



Comune di Milano

Piano Attuativo PA6

Intervento di trasformazione dell'ex Caserma Mameli

FIV Extra
CDP Investimenti Sgr
via Versilia 2
00187 Roma
tel 06 42045499
fax 06 42045480

CDP Immobiliare
via Versilia 2
00187 Roma
tel 06 421161
fax 06 42116227

PROGETTO

PROJECT MANAGER

Verifica della Progettazione Preliminare

arch. Anselmo Comito
CDP Immobiliare
via Versilia 2 - 00187 Roma
tel 06 421161
fax 06 42116227

PROGETTISTI

CONSULENTI

PROGETTO ARCHITETTONICO

onsitestudio

arch. ANGELO LUNATI
angelo.lunati@onsitestudio.it

onsitestudio s.r.l.
via Cesare Cesariano, 14 - 20154 milano
t +39.02.36754805 - f +39.02.36754804

arch. GIANCARLO FLORIDI
giancarlo.floridi@onsitestudio.it

CONSULENZA E VALUTAZIONI STRUTTURALI

MILAN INGEGNERIA

ing. MAURIZIO MILAN
mameli@buromilan.com

via Thaon di Revel 21, 20159 - Milano
T: +39 02 36 79 88.90 - F: +39 02 36 79 88.92

STUDIO DEL TRAFFICO E VIABILITA'

MIC mobility in chain
SERVIZI INTEGRATI DI
INGEGNERIA PER LA MOBILITA'
via Pietro Custodi 16 - 201236 Milano
t +39.02.49530504 - f +39.02.49530509

arch. FEDERICO CASSANI
cassani@michain.com

CONSULENZA PROGETTO DI RESTAURO

ARCH. ROSSELLA MOIOLI

arch. ROSSELLA MOIOLI
rossellamoioi@libero.it

via Vittorio Emanuele 27 - 20871 Vimercate (MB)
t +39.039.2913205

PROGETTO DEL PARCO

STUDIO GIORGETTA
Architetti Paesaggisti

arch. FRANCO GIORGETTA
fgarch@fastwebnet.it

Via Fiori Chiari, 8 - 20121 Milano
t +39 02 86 32 88 - f +39 02 99 98 78 53

CONSULENZA GEOLOGIA

STUDIO IDROGEOTECNICO

geom. EFREM GHEZZI
stid@fastwebnet.it

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
t. +39.02.6597857 - f.+39.02.6551040

PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE E VAS E CONSULENZA ACUSTICA

DEERNS ITALIA S.p.A.

ing. GIOVANNI CONSONNI
giovanni.consonni@deerns.com

via Guglielmo Silva, 36 - 20149 Milano
t/f +39 02 36 16 78.88

dott. WALTER TIANO
walter.tiano@deerns.com

Via Medardo Rosso, 19 - 20159 Milano
t/f +39 02 606100
c 333 3936425

dott. agronomo NICOLA NOÈ, PhD

TITOLO ELABORATO

ELABORATO N.

RELAZIONI AGRONOMICHE REDATTA SECONDO IL METODO VTA, CORREDATA DI TAVOLA PLANIMETRICA
DI RIFERIMENTO (MAM-PA-P08a-02)

P12

AGG.	DATA	DESCRIZIONE AGG.	AUTORE	SCALA
00	04/04/2016	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		
01				
02				
03				
04				

Documento firmato digitalmente da
Giancarlo Floridi (Onsitestudio)
Marco Sangiorgio (CDP Investimenti Sgr)

NOME FILE

DATA

04/04/2016

Comune di Milano - Prot. 07/07/2020.0245109.E. - Si attesta che la presente copia informatica è conforme all'originale digitale conservato negli archivi del Comune di Milano





CASERMA MAMELI, VIALE SUZZANI 125, MILANO

Relazione agronomica di:

**DESCRIZIONE DEL PATRIMONIO
ARBOREO E POSA V.T.A. DEGLI
ESEMPLARI DI MAGGIORI DIMENSIONI
DELLA CASERMA MAMELI, MILANO**

30 ottobre 2015



Nicola Noè

(dott. agronomo, dott. di ricerca)



INDICE

INDICE.....	2
PREMESSA	4
AREA DI INTERVENTO	5
METODOLOGIA DI RILIEVO IN CAMPO.....	6
INDAGINE FITOSTATICA VTA	9
SCHEDA V.T.A.....	11
DESCRIZIONE DELLE AREE	12
AREA SUD	13
1.1 - Filare Confine Sud.....	15
1.5 - Giardino del comandante	17
1.6 - Corte Edificio 1 – La corte degli olmi	19
1.7 - Giardino tra Edificio 1 e 2 - Il campo di tennis	21
2.1 - Corte Edificio 2 – La corte degli aceri	23
2.2 - Giardino tra Edificio 2 e 3 – Il giardino delle conifere	25
2.3 - Corte Edificio 3.....	27
AREA CENTRALE.....	29
1.2 - Filare Sud Area centrale	30
1.2 - Filare Ovest Area centrale	32
1.3 - Filare Nord Area centrale	34
5.1 - Area Deposito munizioni	36
6.1 - Aiuole ingresso.....	38
6.2 - Giardino alzabandiera	40
AREA NORD.....	42
7.1 - Area pavimentata	43
7.2 - Corte Edificio 4 – La corte delle robinie	45



