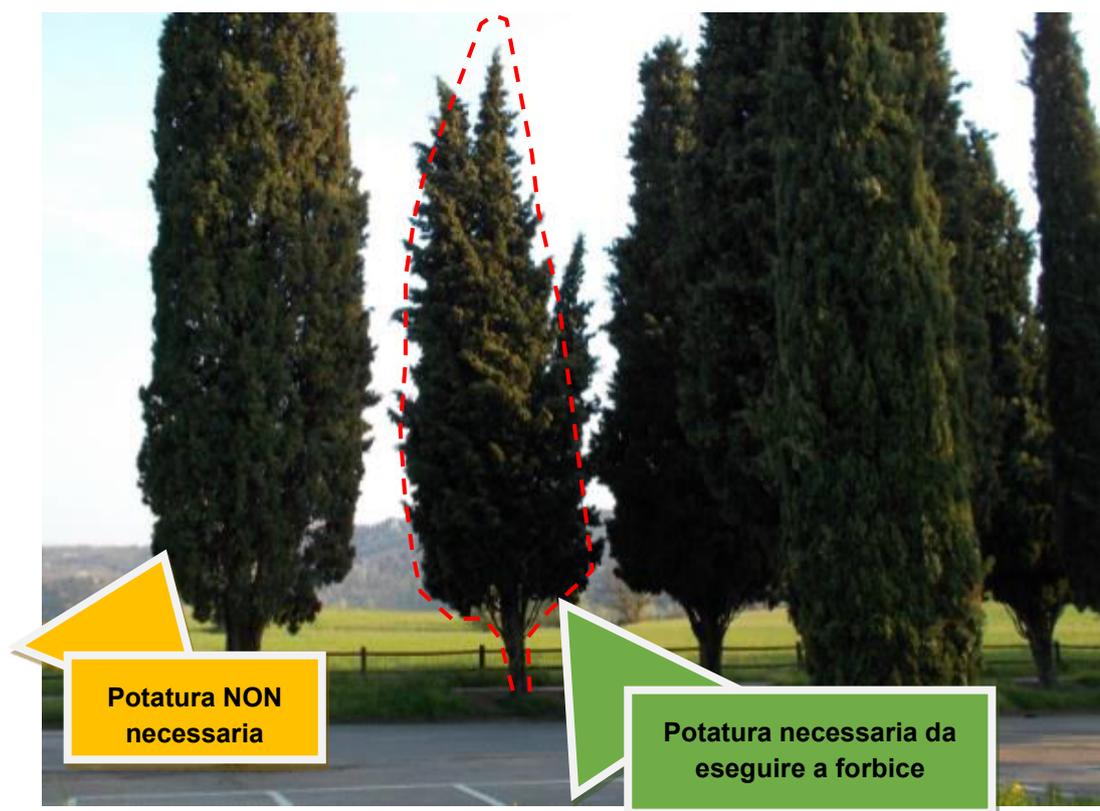
Di seguito un'illustrazione che spiega semplicisticamente come e dove eseguire le diverse tipologie di potatura:



Potatura di correzione della forma della chioma di cipressi

Gli interventi da eseguire consistono nel taglio dei rami che fuoriescono dalla chioma (vedi foto pagina precedente) affinché essa mantenga un portamento compatto.

L'operazione va eseguita rigorosamente a forbice e limitatamente ai rami che hanno uno sviluppo eccessivo; non va in alcun modo utilizzato il tosasiepi per evitare di cimare intere porzioni di chioma in quanto, alterando la dominanza apicale delle ramificazioni, si creerebbe una chioma eccessivamente compatta con problemi di scarso arieggiamento della stessa e di riscoppio vegetativo.



Modalità di potatura di cipressi (immagine a solo scopo illustrativo)

Interventi di manutenzione previsti

Ora si descriverà riassuntivamente tramite una tabella le principali caratteristiche osservate e si suggerisce alcuni interventi di potatura necessari e urgenti e altri invece consigliati.

In merito ai parametri utilizzati, si sono considerati i seguenti criteri:

Condizione fitosanitaria generale: descrizione della condizione fitosanitaria complessiva della macroarea, il giudizio segue una scala decrescente dal migliore A (assenza di gravi problemi, piante in ottima salute), B (piante in buon condizione fitosanitaria, poche problematiche osservate), C (piante in discrete condizioni fitosanitarie, necessario intervenire per risolvere o ridurre alcuni pericoli) e D (condizione fitosanitaria pessima, gravi problematiche sulle piante);

Problematiche gravi riscontrate: problematiche evidenti e di maggior impatto estetico e fitosanitario delle piante che necessitano di un intervento immediato e urgente;

Interventi necessari e urgenti: descrizione intervento necessario nel breve periodo;

Interventi suggeriti: descrizione intervento suggerito da eseguirsi nel medio-lungo termine.

Cimitero Nuovo

Zona A

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna
Interventi necessari e urgenti	Nessuno
Interventi suggeriti	Monitorare capitozzo su pino strobo e valutare l'abbattimento dell'ailanto per interferenza con edificio

Zona B

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna
Interventi necessari e urgenti	Nessuno
Interventi suggeriti	Rimonda del secco per i cedri e potatura di formazione per i cipressi tra 2-3 anni

Zona C

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna
Interventi necessari e urgenti	Abbattimento di 1 pianta di acero n.72
Interventi suggeriti	Rimonda del secco su cedri e aceri tra 2-3 anni. Potatura di formazione dei cipressi tra 2-3 anni.

Zona D

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna
Interventi necessari e urgenti	Nessuno
Interventi suggeriti	Monitorare capitozzo su acero saccharino

Zona E

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna
Interventi necessari e urgenti	Nessuno

Interventi suggeriti	Rimonda del secco sui pioppi neri
----------------------	-----------------------------------

Zona F

Trattasi di un deposito di terra che attualmente risulta essere vegetato da esemplari arborei di circa 10-15 anni di pioppo nero, ailanto, carpino bianco e robinia. Si ritiene che non siano necessari interventi urgenti per la messa in sicurezza dei luoghi, tuttavia si consiglia di intervenire con una rimonda del secco sugli esemplari limitrofi ai sentieri pedonali.

Zona G

Condizioni fitosanitarie generali	C
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna
Interventi necessari e urgenti	Eeguire un'analisi strumentale sui cipressi a Est (n. 137, 138, 139 e 140) in quanto lo spazio di radicazione è insufficiente a causa della presenza di un muretto.
Interventi suggeriti	Intervento di potatura del lauroceraso che è in competizione per lo spazio con alcuni cipressi. Potatura di formazione dei cipressi tra 2 anni, rimonda del secco su cedri e olmi. Monitoraggio capitozzi su aceri saccharini.

Zona H

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Ferita longitudinale su cedro della California vicino a vialetto pedonale
Interventi necessari e urgenti	Eeguire analisi strumentale su cedro ferito
Interventi suggeriti	Potatura di formazione dei cipressi entro 2-3 anni e potatura dei cedri entro 3 anni.

Zona I

Condizioni fitosanitarie generali	C
Problematiche gravi riscontrate	Cedro gravemente danneggiato e diversi alberi morti
Interventi necessari e urgenti	Rimozione alberi morti e strumentale su piante con gravi problematiche a dimora vicino ai passaggi pedonali, rimozione edera sull'ippocastano
Interventi suggeriti	Rimonda del secco su tutte le piante e potatura di contenimento per ridurre l'interferenza con gli edifici, potatura di formazione per i cipressi entro 2 anni

Zona L

Il filare più esterno (limitrofo al vialetto) è costituito da cedri della California e ippocastani da potare tra 3-4 anni.

Sulla sommità della collina è presente un'unità vegetazionale assimilabile a piante cresciute spontaneamente, costituita da prugnoli, bagolari, robinie, ailanto, rovi, rosa canina, pioppi neri, viburno opalo e sambuco.

È stato inoltre osservato un filare di cedri della California sulla sommità e la presenza di due gruppetti di piante costituiti da 3 faggi l'uno e 2 esemplari di aceri ricci l'altro.

Nessun intervento necessario in quanto le piante radicano lontano da aree pedonali o ad elevata frequentazione e non sono stati osservati interventi urgenti.

Zona M

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Rilevate 3 metasequoie gravemente sofferenti e prossime alla morte
Interventi necessari e urgenti	Abbattimento dei 3 esemplari sofferenti
Interventi suggeriti	Rimonda del secco e potatura di contenimento sulle metasequoie entro 2 anni. Potatura di formazione dei cipressi tra 4-5 anni.