7.3 - Giardino tra Edificio 4 e 5 – Il corridoio dei negundi	47
8.1 - Corte Edificio 5 – La corte dei giovani negundi.....	49
8.2 - Giardino tra Edificio 5 e 6 – Il passaggio carrabile.....	50
8.3 - Corte Edificio 6 – Le giovani fustaie.....	52
AREA DEPOSITO CARRI	53
4.0 - Piazzale.....	54
AREA OVEST	55
3.0 - Area Ovest-Sud.....	56
3.1 - Il cortile	59
9.0 - Area Ovest-Nord	61
CONSISTENZA DEL PATRIMONIO ARBOREO	64
CONCLUSIONI	67
ALLEGATO 1 - SCHEDE V.T.A.: SPECIE, DIMENSIONI E CLASSE DI PROPENSIONE AL CEDIMENTO (CPC) E DESTINO DELL'ALBERO – RIEPILOGO.....	70
ALLEGATO 2 - SCHEDE V.T.A.....	73
ALLEGATO 3 - IMMAGINI CENSIMENTO BOTANICO	215



PREMESSA

Come da incarico, si è redatta la presente relazione agronomica di descrizione del patrimonio arboreo della Caserma Mameli di Viale Suzzani 125, a Milano e di rilievo e posa VTA degli esemplari di maggiore dimensione e degli alberi radicati lungo i muri di cinta a confine con le strade dove aumenta il fattore rischio.

La scelta di affrontare in modo più complessivo l'indagine sulla consistenza arborea degli spazi verdi e di approfondire l'indagine sui singoli esemplari solo per gli esemplari di classe dimensionale maggiore è funzione della fase di definizione preliminare del progetto.

In questa fase è infatti importante individuare da una parte la presenza di sistemazioni a verde o di esemplari che per valore estetico-paesaggistico e/o dimensione possano richiedere maggiore attenzione nella definizione del progetto urbanistico e dall'altra di procedere nel breve ad un primo intervento sugli esemplari che presentano maggiore fattore di rischio.



AREA DI INTERVENTO

L'area oggetto del rilievo confina con Viale Giovanni Suzzani a Est, Via Ferdinando Gregorovius a Sud, Via Gerolamo Arganini a Nord e con i giardini dei condomini di Via Monte Rotondo a Ovest.



Foto area: Cascina Mameli



METODOLOGIA DI RILIEVO IN CAMPO

Su planimetria in scala 1:1000 sono riportate le principali presenze arboree all'interno della Caserma Mameli.

Agli alberi in prossimità dei muri di cinta prospicienti strade urbane, quindi con elevato fattore di rischio e/o con tronco di dimensioni maggiori di 200 cm di circonferenza misurato ad altezza di 1,2 m da terra è attribuita specifica numerazione (numero di riferimento. "n. di rif.") composta di 4 cifre. Le prime due indicano la zona in cui si trova l'albero (vedi "Descrizione dell'area") e la seconda e la terza un numero progressivo arbitrario. La stringa numerica è accompagnata da una sigla che identifica la specie di appartenenza del soggetto arboreo ("Legenda" tavola "Rilevo del Verde Esistente").

Per agevolare l'individuazione del soggetto arboreo si è ritenuto opportuno suddividere il lotto oggetto di intervento in unità di superficie e sub-aree. Queste unità morfologiche e/o funzionali sono:

- Area Sud
 - 1.1 – Filare Confine Sud
 - 1.5 - Giardino del comandante
 - 1.6 - Corte Edificio 1 – La corte degli olmi
 - 1.7 – Giardino tra Edificio 1 e 2 - Il campo di tennis
 - 2.1 - Corte Edificio 2 – La corte degli aceri
 - 2.2 - Giardino tra Edificio 2 e 3 – Il giardino delle conifere
 - 2.3 - Corte Edificio 3
- Area Centrale
 - 1.2 – Filare Sud Area centrale
 - 1.3 – Filare Ovest Area centrale



- 1.4 – Filare Nord Area centrale
- 5.1 – Area Deposito munizioni
- 6.1 – Aiuole ingresso
- 6.2 – Giardino alzabandiera
- Area Ovest
 - 7.1 – Area pavimentata
 - 7.2 - Corte Edificio 4 – La corte delle robinie
 - 7.3 - Giardino tra Edificio 4 e 5 – Il corridoio dei negundi
 - 8.1 - Corte Edificio 5 – La corte dei giovani negundi
 - 8.2 - Giardino tra Edificio 5 e 6 – Il passaggio carrabile
 - 8.3 - Corte Edificio 6 – Le giovani fustae
- Area Deposito Carri
 - 4 - Piazzale
- Area Ovest
 - 3.0 - Area Ovest-Sud
 - 3.1 - Il cortile
 - 9.0 - Area Ovest-Nord



Tavola: Aree di rilievo della caserma Mameli



INDAGINE FITOSTATICA VTA

Come previsto dalla metodologia, le analisi fitostatiche sono state effettuate con l'intento di valutare le condizioni di stabilità delle alberature e determinare la propensione al cedimento attuale delle piante, legata alle caratteristiche strutturali. Sono state inoltre individuate le operazioni colturali ritenute più opportune per mantenere gli esemplari arborei nelle condizioni di maggior sicurezza possibile.

In questa prima fase di indagine le alberature sono state oggetto di una indagine visiva preliminare secondo metodo V.T.A. (*Visual Tree Assessment*), per valutare i diversi difetti strutturali presenti nelle differenti parti che costituiscono 'l'entità albero' (colletto-fusto-chioma).

Sulla base delle informazioni così raccolte si è giunti quindi alla suddivisione delle piante in classi di propensione al cedimento (CPC) (*ex FRC Failure Risk Classification*), che esprimono un giudizio sintetico riguardo alle condizioni di stabilità degli alberi ed al loro possibile cedimento strutturale. Il giudizio attribuito, inoltre, è determinante per una corretta individuazione degli interventi colturali da effettuare per una gestione ottimale delle alberature.

L'attribuzione della CPC, così come previsto dalla metodologia stessa, definisce le tempistiche di ricontrollo delle alberature indagate, a meno che non debbano essere abbattute a causa di gravi problemi strutturali, che permettono di mantenere sotto controllo nel tempo le condizioni di stabilità degli alberi e di individuare quindi tempestivamente eventuali ulteriori operazioni colturali da mettere in atto per mantenere gli esemplari arborei nelle maggiori condizioni di sicurezza statica possibile.

Data la rilevante dimensione degli alberi oggetto di indagine e/o della posizione dell'albero stesso si ritiene indispensabile, ove indicato nella scheda V.T.A. visiva, un supplemento di indagine strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area.



Si precisa, inoltre, che tale controllo fitostatico non permette di fornire una garanzia assoluta di sicurezza per quanto riguarda la possibilità di ribaltamenti delle piante. In particolari situazioni, infatti, si possono verificare schianti di alberi dovuti al cedimento della zolla radicale oppure a degradazioni dell'apparato radicale non visibili né indagabili secondo il metodo V.T.A.

Si precisa, inoltre, che le valutazioni espresse si riferiscono al momento dell'indagine; eventuali fenomeni esterni (eventi meteorici, scavi, potature, ecc.) possono modificare le condizioni fitostatiche delle alberature precedentemente indagate.



SCHEDA V.T.A.

Per ciascun soggetto arboreo di cui sopra è stata redatta la scheda V.T.A. e comprensiva di:

- numero progressivo di riferimento
- genere e specie botanica, quest'ultima ove possibile in relazione allo specifico periodo dell'anno
- tipologia dell'area verde
- posizione
- sesto
- forma
- dimensioni tronco, attraverso la circonferenza del tronco ad altezza di 1,2 m; nel caso, indicazione del numero e della dimensione di fusti ovvero di branche basse che partono dalla ceppaia
- altezza stimata dell'albero
- dimensione stimata della chioma, espressa in metri quadrati di proiezione sul terreno
- condizioni vegetative e fitosanitarie e presenza di eventuali danneggiamenti al fine di aumentare gli elementi di giudizio.
- immagine in digitale.



DESCRIZIONE DELLE AREE

Di seguito vengono indicate le aree oggetto di indagine.



AREA SUD

Questa area comprende i tre edifici a forma di ferro di cavallo che si trovano sul lato est della caserma.

Le aree verdi sono rappresentate dagli spazi aperti tra gli edifici e dalle corti di ciascun edificio.



Foto: Area Sud

Da Sud:

- 1.1 – Filare Confine Sud
- 1.5 - Giardino del comandante
- 1.6 - Corte Edificio 1 – La corte degli olmi
- 1.7 – Giardino tra Edificio 1 e 2 - Il campo di tennis



- 2.1 - Corte Edificio 2 – La corte degli aceri
- 2.2 - Giardino tra Edificio 2 e 3 – Il giardino delle conifere
- 2.3 - Corte Edificio 3



1.1 - Filare Confine Sud



Lungo il muro di cinta su via Fernando Gregorius si trova una lunga e stretta aiuola che ospita un filare di olmo, irregolare per distanze d'impianto e disetaneo.

Ai fini dell'indagine tutte le piante vengono ascritte alla specie *Ulmus minor*.

Il sesto d'impianto originario era probabilmente di 6 m; numerose sono ora le fallanze. Negli spazi lasciati dalle grandi piante si sono sviluppati gruppi di novellame di ailanto e di olmo, di origine spontanea.

L'area di radicazione nella stretta aiuola è in piena terra, con presenza nel sottosuolo delle fondazioni dell'alto muro di recinzione a Est e cordolo su viale asfaltato a Ovest; nel sottosuolo sono presenti inoltre sottoservizi e manufatti vari, tra cui le fondazioni di scale e garitte e basamenti pali illuminazione.



La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 17 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm e sono tutte oggetto di posa VTA perché lungo lato strada. (vedi schede in Allegato 2).

Tutte le piante presentano con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm; n. 6 sono le piante con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm.

Il filare è monospecifico di olmo, con piante di grande sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 157 e 230 cm.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	1101	Um	230	22
Ulmus minor	1102	Um	157	20
Ulmus minor	1103	Um	227	21
Ulmus minor	1104	Um	193	20
Ulmus minor	1105	Um	210	21
Ulmus minor	1106	Um	195	20
Ulmus minor	1107	Um	160	20
Ulmus minor	1108	Um	178	20
Ulmus minor	1109	Um	178	20
Ulmus minor	1110	Um	188	20
Ulmus minor	1111	Um	200	20
Ulmus minor	1112	Um	182	21
Ulmus minor	1113	Um	174	21
Ulmus minor	1114	Um	215	22
Ulmus minor	1115	Um	160	20
Ulmus minor	1116	Um	190	25
Ulmus minor	1117	Um	200	20



1.5 - Giardino del comandante



Area rettangolare che confina a Est e a Sud con una stretta area pavimentata lungo il muro perimetrale lungo Viale Suzzani e via Fernando Gregorius, a Ovest con l'Edificio 1 e a Nord con il piazzale d'ingresso.