Cimitero Monumentale

Zona A

Condizioni fitosanitarie generali	C
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna, tuttavia si consiglia di eseguire l'indagine strumentale quanto prima al fine di accertare la condizione morfofisiologica degli esemplari
Interventi necessari e urgenti	5 strumentali
Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 7 cipressi italici entro 2 anni

Zona B

Condizioni fitosanitarie generali	C
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna, si sono osservati dei difetti sui singoli esemplari
Interventi necessari e urgenti	Nessuno
Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 9 cipressi italici entro 2 anni

Zona C

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna
Interventi necessari e urgenti	Nessuno
Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 2 cipressi italici entro 2 anni

Zona D

Condizioni fitosanitarie generali	C
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna, tuttavia si consiglia di eseguire l'indagine strumentale quanto prima al fine di accertare la condizione morfofisiologica degli esemplari
Interventi necessari e urgenti	3 strumentali
Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 10 cipressi italici entro 2 anni

Zona E

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna, tuttavia si consiglia di eseguire l'indagine strumentale quanto prima al fine di accertare la condizione morfofisiologica degli esemplari
Interventi necessari e urgenti	2 strumentali
Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 2 cipressi italici entro 2 anni

Zona F

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna, tuttavia si consiglia di eseguire l'indagine strumentale quanto prima al fine di accertare la condizione morfofisiologica degli esemplari
Interventi necessari e urgenti	1 strumentali
Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 2 cipressi italici entro 2 anni

Zona G

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna, tuttavia si consiglia di eseguire l'indagine strumentale quanto prima al fine di accertare la condizione morfofisiologica degli esemplari
Interventi necessari e urgenti	2 strumentali
Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 6 cipressi italici entro 2 anni

Zona H

Condizioni fitosanitarie generali	B
Problematiche gravi riscontrate	Nessuna, tuttavia si consiglia di eseguire l'indagine strumentale quanto prima al fine di accertare la condizione morfofisiologica degli esemplari
Interventi necessari e urgenti	1 strumentali

Interventi suggeriti	intervento di potatura di formazione su 2 cipressi italice entro 2 anni
----------------------	---

Per ulteriori approfondimenti in merito agli esemplari per i quali è consigliata l'analisi strumentale o potatura entro i 2 anni, si rimanda all'allegato B e al D.

RISULTATI

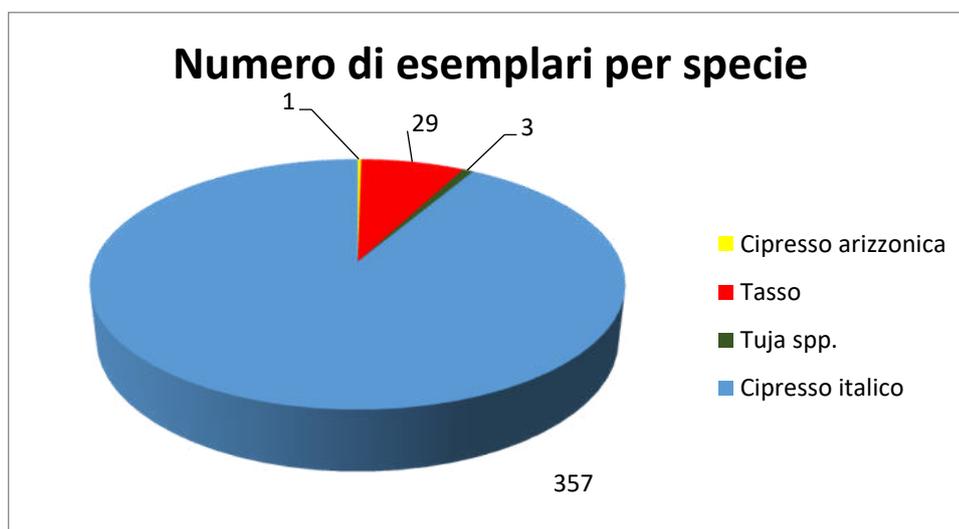
TIPOLOGIA DI VERDE CENSITO

Tipologia verde censito	Numero
Alberi	716
Numero specie vegetali rilevate	27

La tabella mette in evidenza il numero e la tipologia di verde rilevata sul territorio indagato. In occasione del censimento sono stati censiti.

In totale sono state rilevate piante appartenenti a 27 specie differenti.

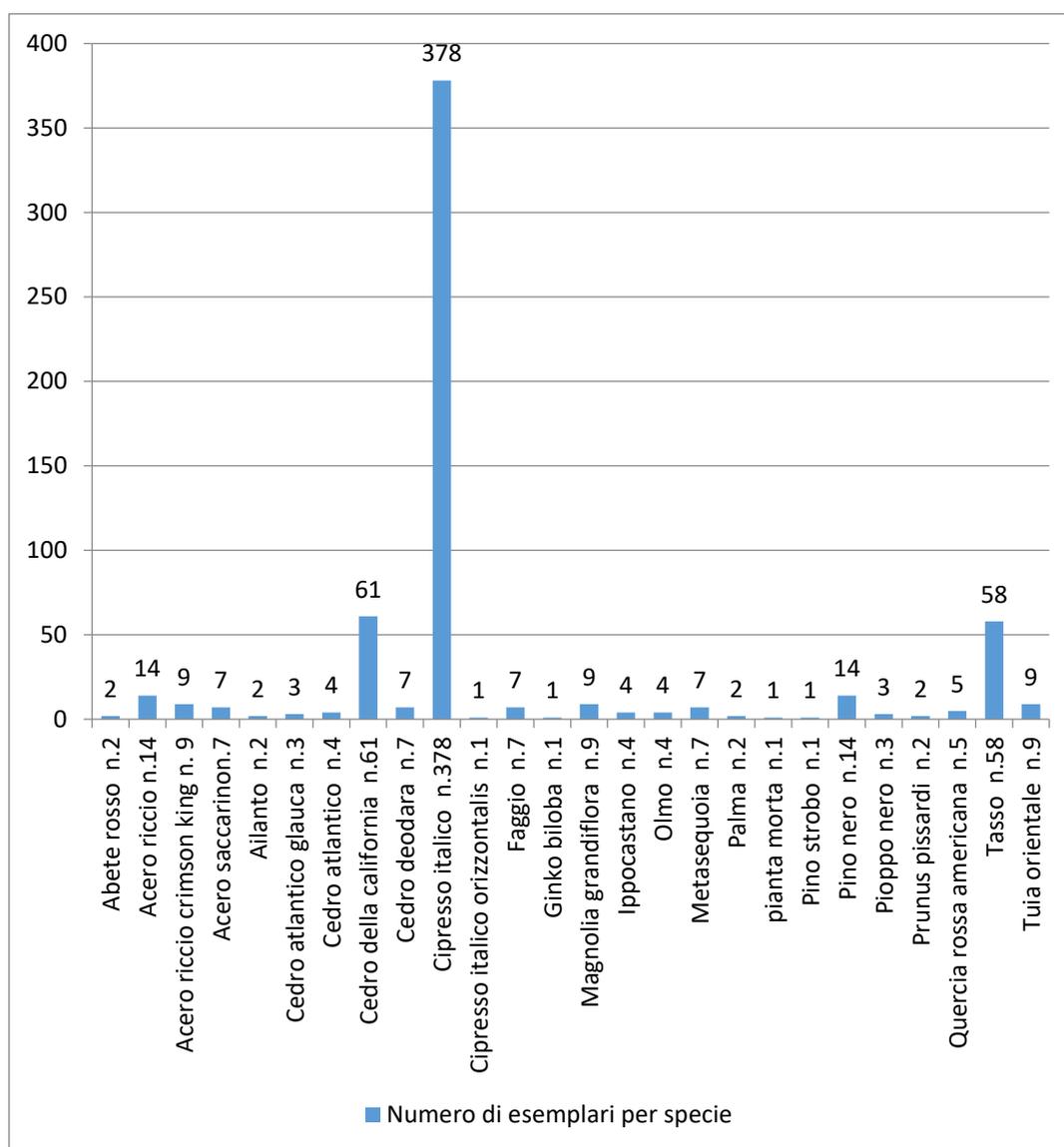
NUMERO DI ALBERI CENSITI



Il grafico mette in evidenza il numero di esemplari censiti suddivisi per specie vegetale nel cimitero monumentale.

Di seguito si riporta numericamente i dati precedentemente esposti:

Cimitero monumentale	
Specie	Numero esemplari
Cipresso arizonica	1
Tasso	29
Tuja spp.	3
Cipresso italico	357



Il grafico mette in evidenza il numero di esemplari censiti suddivisi per specie vegetale nel cimitero nuovo.

Cimitero nuovo	
Specie	Numero esemplari
Abete rosso	2
Acerò riccio crimson king	9
Ailanto	2
Cedro atlantico	4
Cedro deodara	7
Cipresso italico orizzontalis	1
Ginko biloba	1
Ippocastano	4
Metasequoia	7
Pianta morta non identificata	1
Pino nero	14
Prunus pissardi	2
Tasso	29
Acerò riccio	14
Acerò saccharino	7
Cedro atlantico glauca	3
Cedro della califonia	61
Cipresso italico	121
Faggio	7
Magnolia grandiflora	9
Olmo	4
Palma	2
Pino strobo	1
Pioppo nero	3
Quercia rossa americana	5
Tuja orientale	6

Osservando entrambi i cimiteri è immediatamente comprensibile come la specie più rappresentativa sia il cipresso italico con il 61% di presenza e a seguire il cedro della califonia con il 10% e il tasso con il 9%. Le restanti specie vegetali sono state osservate per una percentuale inferiore al 5%.

CONCLUSIONI

Come specificato in precedenza a seguito della fase di campagna i dati rilevati sono stati inseriti all'interno di schede catalogate in base al luogo ed alla tipologia di elemento vegetale rilevato. Tale processo ha permesso di produrre un tabulato riassuntivo (allegato B - Tabulato riassuntivo specie censite) di rapida consultazione che rappresenta uno strumento utile di prima ricognizione sul verde pubblico censito sul territorio. Lo stesso tabulato è stato rielaborato e distinto in funzione della tipologia di elemento vegetale rilevato definendo pertanto dei moduli consultabili a seconda interessi reperire informazioni su abbattimenti (Allegato C - Tabulato specie oggetto di analisi strumentale), macroaree (allegato A - macroaree) e una rassegna fotografica di alcune piante sulle quali è necessario eseguire analisi strumentale oppure si sono individuati difetti importanti (allegato D – rassegna fotografica).

I dati rilevati sono stati inseriti in un geodatabase utilizzando un GIS Open Source, ove è pertanto possibile effettuare una interrogazione puntuale dei soggetti censiti andando ad individuarne oltre alla collocazione spaziale, anche l' ID di riferimento del singolo albero.

Complessivamente il giudizio espresso sulle condizioni dei soggetti censiti è buono, le piante sono complessivamente in buona salute seppur si siano evidenziate localmente delle problematiche.

Questo censimento potrà e dovrà essere la base per un futuro aggiornamento nonché il punto di partenza per programmare i futuri interventi di manutenzione.

Si ricorda che la presente relazione non è sufficiente per poter eseguire abbattimenti in aree sottoposte a vincoli paesaggistici, è necessario acquisire l'opportuna autorizzazione.

Brescia, Giugno 2022

ALLEGATI

- ✓ ALLEGATO A – Macro aree
- ✓ ALLEGATO B – Specie censite
- ✓ ALLEGATO C – Approfondimento strumentale
- ✓ ALLEGATO D – Rilievo fotografico



Comune di Sesto San Giovanni

Regione Lombardia

Provincia di Milano

Censimento del verde arboreo : cimitero nuovo e
cimitero monumentale anno 2022

ALBERATURE

ALLEGATO A – Macro aree

Committente

Studio associato Cadenelli
Consuelo & Loda Alessio
Vi a Breda, 22,
CAP 25079 Vobarno, (BS)

Documento A01 SV

Revisione: r00
Incarico: Aprile 2022
Emissione: Giugno 2022

A termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo documento, o parte di esso, non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza esplicita autorizzazione di Elemento Terra



Elemento Terra
Dott. Andrea Pagliari Naturalista
V.lo della Cinta, 21 - 25060 Cellatica (BS)
www.elementoterra.eu
PI 02513670980





Area A

Area B

Area C

Area L

Area M

Area D

Area G

Area H

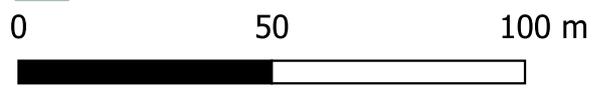
Area I

Area E

Area F

Legenda:

 macroaree cimitero nuovo



1:1.500





Legenda:

 macroaree cimitero monumentale

0 50 100 m

1:1.500





Comune di Sesto San Giovanni

Regione Lombardia

Provincia di Milano

Censimento del verde arboreo : cimitero nuovo e
cimitero monumentale anno 2022

ALBERATURE

ALLEGATO B – Specie censite

Committente

Studio associato Cadenelli
Consuelo & Loda Alessio
Vi a Breda, 22,
CAP 25079 Vobarno, (BS)

Documento A02 SV

Revisione: r00
Incarico: Aprile 2022
Emissione: Giugno 2022

A termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo documento, o parte di esso, non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza esplicita autorizzazione di Elemento Terra



Elemento Terra
Dott. Andrea Pagliari Naturalista
V.lo della Cinta, 21 - 25060 Cellatica (BS)
www.elementoterra.eu
PI 02513670980



ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
1	A	Palma	1-3	11	
2	A	Palma	1-3	11	
3	A	Magnolia grandiflora	3-6	21	
4	A	Magnolia grandiflora	6-8	40	
5	A	Magnolia grandiflora	3-6	27	
6	A	Pino strobo	8-15	64	capitozzato, essudati corticali
7	A	Faggio	3-6	26	
8	A	Faggio	3-6	37	
9	A	Pino nero	15-20	32	
10	A	Pino nero	15-20	42	
11	A	Acerò saccarino	6-8	37	
12	A	Acerò saccarino	6-8	28	
13	A	Acerò saccarino	6-8	27	
14	A	Ailanto	15-20	59	
15	B	Cipresso italico	15-20		
16	B	Cipresso italico	15-20		
17	B	Cipresso italico	15-20		
18	B	Cipresso italico	15-20		
19	B	Cipresso italico	15-20		
20	B	Cipresso italico orizzontalis	15-20		
21	B	Cipresso italico	15-20		
22	B	Cipresso italico	15-20		
23	B	Cipresso italico	15-20		
24	B	Cipresso italico	15-20		
25	B	Cipresso italico	15-20		
26	B	Cipresso italico	15-20		
27	B	Cipresso italico	15-20		
28	B	Cipresso italico	15-20		
29	B	Cipresso italico	15-20		
30	B	Cipresso italico	15-20		
31	B	Faggio	3-6	35	
32	B	Faggio	3-6	35	
33	B	Cipresso italico	15-20		
34	B	Cipresso italico	15-20		
35	B	Cedro deodara	20-25	74	
36	B	Cedro deodara	20-25	69	
37	B	Cedro deodara	15-20	52	deperente
38	B	Cedro deodara	20-25	79	
39	C	Cipresso italico	8-15		
40	C	Cipresso italico	8-15		
41	C	Cipresso italico	8-15		
42	C	Cipresso italico	8-15		
43	C	Cipresso italico	8-15		
44	C	Cipresso italico	8-15		
45	C	Cipresso italico	8-15		

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
46	C	Cipresso italico	8-15		
47	C	Cipresso italico	8-15		
48	C	Cipresso italico	8-15		
49	C	Cipresso italico	8-15		
50	C	Cipresso italico	8-15		
51	C	Cipresso italico	8-15		
52	C	Cipresso italico	8-15		
53	C	Cipresso italico	8-15		
54	C	Cipresso italico	8-15		
55	C	Cipresso italico	8-15		
56	C	Cipresso italico	8-15		
57	C	Tasso	1-3	23	capitozzo
58	C	Tasso	1-3	23	capitozzo
59	C	Tasso	1-3	23	capitozzo
60	C	Cedro atlantico glauca	8-15	42	
61	C	Cedro atlantico glauca	8-15	52	
62	C	Cedro atlantico glauca	8-15	49	
63	C	Tasso	3-6	18	
64	C	Tasso	3-6	18	
65	C	Tasso	3-6	18	
66	C	Tasso	3-6	18	
67	C	Acerò riccio	8-15	49	
68	C	Acerò riccio	8-15	40	
69	C	Acerò riccio	8-15	36	
70	C	Acerò riccio	8-15	30	
71	C	Acerò riccio	8-15	29	
72	C	Acerò riccio	8-15	27	ferite al colletto e al fusto, xilofagi, cimale secco, pianta deperente, abbattere
73	C	Acerò riccio	8-15	40	
74	D	Magnolia grandiflora	6-8	23	
75	D	Magnolia grandiflora	8-15	30	
76	D	Magnolia grandiflora	6-8	24	
77	D	Magnolia grandiflora	6-8	27	
78	D	Magnolia grandiflora	6-8	35	
79	D	Acerò saccharino	8-15	40	capitozzo
80	E	Tuia orientale	6-8	21	
81	E	Tuia orientale	6-8	16	
82	E	Tuia orientale	6-8	16	
83	E	Acerò riccio crimson king	8-15	36	
84	E	Cedro atlantico	8-15	50	capitozzo
85	E	Cedro atlantico	15-20	68	capitozzo