Parallelo al muro perimetrale, a circa 2 m dallo stesso, si trova un basso muro in cemento. Altri manufatti all'interno dell'area sono un piccolo anfiteatro in pietra, una fontana ed un piccolo piazzale lastricato.

L'area di radicazione è in piena terra, con fondazioni del muro di cinta a Est e dell'edificio a Ovest lungo il perimetro dell'area; all'interno si trovano le fondazioni del muretto parallelo al muro di cinta, di manufatti vari e dei sottoservizi.

A Sud, al confine dell'area pavimentata, si trova un breve filare di olmo, irregolare per distanze d'impianto e disetaneo, da considerare in relazione funzionale con il filare di olmo "1.1 Filare Confine Sud".



La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 48 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 31 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Una quindicina sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Sono n. 15 le piante oggetto di posa VTA perché di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm e/o lungo lato strada. (vedi schede in Allegato 2).

La specie predominante è l'olmo. Qualche esemplare di robinia, cipresso, ailanto, chamaerops, sambuco e acero negundo. Altre specie presenti sono pioppo, albero di giuda, lagerstroemia, abete rosso e pino strobo.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Populus nigra	1504	Pn	280	21
Ulmus minor	1512	Um	250	23
Populus nigra	1516	Pn	310	26
Ulmus minor	1524	Um	100	15
Ulmus minor	1525	Um	95	12
Ulmus minor	1526	Um	130	12
Ulmus minor	1527	Um	90	10
Ulmus minor	1531	Um	215	18
Ailanthus altissima	1534	Aa	110	14
Ailanthus altissima	1535	Aa	75	9
Ulmus minor	1536	Um	100	15
Ulmus minor	1537	Um	145	12
Ulmus minor	1538	Um	90	10
Pinus strobus	1539	Ps	55	8
Sambucus nigra	1540	Sn	130	12
Ulmus minor	1541	Um	180	20
Ulmus minor	1542	Um	170	18
Ulmus minor	1543	Um	250	22
Ulmus minor	1544	Um	220	20



1.6 - Corte Edificio 1 – La corte degli olmi



Area rettangolare racchiusa all'interno della corte dell'edificio 1.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e dell'edificio lungo il perimetro dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 17 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm e tutte sono con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Quindici sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Sono n. 2 le piante oggetto di posa VTA perché di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco di 200 cm (vedi schede in Allegato 2).



La specie predominante è l'olmo, con piante coetanee di buono sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 160 e 200 cm. Sporadiche presenze di bagolaro, chamaecyparis e acero negundo.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	1605	Um	200	20
Ulmus minor	1608	Um	200	20



1.7 - Giardino tra Edificio 1 e 2 - Il campo di tennis



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 1 a Est e dell'edificio 2 a Ovest, caratterizzata dalla presenza di un campo di tennis.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e degli edifici sul confine Est e Ovest dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area stati censiti censite n. 12 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 10 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Otto sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Sono n. 2 le piante oggetto di posa VTA perché di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm (vedi schede in Allegato 2).



Anche in questo caso la specie predominante è l'olmo, con piante però disetanee, di buono sviluppo, con tronchi di circonferenza compresa tra 60 e 250 cm. Sono presenti inoltre pochi esemplari di acero negundo e una betulla.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	1702	Um	250	20
Ulmus minor	1710	Um	210	20



2.1 - Corte Edificio 2 – La corte degli aceri



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 2.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e dell'edificio lungo il perimetro dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 14 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, nessuna delle quali è oggetto di VTA.

In questa area sono presenti alberi di dimensioni più ridotte, di cui n. 12 con circonferenza del tronco compresa tra 100 e 150 cm. Nessuna pianta di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.



La specie predominante è l'acero negundo, con piante disposte in filari paralleli ai muri degli edifici, a distanza di circa 5 m dal muro. Il sesto d'impianto sui filari è variabile e compreso tra 4,5 e 6 m. Le piante sono coetanee e di buono sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 90 e 140 cm. Sporadiche presenze di ailanto e olmo.



2.2 - Giardino tra Edificio 2 e 3 – Il giardino delle conifere



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 2 a Est e dell'edificio 3 a Ovest.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e degli edifici sul confine Est e Ovest dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 20 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, nessuna delle quali è oggetto di VTA.

In questa area sono presenti alberi di dimensioni più contenute, di cui n. 10 con circonferenza del tronco compresa tra 100 e 150 cm. Nessuna pianta di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.



Questo giardino è caratterizzato da una proporzione elevata di conifere, cupressacee in particolare ed un bell'esemplare di Pino strobo dell'Himalaya e un abete rosso. Numerosi anche gli esemplari di olmo. Presenze sporadiche di acero montano, gelso e ailanto.



2.3 - Corte Edificio 3



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 3.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e dell'edificio lungo il perimetro dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area stati censiti censite n. 29 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 25 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Quindici sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Sono n. 4 le piante oggetto di posa VTA perché di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm (vedi schede in Allegato 2).