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
86	E	Ailanto	8-15	44	interferenza con edificio, inclinato lieve su edificio
87	E	Pioppo nero	20-25	53	seccume
88	E	Pioppo nero	20-25	64	seccume
89	E	Pioppo nero	15-20	49	
90	E	Cipresso italico	1-3		
91	E	Cipresso italico	1-3		
92	E	Cipresso italico	1-3		
93	E	Cipresso italico	1-3		
94	E	Cipresso italico	1-3		
95	E	Cipresso italico	1-3		
96	E	Cipresso italico	1-3		
97	E	Cipresso italico	1-3		
98	G	Tuia orientale	3-6	23	
99	G	Tuia orientale	3-6	21	
100	G	Acerò saccarino	8-15	49	capitozzo
101	G	Cedro della california	8-15	37	
102	G	Cedro della california	8-15	41	
103	G	Cedro della california	8-15	36	
104	G	Cedro della california	8-15	31	
105	G	Cedro della california	8-15	32	
106	G	Cedro della california	8-15	50	
107	G	Cedro della california	8-15	38	
108	G	Cedro della california	8-15	35	
109	G	Acerò saccarino	6-8	37	capitozzo
110	G	Acerò saccarino	8-15	43	capitozzo
111	G	Tasso	3-6	14	
112	G	Tasso	3-6	13	
113	G	Tasso	3-6	15	
114	G	Tasso	3-6	21	
115	G	Quercia rossa americana	15-20	44	
116	G	Quercia rossa americana	15-20	34	
117	G	Quercia rossa americana	15-20	40	
118	G	Quercia rossa americana	15-20	44	
119	G	Quercia rossa americana	15-20	51	
120	G	Olmo	8-15	36	seccume
121	G	Olmo	8-15	33	seccume
122	G	Olmo	8-15	34	seccume
123	G	Olmo	8-15	56	seccume
124	G	Tasso	1-3	10	
125	G	Cedro deodara	15-20	69	seccume, capitozzato
126	G	Cipresso italico	8-15		
127	G	Cipresso italico	8-15		
128	G	Cipresso italico	8-15		
129	G	Cipresso italico	8-15		

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
130	G	Cipresso italico	8-15		
131	G	Cipresso italico	8-15		
132	G	Cipresso italico	8-15		
133	G	Cipresso italico	8-15		
134	G	Cipresso italico	8-15		
135	G	Cipresso italico	8-15		
136	G	Cipresso italico	8-15		
137	G	Cipresso italico	8-15		strumentale
138	G	Cipresso italico	8-15		strumentale
139	G	Cipresso italico	8-15		strumentale
140	G	Cipresso italico	8-15		strumentale
141	G	Cipresso italico	8-15		
142	H	Cipresso italico	6-8		
143	H	Cipresso italico	6-8		
144	H	Cipresso italico	6-8		
145	H	Cipresso italico	6-8		
146	H	Cipresso italico	6-8		
147	H	Cipresso italico	6-8		
148	H	Cipresso italico	6-8		
149	H	Cipresso italico	6-8		
150	H	Cipresso italico	6-8		
151	H	Cipresso italico	6-8		
152	H	Cipresso italico	6-8		
153	H	Cipresso italico	6-8		
154	H	Cipresso italico	6-8		
155	H	Cipresso italico	6-8		
156	H	Cipresso italico	6-8		
157	H	Cipresso italico	6-8		
158	H	Cipresso italico	6-8		
159	H	Cipresso italico	6-8		
160	H	Cipresso italico	6-8		
161	H	Cipresso italico	6-8		
162	H	Cipresso italico	6-8		
163	H	Cipresso italico	6-8		
164	H	Cipresso italico	6-8		
165	H	Cipresso italico	6-8		
166	H	Cipresso italico	6-8		
167	H	Cedro della califonia	8-15	30	
168	H	Cedro della califonia	8-15	35	
169	H	Cedro della califonia	8-15	33	profonda ferita longitudinale su tronco con funghi e carie, inclinato
170	H	Cedro della califonia	8-15	31	
171	H	Cedro della califonia	8-15	33	
172	H	Cedro della califonia	8-15	35	

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
173	H	Cedro della califonia	8-15	34	
174	H	Cedro della califonia	8-15	32	
175	H	Cedro della califonia	8-15	32	
176	H	Cedro della califonia	8-15	33	
177	H	Cedro della califonia	8-15	26	perdita del cimale, ferita longitudinale su fusto
178	H	Cedro della califonia	8-15	31	
179	H	Cedro della califonia	8-15	32	
180	H	Cedro della califonia	8-15	36	
181	H	Cedro della califonia	8-15	38	
182	H	Cedro della califonia	8-15	32	
183	H	Cedro della califonia	8-15	38	
184	H	Cedro della califonia	8-15	31	
185	H	Cedro della califonia	8-15	38	inclinato
186	H	Cedro della califonia	8-15	32	
187	H	Cedro della califonia	8-15	30	
188	H	Cedro della califonia	8-15	36	
189	H	Cedro della califonia	8-15	30	
190	I	Acerò riccio	6-8	45	
191	I	Tasso	3-6	12	
192	I	Tasso	3-6	9	
193	I	Tasso	3-6	25	
194	I	Cedro atlantico	6-8	68	
195	I	Acerò riccio	8-15	41	seccume , inclinato
196	I	Tasso	1-3	9	
197	I	Tasso	1-3	9	
198	I	Tasso	1-3	16	
199	I	Tasso	3-6	16	
200	I	Tasso	6-8	30	
201	I	Tasso	6-8	22	ferita al colletto
202	I	Tasso	6-8	22	
203	I	Cipresso italico	8-15		
204	I	Cipresso italico	8-15		
205	I	Cipresso italico	8-15		
206	I	Cipresso italico	8-15		
207	I	Cipresso italico	8-15		
208	I	Cipresso italico	8-15		
209	I	Cipresso italico	8-15		
210	I	Cipresso italico	8-15		
211	I	Cipresso italico	8-15		
212	I	Cipresso italico	8-15		
213	I	Cipresso italico	8-15		
214	I	Cipresso italico	8-15		
215	I	Cipresso italico	8-15		
216	I	Cipresso italico	8-15		

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
217	I	Cipresso italico	8-15		
218	I	Cipresso italico	8-15		
219	I	Cipresso italico	8-15		
220	I	Cipresso italico	8-15		
221	I	Prunus pissardi	1-3		pianta morta, abbattere
222	I	Prunus pissardi	3-6	28	seccume
223	I	Cipresso italico	6-8		
224	I	Cipresso italico	6-8		
225	I	Tasso	1-3	8	
226	I	Tasso	1-3	9	
227	I	pianta morta	1-3		pianta morta, abbattere
228	I	Cipresso italico	6-8		
229	I	Cipresso italico	6-8		
230	I	Cipresso italico	6-8		
231	I	Cipresso italico	6-8		
232	I	Cipresso italico	6-8		
233	I	Cipresso italico	6-8		
234	I	Cipresso italico	6-8		
235	I	Tasso	3-6	10	
236	I	Cedro della califonia	8-15	27	
237	I	Tasso	3-6	18	
238	I	Cedro della califonia	3-6	23	
239	I	Pino nero	6-8	35	
240	I	Pino nero	6-8	29	
241	I	Tasso	6-8	21	
242	I	Cedro deodara	20-25	41	lievemente inclinato
243	I	Ginko biloba	3-6	9	
244	I	Cedro atlantico	20-25	45	
245	I	Cedro deodara	20-25	47	
246	I	Tasso	3-6	22	
247	I	Tasso	3-6	8	
248	I	Acerò riccio crimson king	6-8	20	seccume, interferenza con edifici
249	I	Pino nero	6-8	30	seccume, interferenza con edifici
250	I	Acerò riccio crimson king	8-15	20	seccume, interferenza con edifici
251	I	Pino nero	8-15	27	seccume, interferenza con edifici

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
252	I	Acero riccio crimson king	8-15	25	seccume, interferenza con edifici
253	I	Acero riccio	8-15	17	seccume, interferenza con edifici
254	I	Ippocastano	8-15	5	rimuovere edera
255	I	Pino nero	8-15	32	seccume, interferenza con edifici
256	I	Pino nero	8-15	37	seccume, interferenza con edifici, edera
257	I	Acero riccio crimson king	8-15	16	seccume, interferenza con edifici
258	I	Pino nero	8-15	37	seccume, interferenza con edifici
259	I	Pino nero	8-15	27	seccume, interferenza con edifici
260	I	Pino nero	8-15	32	seccume, interferenza con edifici
261	I	Abete rosso	3-6	10	
262	I	Abete rosso	3-6	15	
263	I	Acero riccio	20-25	34	
264	I	Acero riccio	20-25	35	interferenza con edificio
265	I	Pino nero	8-15	26	seccume, interferenza con edifici
266	I	Acero riccio crimson king	8-15	22	interferenza con edificio
267	I	Acero riccio crimson king	8-15	19	interferenza con edificio
268	I	Acero riccio crimson king	8-15	23	interferenza con edificio
269	I	Acero riccio crimson king	8-15	21	interferenza con edificio
270	I	Pino nero	8-15	27	seccume, interferenza con edifici
271	I	Pino nero	8-15	32	
272	L	Ippocastano	8-15	40	

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
273	L	Ippocastano	8-15	24	
274	L	Ippocastano	8-15	21	
275	L	Cedro della califonia	8-15	29	
276	L	Cedro della califonia	8-15	30	
277	L	Cedro della califonia	8-15	32	
278	L	Cedro della califonia	8-15	20	
279	L	Cedro della califonia	8-15	24	
280	L	Cedro della califonia	8-15	26	
281	L	Cedro della califonia	8-15	26	
282	L	Cedro della califonia	8-15	24	
283	L	Cedro della califonia	8-15	24	
284	L	Cedro della califonia	8-15	29	
285	L	Cedro della califonia	6-8	23	
286	L	Cedro della califonia	6-8	23	
287	L	Cedro della califonia	6-8	23	
288	L	Cedro della califonia	6-8	23	
289	L	Cedro della califonia	6-8	23	
290	L	Cedro della califonia	6-8	23	
291	L	Cedro della califonia	6-8	23	
292	L	Cedro della califonia	6-8	23	
293	L	Cedro della califonia	6-8	23	
294	L	Cedro della califonia	6-8	23	
295	L	Cedro della califonia	6-8	23	
296	L	Cedro della califonia	6-8	23	
297	L	Cedro della califonia	6-8	23	
298	L	Cedro della califonia	6-8	23	
299	L	Cedro della califonia	6-8	23	
300	L	Cedro della califonia	6-8	23	
301	L	Cedro della califonia	6-8	23	
302	L	Cedro della califonia	6-8	23	
303	L	Faggio	8-15	43	
304	L	Faggio	8-15	37	
305	L	Faggio	8-15	41	
306	L	Acero riccio	8-15	36	
307	L	Acero riccio	8-15	42	
308	M	Metasequoia	20-25	52	seccume
309	M	Metasequoia	20-25	72	seccume, interferenza con edifici
310	M	Metasequoia	20-25	63	seccume, interferenza con edifici
311	M	Metasequoia	20-25	47	seccume, interferenza con edifici
312	M	Cipresso italico	15-20		

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
313	M	Cipresso italico	15-20		
314	M	Cipresso italico	15-20		
315	M	Cipresso italico	15-20		
316	M	Cipresso italico	15-20		
317	M	Cipresso italico	15-20		
318	M	Cipresso italico	15-20		
319	M	Cipresso italico	15-20		
320	M	Cipresso italico	15-20		
321	M	Cipresso italico	15-20		
322	M	Metasequoia	6-8	23	pianta gravemente sofferente, abbattere
323	M	Metasequoia	6-8	20	pianta gravemente sofferente, abbattere
324	M	Metasequoia	6-8	20	pianta gravemente sofferente, abbattere
325	M	Tuia orientale	3-6	16	
326	D	Magnolia grandiflora	8-15	38	

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero monumentale

id	zona	specie	altezza	diametro	note	strumentale	potatura entro 2 anni
1	A	Cipresso italico	6-8	23			
2	A	Cipresso italico	8-15	41			
3	A	Cipresso italico	6-8	21			
4	A	Cipresso italico	6-8	32	inclinata, ferita al colletto	si	
5	A	Cipresso italico	8-15	46	gravemente inclinato		
6	A	Cipresso italico	8-15	31			
7	A	Cipresso italico	8-15	38	torsione delle fibre sul tronco		
8	A	Cipresso italico	15-20	65			
9	A	Cipresso italico	8-15	41			
10	A	Cipresso italico	8-15	35	profonda ferita longitudinale cicatrizzata al colletto, torsione delle fibre		
11	A	Cipresso italico	8-15	36	ferita longitudinale al colletto cicatrizzata e inclinata, codominanti		si
12	A	Cipresso italico	8-15	48	seccume		si
13	A	Cipresso italico	15-20	56			
14	A	Cipresso italico	15-20	49			
15	A	Cipresso italico	8-15	40			
16	A	Cipresso italico	8-15	51	fibre in torsione		
17	A	Cipresso italico	6-8	34			
18	A	Cipresso italico	8-15	31	profonda ferita su tronco cicatrizzata	si	
19	A	Cipresso italico	8-15	28	codominate, profonda cavità al colletto	si	si
20	A	Cipresso italico	15-20	52			
21	A	Cipresso italico	8-15	32	grave ferita al colletto	si	
22	A	Cipresso italico	15-20	48			
23	A	Cipresso italico	15-20	41			
24	A	Cipresso italico	15-20	46	ferita al colletto, carpofori, gravemente sofferente	si	
25	A	Cipresso italico	15-20	45			
26	A	Cipresso italico	15-20	50			
27	A	Cipresso italico	15-20	37			
28	A	Cipresso italico	15-20	41			
29	A	Cipresso italico	8-15	31			si
30	A	Cipresso italico	8-15	35			
31	A	Cipresso italico	15-20	32			
32	A	Cipresso italico	8-15	39			
33	A	Cipresso italico	8-15	25			si
34	A	Cipresso italico	15-20	49			
35	A	Cipresso italico	8-15	32			si
36	A	Cipresso italico	6-8	28			si
37	A	Cipresso italico	6-8	25			si
38	A	Cipresso italico	6-8	24			si
39	A	Cipresso italico	6-8	28			si
40	A	Cipresso italico	8-15	35			si
41	A	Cipresso italico	8-15	41			
42	A	Cipresso italico	8-15	34			si
43	A	Cipresso italico	8-15	34			
44	A	Cipresso italico	8-15	44	Ferita su fusto		
45	A	Cipresso italico	8-15	47	ferita su fusto, sbrancamento		
46	A	Cipresso italico	8-15	37			
47	A	Cipresso italico	8-15	30	ferita e cavità su fusto	si	
48	A	Cipresso italico	8-15	34			
49	A	Cipresso italico	6-8	30	cavità su colletto, sbrancamento	si	
50	A	Cipresso italico	6-8	31			
51	A	Cipresso italico	6-8	25			si
52	A	Cipresso italico	6-8	35	ferite		
53	A	Cipresso italico	6-8	31			si
54	A	Cipresso italico	15-20	47			
55	A	Cipresso italico	8-15	35			
56	A	Cipresso italico	8-15	39			
57	A	Cipresso italico	6-8	40	ferita al colletto, cavità, inclinata		si
58	A	Cipresso italico	8-15	38			

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero monumetale

id	zona	specie	altezza	diametro	note	strumentale	potatura entro 2 anni
59	A	Cipresso italico	6-8	45			si
60	A	Cipresso italico	8-15	41	cavità al colletto		si
61	A	Cipresso italico	15-20	54			
62	A	Cipresso italico	6-8	39	ferite		si
63	A	Cipresso italico	8-15	40			si
70	B	Cipresso italico	8-15	45			
71	B	Cipresso italico	6-8	35	ferita su fusto		
72	B	Cipresso italico	6-8	44	ferita su fusto		si
73	B	Cipresso italico	8-15	37			
74	B	Cipresso italico	8-15	36	ferite		
75	B	Cipresso italico	8-15	32			si
76	B	Cipresso italico	8-15	23			
77	B	Cipresso italico	8-15	51			
78	B	Cipresso italico	6-8	25			
79	B	Cipresso italico	6-8	35			
88	B	Cipresso italico	8-15	40	cavità su fusto e ferite		
89	B	Cipresso italico	8-15	41			si
90	B	Cipresso italico	8-15	41			
91	B	Cipresso italico	8-15	42			
92	B	Cipresso italico	8-15	43			
93	B	Cipresso italico	6-8	30			
94	B	Cipresso italico	6-8	32			
95	B	Cipresso italico	8-15	36			
96	B	Cipresso italico	8-15	38			
97	B	Cipresso italico	6-8	28			
98	B	Cipresso italico	8-15	53			
99	B	Cipresso italico	6-8	41			si
100	B	Cipresso italico	6-8	34			
101	B	Cipresso italico	6-8	40	cavità su fusto		
102	B	Cipresso italico	3-6	19	ferite su fusto		
103	B	Cipresso italico	6-8	39	ferite estese su fusto cicatrizzate		
104	B	Cipresso italico	6-8	40			si
105	B	Cipresso italico	8-15	34			
106	B	Cipresso italico	8-15	56			si
107	B	Cipresso italico	3-6	21			
108	B	Cipresso italico	8-15	45			
109	B	Cipresso italico	6-8	27			si
110	B	Cipresso italico	8-15	35	ferite su fusto		
111	B	Cipresso italico	8-15	43	ferite al colletto		
112	B	Cipresso italico	3-6	24	grave ferita al fusto		
113	B	Cipresso italico	6-8	35	inclinata		
114	B	Cipresso italico	8-15	48			
115	B	Cipresso italico	6-8	30	inclinata, ferita grave su fusto		si
116	B	Cipresso italico	8-15	44			
117	B	Cipresso italico	8-15	33			si
118	B	Cipresso italico	8-15	37			
119	B	Cipresso italico	8-15	36			
120	B	Cipresso italico	8-15	50	ferite al colletto		
121	B	Cipresso italico	8-15	34			
122	C	Cipresso italico	8-15	40			
123	C	Cipresso italico	8-15	46			
124	C	Cipresso italico	8-15	44			
125	C	Cipresso italico	6-8	22			
126	C	Cipresso italico	8-15	46			
127	C	Cipresso italico	8-15	38			
128	C	Cipresso italico	8-15	30			
129	C	Cipresso italico	8-15	26			
130	C	Cipresso italico	8-15	39			
131	C	Cipresso italico	8-15	37			
132	C	Cipresso italico	8-15	37	cavità su fusto con carie		
133	C	Cipresso italico	8-15	42			