La specie predominanti in parti uguali sono olmo e acero negundo, con piante di buono sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 70 e 230 cm per l' acero negundo e tra 50 e 210 cm per l'olmo. Sono inoltre presenti alcuni esemplari di chamaecyparis e sporadici individui di acero di monte, fico domestico, alloro, salice e sambuco.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	2302	Um	200	18
Acer negundo	2313	An	230	20
Ulmus minor	2325	Um	210	18
Acer negundo	2327	An	200	10



AREA CENTRALE



Foto: Area Centrale

Da Nord:

- 1.2 – Filare Sud Area centrale
- 1.3 – Filare Ovest Area centrale
- 1.4 – Filare Nord Area centrale
- 5.1 – Area Deposito munizioni
- 6.1 – Aiuole ingresso
- 6.2 – Giardino alzabandiera



1.2 - Filare Sud Area centrale



Lungo il lato Sud della grande area centrale si trova un lungo filare di grandi esemplari di pioppo nero, irregolare per distanze d'impianto e con qualche pianta di altre specie.

L'area di radicazione è in piena terra, con prato a Nord e viale asfaltato a Sud.

La valutazione del patrimonio arboreo

Il filare è costituito da n. 28 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 26 sono le piante di dimensioni ragguardevoli con circonferenza del tronco maggiore di 190 cm.

Sono state oggetto di posa VTA n. 25 alberi (vedi schede in Allegato 2).



La specie predominante è il pioppo nero, con piante coetanee di grande sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 207 e 328 cm. Compongono il filare anche due olmi, un acero negundo e un acero di monte.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Populus nigra	1201	Pn	326	27
Populus nigra	1202	Pn	230	22
Populus nigra	1203	Pn	310	26
Populus nigra	1204	Pn	316	26
Populus nigra	1205	Pn	287	24
Populus nigra	1206	Pn	328	27
Ulmus minor	1207	Um	207	21
Populus nigra	1209	Pn	268	24
Populus nigra	1210	Pn	270	24
Populus nigra	1211	Pn	258	24
Populus nigra	1212	Pn	297	25
Populus nigra	1213	Pn	230	22
Populus nigra	1214	Pn	280	24
Populus nigra	1215	Pn	290	24
Populus nigra	1216	Pn	290	25
Populus nigra	1217	Pn	275	24
Populus nigra	1218	Pn	215	20
Populus nigra	1219	Pn	260	23
Populus nigra	1220	Pn	260	23
Populus nigra	1222	Pn	240	22
Populus nigra	1223	Pn	280	24
Populus nigra	1225	Pn	225	20
Populus nigra	1226	Pn	273	24
Populus nigra	1227	Pn	207	20
Populus nigra	1228	Pn	323	27



1.2 - Filare Ovest Area centrale



Lungo il lato Ovest della grande area centrale si trova quello che resta di un filare doppio di pioppo cipressino. Numerose le fallanze. Nell'angolo Nord dell'area sono state piantate alcune conifere.

L'area di radicazione è in piena terra, con prato destinato a campo di calcio a Est; a Ovest viale asfaltato.

La valutazione del patrimonio arboreo

Nell'area sono presenti n. 9 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 7 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Sono n. 6 le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Solo n. 1 albero è oggetto di posa VTA (vedi schede in Allegato 2).



La specie predominante è il pioppo cipressino, con piante coetanee di buon sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 150 e 200 cm.

Completano l'area alcuni esemplari di pino strobo.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Populus nigra Italica	1309	Pi	200	22



1.3 - Filare Nord Area centrale



Lungo il lato Nord della grande area centrale si trova un lungo filare di pioppo nero e tiglio, irregolare per distanze d'impianto e con presenza di qualche pianta di altre specie.

L'area di radicazione è in piena terra, con prato a Sud e viale asfaltato a Nord.

La valutazione del patrimonio arboreo

Il filare è costituito da n. 26 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 23 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Una ventina sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Sono n. 15 le piante oggetto di posa VTA perché di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm (vedi schede in Allegato 2).



La due specie più rappresentate sono il pioppo nero, in maggiore quantità con piante di grande sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 223 e 340 cm e il tiglio, anche in questo caso con piante di grande sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 155 e 210 cm. Completano il filare due aceri di monte e una betulla.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Populus nigra	1403	Pn	340	22
Populus nigra	1404	Pn	290	22
Populus nigra	1408	Pn	315	25
Tilia cordata	1412	Tc	210	22
Tilia cordata	1413	Tc	200	22
Populus nigra	1415	Pn	296	22
Populus nigra	1416	Pn	283	22
Populus nigra	1417	Pn	223	22
Populus nigra	1418	Pn	240	22
Populus nigra	1419	Pn	215	22
Populus nigra	1420	Pn	244	22
Populus nigra	1422	Pn	230	22
Populus nigra	1423	Pn	225	22
Populus nigra	1424	Pn	285	22
Populus nigra	1425	Pn	250	22



5.1 - Area Deposito munizioni



Area rettangolare che confina con i grandi filari a Nord e a Sud e con due strade asfaltate a Est e a Ovest, caratterizzata da un manufatto interrato al centro.

Quest'area è composta di 3 unità di superficie.

Al centro si trova un'aiuola rettangolare recintata al cui interno si trova un manufatto interrato: un deposito delle munizioni; l'area di radicazione è in piena terra solo nella fascia perimetrale, è invece sopra soletta nella parte centrale dove si trova il manufatto sotterraneo.

Le altre due unità, a Nord e a Sud, sono aiuole quadrate con area di radicazione in piena terra.



La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 13 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 8 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Tre sono le piante di medie dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco compresa tra 150 e 187 cm.

Nessuna delle piante è oggetto di VTA.

La specie predominante è l'olmo, in particolare nella porzione centrale, con piante coetanee di buono sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 90 e 187 cm e molte piante cresciute a ceppaia nel terreno che ricopre il tetto del deposito.

Nelle due aiuole a Nord e Sud si trovano esemplari di acero di monte.



6.1 - Aiuole ingresso



Ai due lati dell'ingresso della caserma, lungo il muro di cinta su viale Suzzani, si trovano due aree verdi; quella a Nord ospita un corto filare di grandi esemplari di bagolaro, quella a Sud invece ospita alcune piante di diverse specie arboree e arbustive, alcune delle quali di origine spontanea.

L'area di radicazione dell'aiuola Nord è piena terra, con la presenza delle fondazioni del muro di recinzione di altezza di 3 m sul lato a Sud. Il sesto d'impianto del filare di bagolaro è di circa 2,5 m e le piante sono piantate a circa 1,5 m dal muro di cinta.

L'area di radicazione dell'aiuola Sud è piena terra, con la presenza delle fondazioni del muro di recinzione di altezza di 3 m sul lato a Sud la presenza di sotto servizi e manufatti vari, tra cui scale e garitte e illuminazione.



La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 17 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm e sono state tutte oggetto di posa VTA perché di grandi dimensioni e/o lungo lato strada (vedi schede in Allegato 2).

Sono n. 14 le piante con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Nove sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm e n. 4 le piante con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm.

Il filare nell'area a Nord, lungo Viale Suzzani, è monospecifico di bagolaro, regolare, con piante di grande sviluppo con tronchi di circonferenza compresa tra 130 e 260 cm.

Nell'area verde a Sud sono presenti piante di diverse specie: Lagerstroemia, ailanto, acero negundo, oleandro, olmo, acero di monte e lauroceraso.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Celtis australis	6101	Ca	240	20
Celtis australis	6102	Ca	210	20
Celtis australis	6103	Ca	180	20
Celtis australis	6104	Ca	170	20
Celtis australis	6105	Ca	130	18
Celtis australis	6106	Ca	170	20
Celtis australis	6107	Ca	210	20
Celtis australis	6108	Ca	260	22
Lagerstroemia indica	6109	Li	100	9
Ailanthus altissima	6110	Aa	65	8
Acer negundo	6111	An	120	9
Nerium oleander	6112	No	80	6
Ulmus minor	6113	Um	56	6
Acer pseudoplatanus	6114	Ap	150	12
Prunus laurocerasus	6115	Pl	120	8
Prunus laurocerasus	6116	Pl	150	8
Acer negundo	6117	An	120	11



6.2 - Giardino alzabandiera



Area che confina con i grandi filari a Nord e a Sud e con due strade asfaltate a Est e a Ovest.

L'area di radicazione è in piena terra.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 55 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 29 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Sei sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm, di cui solo n. 1 di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm.

Le piante oggetto di VTA sono in numero di 1 (vedi schede in allegato 2).

Sono presenti esemplari di dimensioni contenute di diverse specie: acero giapponese, acero negundo, acero di monte, ippocastano, betulla, cipresso, storace,



abete rosso, pino strobo e olmo. Le piante sono disetanee, solo alcune di grande sviluppo, con tronchi di circonferenza compresa tra 55 e 220 cm.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	6235	Um	220	20



AREA NORD



Da Sud:

- 7.1 – Area pavimentata
- 7.2 - Corte Edificio 4 – La corte delle robinie
- 7.3 - Giardino tra Edificio 4 e 5 – Il corridoio dei negundi
- 8.1 - Corte Edificio 5 – La corte dei giovani negundi
- 8.2 - Giardino tra Edificio 5 e 6 – Il passaggio carrabile
- 8.3 - Corte Edificio 6 – Le giovani fustaie



7.1 - Area pavimentata



Area articolata, caratterizzata da ampia area pavimentata alternata ad aiuole e edifici. Confina a ovest con i muri dell'edificio 4 e con il muro perimetrale a Est e a Nord, con l'area di ingresso alla caserma a Sud.

All'interno si trovano due bassi edifici e manufatti vari.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e degli edifici.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 29 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm, di cui n. 14 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Sei sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm, di cui n. 4 di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm. È presente un grande



esemplare di pioppo nero con circonferenza del tronco di 360 cm e alcuni grandi olmi lungo il confine Nord.

Sono n. 11 le piante oggetto di posa VTA perché di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm e/o lungo lato strada (vedi schede in Allegato 2).