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero monumetale

id	zona	specie	altezza	diametro	note	strumentale	potatura entro 2 anni
134	C	Cipresso italico	8-15	31			
135	C	Cipresso italico	8-15	36			
136	C	Cipresso italico	6-8	30			si
137	C	Cipresso italico	6-8	29			
138	C	Cipresso italico	8-15	47			
144	C	Cipresso italico	8-15	44			
145	C	Cipresso italico	6-8	30			
146	C	Cipresso italico	8-15	44			
147	C	Cipresso italico	8-15	37			
148	C	Cipresso italico	6-8	28			si
149	C	Cipresso italico	8-15	45			
150	C	Cipresso italico	8-15	45			
151	C	Cipresso italico	8-15	44			
152	C	Cipresso italico	6-8	20			
153	C	Cipresso italico	8-15	45	ferita su fusto		
154	C	Cipresso italico	8-15	35	sofferente		
155	C	Cipresso italico	8-15	51			
156	C	Cipresso italico	8-15	53			
157	C	Cipresso italico	8-15	34			
158	C	Cipresso italico	8-15	32			
159	C	Cipresso italico	8-15	39			
160	C	Cipresso italico	8-15	46			
161	C	Cipresso italico	8-15	37			
162	D	Cipresso italico	15-20	39			
163	D	Cipresso italico	15-20	43			
164	D	Cipresso italico	8-15	42			
165	D	Cipresso italico	6-8	39	ferita longitudinale sul tronco		si
166	D	Cipresso italico	8-15	33			
167	D	Cipresso italico	15-20	55			
168	D	Cipresso italico	6-8	21			
169	D	Cipresso italico	6-8	27	ferita al colletto		
170	D	Cipresso italico	15-20	44			
171	D	Cipresso italico	8-15	54			
172	D	Cipresso italico	3-6				
173	D	Cipresso italico	8-15				
174	D	Cipresso italico	6-8	25			
175	D	Cipresso italico	6-8				
176	D	Cipresso italico	8-15	38	ferita longitudinale su fusto cicatrizzata		
177	D	Cipresso italico	8-15	20			
178	D	Cipresso italico	15-20	54			
179	D	Cipresso italico	8-15				si
180	D	Cipresso italico	6-8				
181	D	Cipresso italico	6-8				si
182	D	Cipresso italico	8-15	26			si
183	D	Cipresso italico	6-8				si
184	D	Cipresso italico	8-15	41	ferite su fusto		
185	D	Cipresso italico	8-15	44			
186	D	Cipresso italico	8-15	30			
187	D	Cipresso italico	8-15	50			
188	D	Cipresso italico	8-15	38			
189	D	Cipresso italico	8-15	40			
190	D	Cipresso italico	8-15	32	ferite su fusto	si	
191	D	Cipresso italico	3-6				si
192	D	Cipresso italico	8-15				
193	D	Cipresso italico	8-15	49	ferite		
194	D	Cipresso italico	8-15	57			
195	D	Cipresso italico	8-15	27			
196	D	Cipresso italico	8-15	37			si
197	D	Cipresso italico	8-15	30			si
198	D	Cipresso italico	8-15	48			
199	D	Cipresso italico	8-15	41			

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero monumetale

id	zona	specie	altezza	diámetro	note	strumentale	potatura entro 2 anni
200	D	Cipresso italico	8-15	55			
201	D	Cipresso italico	6-8				
203	D	Cipresso italico	8-15	60			
204	D	Cipresso italico	8-15	39	ferita longitudinale su tronco		
205	D	Cipresso italico	3-6	18	profonda ferita longitudinale	si	si
206	D	Cipresso italico	8-15	42			
207	D	Cipresso italico	8-15	48			
208	D	Cipresso italico	8-15	51			
209	D	Cipresso italico	8-15	35	ferite su fusto		
210	D	Cipresso italico	8-15	35	inclinata, cavità basale		
211	D	Cipresso italico	8-15	35	seccume		
212	D	Cipresso italico	8-15	37			
213	D	Cipresso italico	8-15	25			
214	D	Cipresso italico	8-15	46			
215	D	Cipresso italico	8-15	52			
216	D	Cipresso italico	8-15	22			
217	D	Cipresso italico	8-15	39			
218	D	Cipresso italico	8-15	31			
219	D	Cipresso italico	8-15	44			
220	D	Cipresso italico	8-15	30			
221	D	Cipresso italico	8-15	39			
222	D	Cipresso italico	8-15	27	ferita sul colletto	si	si
223	D	Cipresso italico	8-15	54			
224	E	Cipresso italico	8-15	41			
225	E	Cipresso italico	8-15	46			
226	E	Cipresso italico	8-15	33			
227	E	Cipresso italico	8-15	41			
228	E	Cipresso italico	8-15	43			
229	E	Cipresso italico	8-15	39			
231	E	Cipresso italico	8-15	28			
232	E	Cipresso italico	8-15	33			
233	E	Cipresso italico	8-15	34			
234	E	Cipresso italico	8-15	31			
235	E	Cipresso italico	8-15	35			
237	E	Cipresso italico	8-15	45			
238	E	Cipresso italico	8-15	45	ferite su fusto	si	
239	E	Cipresso italico	8-15	38			
240	E	Cipresso italico	8-15	49			
241	E	Cipresso italico	3-6	22			
242	E	Cipresso italico	8-15	38			
243	E	Cipresso italico	8-15	41	ferite su fusto		
244	E	Cipresso italico	8-15	20			
245	E	Cipresso italico	8-15	53			
246	E	Cipresso italico	8-15	53			
247	E	Cipresso italico	6-8	38			
248	E	Cipresso italico	8-15	42			
249	E	Cipresso italico	8-15	68			
250	E	Cipresso italico	6-8	48	sbrancamento		si
251	E	Cipresso italico	8-15	51			
252	E	Cipresso italico	8-15	49	grave ferita sul fusto		
253	E	Cipresso italico	8-15	29			
254	E	Cipresso italico	8-15	45			
255	E	Cipresso italico	8-15	54			
256	E	Cipresso italico	8-15	39			
257	E	Cipresso italico	8-15	42			
258	E	Cipresso italico	8-15	43	ferite e inclinata lieve	si	
259	E	Cipresso italico	8-15	47			
260	E	Cipresso italico	8-15	45	sbrancamento		
261	E	Cipresso italico	8-15	53			
262	E	Cipresso italico	8-15	50			
263	E	Cipresso italico	6-8	26			si

id	zona	specie	altezza	diámetro	note	strumentale	potatura entro 2 anni
264	E	Cipresso italico	8-15	41			
265	E	Cipresso italico	15-20	37			
266	E	Cipresso italico	8-15	30			
267	E	Cipresso italico	15-20	28			
268	E	Cipresso italico	15-20	42			
269	E	Cipresso italico	15-20	48			
270	E	Cipresso italico	15-20	39			
271	E	Cipresso italico	15-20	36			
272	E	Cipresso italico	15-20	46			
273	E	Cipresso italico	8-15	32	ferita su fusto		
274	E	Cipresso italico	8-15	43	ferita su fusto		
275	F	Cipresso italico	8-15	63			
276	F	Cipresso italico	15-20	38			
277	F	Cipresso italico	15-20	45			
278	F	Cipresso italico	8-15	29			si
279	F	Cipresso italico	8-15	29			
280	F	Cipresso italico	15-20	48			
281	F	Cipresso italico	15-20	67			
287	F	Cipresso italico	8-15	34			
288	F	Cipresso italico	8-15	35	ferita su fusto		
289	F	Cipresso italico	8-15	47			
290	F	Cipresso italico	8-15	46	ferita su fusto		
291	F	Cipresso italico	6-8	33	ferita su fusto		
292	F	Cipresso italico	6-8	34			
293	F	Cipresso italico	8-15	54	rigonfiamento batterico sul tronco		si
294	F	Cipresso italico	8-15	42			
295	F	Cipresso italico	8-15	33			
296	F	Cipresso italico	8-15	51			
297	F	Cipresso italico	8-15	34			
298	F	Cipresso italico	8-15	59			
299	F	Cipresso italico	8-15	42			
300	F	Cipresso italico	6-8	31	ferita su fusto		
301	F	Cipresso italico	8-15	40			
302	F	Cipresso italico	8-15	42			
303	F	Cipresso italico	8-15	35			
304	F	Cipresso italico	8-15	33			
305	F	Cipresso italico	8-15	48			
306	F	Cipresso italico	8-15	43			
307	F	Cipresso italico	8-15	46	ferita al colletto		
308	F	Cipresso italico	8-15	40			
309	F	Cipresso italico	8-15	39			
310	F	Cipresso italico	8-15	44			
311	F	Cipresso italico	8-15	32			
312	F	Cipresso italico	8-15	33			
313	F	Cipresso italico	8-15	39			
314	F	Cipresso italico	8-15	35	ferita al colletto	si	
315	F	Cipresso italico	8-15	35			
316	F	Cipresso italico	8-15	34			
317	F	Cipresso italico	8-15	46	ferita longitudinale su tronco cicatrizzata		
318	F	Cipresso italico	8-15	47			
319	G	Cipresso italico	8-15	44			
320	G	Cipresso italico	8-15	41			
321	G	Cipresso italico	8-15	30			
322	G	Cipresso italico	8-15	50			si
323	G	Cipresso italico	8-15	41			
324	G	Cipresso italico	8-15	38			
325	G	Cipresso italico	8-15	33	ferita su tronco		
328	G	Cipresso italico	8-15	55			
329	G	Cipresso italico	8-15	40			
330	G	Cipresso italico	8-15	51			
331	G	Cipresso italico	8-15	41			

ALLEGATO B - Tabulato riassuntivo specie censite
Cimitero monumetale

id	zona	specie	altezza	diametro	note	strumentale	potatura entro 2 anni
332	G	Cipresso italico	8-15	46			
333	G	Cipresso italico	8-15	40			
334	G	Cipresso italico	8-15	43			
335	G	Cipresso italico	8-15	38			
336	G	Cipresso italico	6-8	32			
337	G	Cipresso italico	6-8	27			si
338	G	Cipresso italico	6-8	43			si
339	G	Cipresso italico	8-15	35			si
340	G	Cipresso italico	8-15	48			
344	G	Cipresso italico	6-8	29			
345	G	Cipresso italico	8-15	52			
346	G	Cipresso italico	8-15	32			si
347	G	Cipresso italico	8-15	47	ferita longitudinale su tronco	si	
348	G	Cipresso italico	6-8	30			
349	G	Cipresso italico	6-8	25			si
350	G	Cipresso italico	6-8	30			
351	G	Cipresso italico	8-15	48			
352	G	Cipresso italico	8-15	39	ferita longitudinale su tronco	si	
353	G	Cipresso italico	8-15	46			
354	G	Cipresso italico	8-15	59			
355	H	Cipresso italico	8-15	48			
356	H	Cipresso italico	8-15	38	ferita su fusto		si
357	H	Cipresso italico	8-15	36			
358	H	Cipresso italico	8-15	45			
359	H	Cipresso italico	8-15	30			
360	H	Cipresso italico	8-15	38			
361	H	Cipresso italico	8-15	40			
362	H	Cipresso italico	8-15	60			
363	H	Cipresso italico	8-15	36			
364	H	Cipresso italico	8-15	52			
365	H	Cipresso italico	8-15	36			
366	H	Cipresso italico	8-15	36			
367	H	Cipresso italico	8-15	48			
368	H	Cipresso italico	8-15	37			
369	H	Cipresso italico	8-15	40			
370	H	Cipresso italico	8-15	43			
371	H	Cipresso italico	8-15	57			
372	H	Cipresso italico	8-15	56			
373	H	Cipresso italico	8-15	55			
374	H	Cipresso italico	8-15	67			
375	H	Cipresso italico	8-15	37	ferita longitudinale su fusto		
376	H	Cipresso italico	8-15	38			
377	H	Cipresso italico	8-15	46			
378	H	Cipresso italico	8-15	38			
379	H	Cipresso italico	8-15	20			
380	H	Cipresso italico	8-15	45			
381	H	Cipresso italico	8-15	36			
383	H	Cipresso italico	8-15	42			
384	H	Cipresso italico	8-15	41			
385	H	Cipresso italico	8-15	36	ferite su tronco		si
386	H	Cipresso italico	8-15	39		si	
387	H	Cipresso italico	8-15	45	edera		
388	H	Cipresso italico	8-15	52	seccume, ferite da potatura recenti		
389	H	Cipresso italico	15-20	48			
390	H	Cipresso italico	8-15	40	ferite su tronco con cavità		



Comune di Sesto San Giovanni

Regione Lombardia

Provincia di Milano

Censimento del verde arboreo : cimitero nuovo e
cimitero monumentale anno 2022

ALBERATURE

ALLEGATO C – Approfondimento strumentale

Committente

Studio associato Cadenelli
Consuelo & Loda Alessio
Vi a Breda, 22,
CAP 25079 Vobarno, (BS)

Documento A03 SV

Revisione: r00
Incarico: Aprile 2022
Emissione: Giugno 2022

A termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo documento, o parte di esso, non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza esplicita autorizzazione di Elemento Terra



Elemento Terra
Dott. Andrea Pagliari Naturalista
V.lo della Cinta, 21 - 25060 Cellatica (BS)
www.elementoterra.eu
PI 02513670980



Cimitero nuovo

id	Zona	Specie	Altezza	Diametro	Note
137	G	Cipresso italico	8-15		strumentale
138	G	Cipresso italico	8-15		strumentale
139	G	Cipresso italico	8-15		strumentale
140	G	Cipresso italico	8-15		strumentale

Cimitero monumentale

id	zona	specie	altezza	diametro	note	strumentale
4	A	Cipresso italico	6-8	32	inclinata, ferita al colletto	si
18	A	Cipresso italico	8-15	31	profonda ferita su tronco cicatrizzata	si
19	A	Cipresso italico	8-15	28	codominate, profonda cavità al colletto	si
21	A	Cipresso italico	8-15	32	grave ferita al colletto	si
24	A	Cipresso italico	15-20	46	ferita al colletto, carpofori, gravemente sofferente	si
47	A	Cipresso italico	8-15	30	ferita e cavità su fusto	si
49	A	Cipresso italico	6-8	30	cavità su colletto, sbrancamento	si
190	D	Cipresso italico	8-15	32	ferite su fusto	si
205	D	Cipresso italico	3-6	18	profonda ferita longitudinale	si
222	D	Cipresso italico	8-15	27	ferita sul colletto	si
238	E	Cipresso italico	8-15	45	ferite su fusto	si
258	E	Cipresso italico	8-15	43	ferite e inclinata lieve	si
314	F	Cipresso italico	8-15	35	ferita al colletto	si
347	G	Cipresso italico	8-15	47	ferita longitudinale su tronco	si
352	G	Cipresso italico	8-15	39	ferita longitudinale su tronco	si
386	H	Cipresso italico	8-15	39		si



Comune di Sesto San Giovanni

Regione Lombardia

Provincia di Milano

Censimento del verde arboreo : cimitero nuovo e
cimitero monumentale anno 2022

ALBERATURE

ALLEGATO D – Rilievo fotografico

Committente

Studio associato Cadenelli
Consuelo & Loda Alessio
Vi a Breda, 22,
CAP 25079 Vobarno, (BS)

Documento A04 SV

Revisione: r00
Incarico: Aprile 2022
Emissione: Giugno 2022

A termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo documento, o parte di esso, non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza esplicita autorizzazione di Elemento Terra



Elemento Terra
Dott. Andrea Pagliari Naturalista
V.lo della Cinta, 21 - 25060 Cellatica (BS)
www.elementoterra.eu
PI 02513670980



Nell'allegato D sono presenti solo alcune delle immagini scattate alle piante, ovvero quello che sono state reputate di maggior interesse.