Sono presenti esemplari di diverse specie: ailanto, betulla, pino strobo, pioppo nero sambuco e olmo. Le piante sono disetanee.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Populus nigra	7111	Pn	360	25
Ailanthus altissima	7118	Aa	105	12
Betula pendula	7119	Ba	78	8
Betula pendula	7120	Ba	76	10
Ulmus minor	7121	Um	120	12
Ulmus minor	7122	Um	80	8
Ailanthus altissima	7123	Aa	175	12
Ulmus minor	7124	Um	55	20
Ulmus minor	7125	Um	220	22
Ulmus minor	7126	Um	220	20
Ulmus minor	7127	Um	170	18
Ulmus minor	7128	Um	230	22



7.2 - Corte Edificio 4 – La corte delle robinie



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 4, caratterizzata da un'area pavimentata nella porzione Sud.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e dell'edificio lungo il perimetro dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 12 alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm, di cui n. 8 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Sei sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm, di cui n. 3 di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm.

Le piante oggetto di VTA sono in numero di 4 (vedi schede in allegato 2).



La specie predominante è la robinia, con piante disetanee, alcune di buono sviluppo, con tronchi di circonferenza compresa tra 50 e 210. Sono inoltre presenti altri due grandi esemplari, uno di pioppo nero e l'altro di olmo. Vi sono infine sporadiche presenze di betulla e alloro.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	7201	Um	215	20
Robinia pseudoacacia	7202	Rp	210	20
Ulmus minor	7203	Um	270	20
Populus nigra	7205	Pn	235	22



7.3 - Giardino tra Edificio 4 e 5 – Il corridoio dei negundi



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 4 a Est e dell'edificio 5 a Ovest.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e degli edifici sul confine Est e Ovest dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area stati censiti censite n. 19 alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm, di cui n. 17 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Sei sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm, di cui n. 3 di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm.

Le piante oggetto di VTA sono in numero di 3 (vedi schede in allegato 2).



La specie predominante è l'acero negundo, con piante disposte in filari paralleli ai muri degli edifici, a distanza di circa 3,5 m dal muro. Il sesto d'impianto sui filari è variabile e compreso tra 4,5 e 6 m. Le piante sono disetanee, alcune di grande sviluppo, con tronchi di circonferenza compresa tra 80 e 240 cm.

Due sono gli esemplari di noce nero di buone dimensioni e sporadiche presenze di alloro, melo e abete rosso.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Acer negundo	7303	An	240	16
Acer negundo	7311	An	200	20
Acer negundo	7319	An	210	20



8.1 - Corte Edificio 5 – La corte dei giovani negundi



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 5.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e dell'edificio lungo il perimetro dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 17 alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm, nessuna delle quali è oggetto di VTA. Sono n. 8 gli alberi con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm, di cui una sola di dimensioni ragguardevoli, un olmo con circonferenza del tronco di 195.

La specie predominante è l'acero negundo, con piante disposte in prossimità degli edifici. Sporadiche presenze di olmo e betulla.



8.2 - Giardino tra Edificio 5 e 6 – Il passaggio carrabile



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 5 a Est e dell'edificio 6 a Ovest, caratterizzata da una pavimentazione centrale.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e degli edifici sul confine Est e Ovest dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 18 alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm, di cui n. 13 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Una sola pianta ancorché in avanzata fase di deperimento, un ciliegio, è di grandi dimensioni con circonferenza del tronco di 230 cm.

Le piante oggetto di VTA sono in numero di 1 (vedi schede in allegato 2).



La specie predominante è l'acero negundo. Sono presenti alcune conifere, abete rosso e pino strobo e singoli esemplari di betulla, bagolaro, noce nero, sambuco e un grande ciliegio.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Prunus avium	8218	Pr	230	12



8.3 - Corte Edificio 6 – Le giovani fustaie



Area rettangolare che confina con i muri dell'edificio 6, caratterizzata da ampia pavimentazione.

L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e dell'edificio lungo il perimetro dell'area.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area non sono stati censiti alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm; nessuna è oggetto di VTA.

Le specie predominanti sono ailanto e olmo, in gruppi di giovani fustaie.



AREA DEPOSITO CARRI



Grande area rettangolare, pavimentata, con tettoie, edifici e manufatti vari. Il verde è per lo più perimetrale e spontaneo.

Una sola aiuola a Sud.



4.0 - Piazzale

Area articolata, caratterizzata da pavimentazione con ampie aree coperte da tettoie. Confina con il muro perimetrale a Est e a Nord.

Nell'aiuola Sud l'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni di manufatti vari, dei sottoservizi e dell'edificio.

Lungo le aree perimetrali le piante sono radicate in porzioni di terreno occupate dalle fondazioni dei muri perimetrali, di manufatti vari e dei sottoservizi.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono stati censiti n. 23 alberi con circonferenza del tronco, o dei tronchi in caso di esemplari policormici, maggiore di 50 cm; nessuna di questi è oggetto di VTA (vedi schede in allegato 2).

Gli alberi in questa area sono infatti pochi e di dimensioni contenute. Solo n. 7 sono le piante con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm e n. 2 con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Sono presenti esemplari di diverse specie: acero negundo, betulla, bagolaro, fico domestico, noce nero, robinia, salice piangente, sambuco e olmo. Le piante sono disetanee, in genere di dimensione ridotta. Molto il novellame di olmo in particolare.



AREA OVEST

Grande area, articolata, che abbraccia il confine Ovest della caserma;
comprende un grande prato con alberi a Sud e edifici vari e tettoie con aiuole a Nord.