Cimitero nuovo



N 167



N.177



N 194



N 201



N.221



N 227



N.254



N 308



N.322 – 323 – 324



Cimitero monumentale

N. 4



N.10



N. 11



N.18



Elemento Terra

Dott. Andrea Pagliari Naturalista

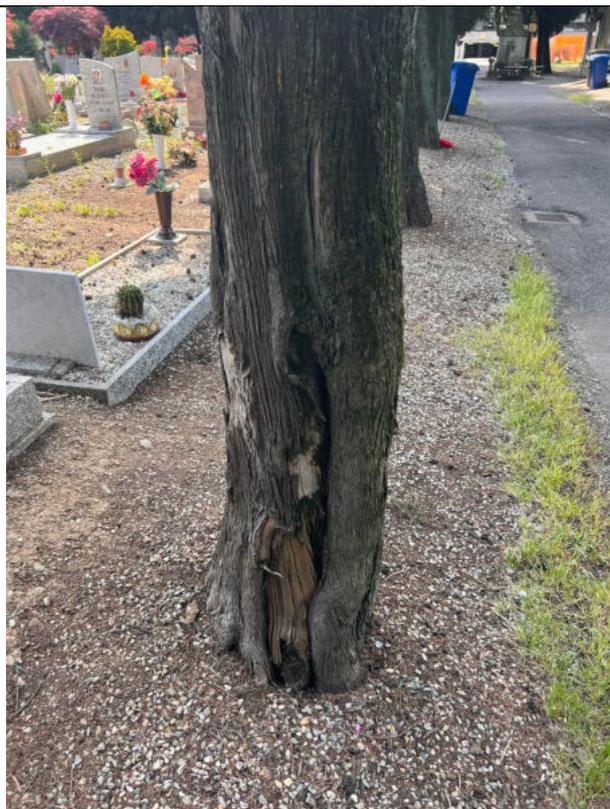
Vicolo della Cinta, 21 – 25060 Cellatica (BS)
www.elementoterra.eu - info@elementoterra.eu

P.I. 02513670980

N.19



N.21



N. 24



N.47



N.49



N.190



N. 205



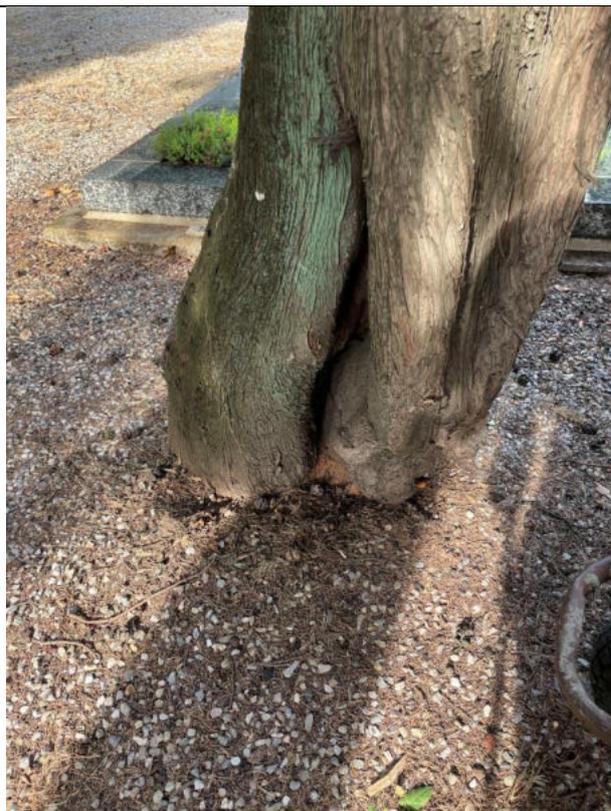
N.222



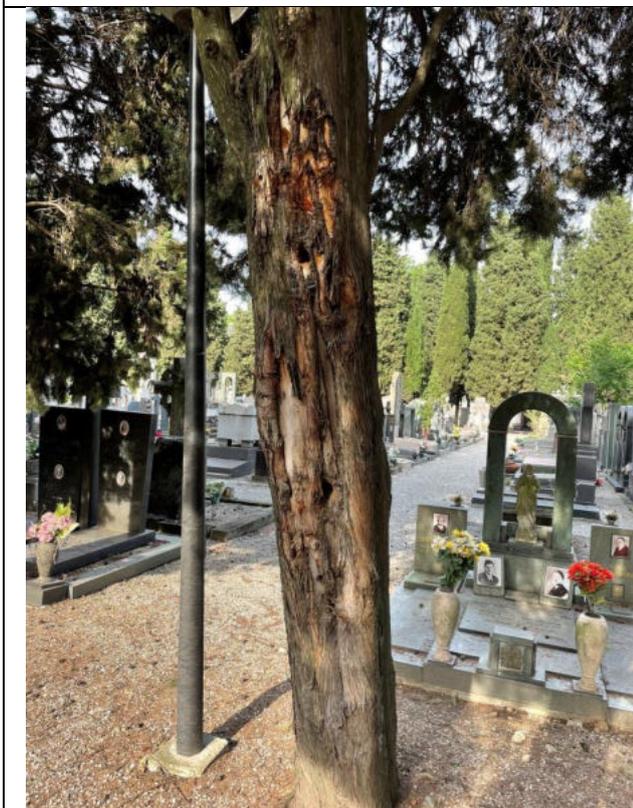
N.233



N.253



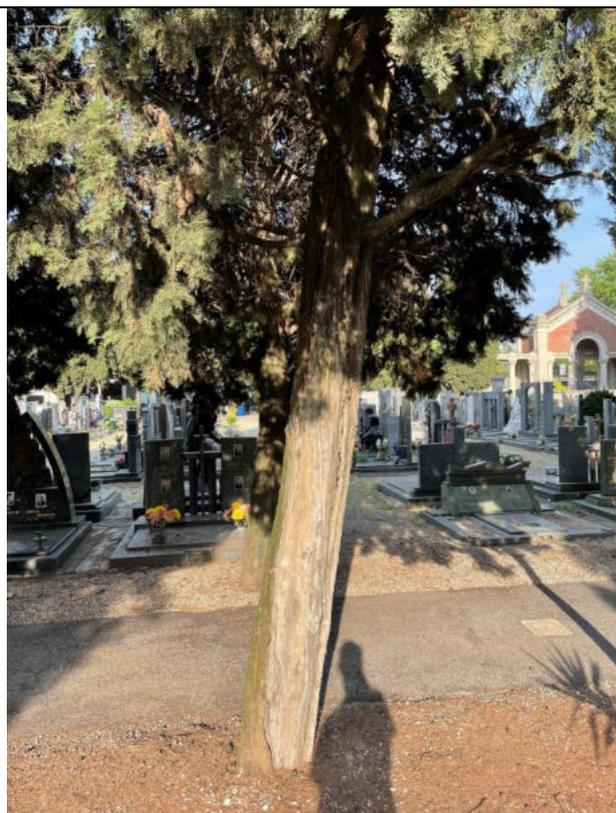
N. 258



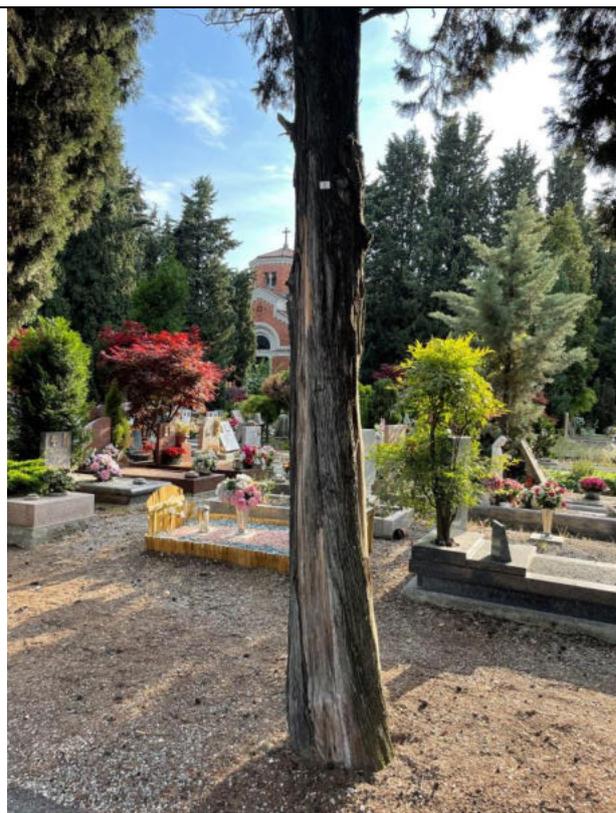
N.314



N.348



N.352



N. 386



N.388