Foto – Area Ovest

Da Sud:

- 3.0 - Area Ovest-Sud
- 3.1 – Il cortile
- 9.0 - Area Ovest-Nord



3.0 - Area Ovest-Sud



Vasta area lungo il confine Ovest della caserma, caratterizzata da un grande prato con alberi. Presenza di alcuni manufatti legati all'attività di esercitazioni al tiro.

La disposizione delle piante non è per larga parte della superficie riconducibile ad una progettazione degli spazi verdi, ma alla coltivazione di piante spontanee.



L'area di radicazione è in piena terra, con presenza di fondazioni del muro di cinta sul perimetro a Ovest Est e di sotto servizi e manufatti vari, tra cui scale e gritte e illuminazione.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono state censite n. 97 alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm, di cui n. 64 presentano con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Una trentina sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm.

Le piante oggetto di VTA sono in numero di 15 (vedi schede in allegato 2).

Sono presenti esemplari di dimensioni per lo più contenute di diverse specie.

L'olmo rappresenta quasi la metà degli individui ed è presente in misura maggiore sul lato Est dell'area, in prossimità di strade e piazzali, anche in forma di filari con sesto irregolare; le piante sono disetanee, alcune anche di grande sviluppo, con tronchi di circonferenza compresa tra 50 e 310 cm.

Vi sono poi una quindicina di grandi esemplari di ontano con tronchi di circonferenza compresa tra 100 e 230 cm; interessante il filare irregolare orientato Est-Ovest che si trova in centro all'appezzamento, con in testa (lato Est) un grande pioppo nero (Pn-0340).

Presenze numerose anche di cipresso e betulla. Sporadici esemplari di acero negundo, acero di monte, ailanto, bagolaro, fico domestico, noce, abete rosso, pino strobo, pioppo nero e sambuco.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	0302	Um	260	23
Ulmus minor	0306	Um	220	22



Dott. Agronomo NICOLA NOÈ, dott. di Ricerca

Ulmus minor	0308 Um	310	25
Ulmus minor	0324 Um	250	23
Alnus glutinosa	0334 Ag	250	23
Populus nigra	0340 Pn	330	26
Ulmus minor	0345 Um	250	23
Populus nigra	0346 Pn	240	23
Alnus glutinosa	0352 Ag	200	20
Alnus glutinosa	0355 Ag	230	23
Ulmus minor	0362 Um	220	22
Populus nigra	0365 Pn	280	24
Ulmus minor	0381 Um	240	23
Ulmus minor	0382 Um	200	20
Ulmus minor	0390 Um	220	22



3.1 - Il cortile



Piccola area recintata annessa all'edificio, con superficie pavimentata e piante sul lato Ovest.

L'area di radicazione è in piena terra.



La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono state censite n. 5 alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm.

Le piante oggetto di VTA sono in numero di 1 (vedi schede in allegato 2).

Le specie presenti sono: acero negundo, betulla, sambuco e olmo.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
Ulmus minor	3102	Um	270	24



9.0 - Area Ovest-Nord



Area articolata, caratterizzata da ampia pavimentazione alternata ad aiuole ed edifici. Confina a Nord e Ovest con il muro perimetrale della caserma. All'interno si trovano diversi edifici e manufatti vari.



L'area di radicazione è in piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni degli edifici, di manufatti vari e dei sottoservizi.

Sono presenti esemplari di per lo di dimensioni contenute, anche se non mancano alcuni grandi esemplari di noce nero, pioppo nero e robinia. Lungo gli edifici sono presenti filari di acero negundo.

Per le altre aree la disposizione delle piante non è riconducibile a un progetto degli spazi verdi, ma più probabilmente alla coltivazione di piante spontanee.

La valutazione del patrimonio arboreo

In quest'area sono state censite n. 70 alberi con circonferenza del tronco maggiore di 50 cm, di cui n. 30 con circonferenza del tronco maggiore di 100 cm. Tredici sono le piante di dimensioni ragguardevoli, con circonferenza del tronco maggiore di 150 cm, di cui n. 2 di grandi dimensioni, con circonferenza del tronco maggiore di 200 cm. È presente un grande esemplare di pioppo nero con circonferenza del tronco di 350 cm.

Le piante oggetto di VTA sono in numero di 2 (vedi schede in allegato 2).

Sono presenti esemplari di dimensioni contenute di diverse specie. L'acero negundo rappresenta più della metà degli individui ed è presente in misura maggiore nei filari lungo gli edifici.

Consistenti presenze di olmo e cipresso. Sporadici esemplari di ailanto, carpino, fico domestico, noce nero, pioppo nero e pioppo cipressino, robinia e tiglio.

Da segnare un grande pioppo nero isolato, due grandi esemplari di noce nero e n. 4 grandi esemplari di robinia.

Alberi oggetto di VTA – riepilogo (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.)

Specie botanica	n° rif.	Sigla specie	circonf. tronco (cm):	altezza pianta (m):
-----------------	---------	--------------	-----------------------	---------------------



Dott. Agronomo NICOLA NOÈ, dott. di Ricerca

Populus nigra	9001 Pn	350	28
Juglans nigra	9020 Jn	270	20



CONSISTENZA DEL PATRIMONIO ARBOREO

Nell'area sono presenti circa n. 600 gli esemplari arborei con tronco di circonferenza superiore a 50 cm, oltre ad un numero elevato di piante di dimensioni inferiori (novellame).

Sono quasi n. 400 gli alberi con tronchi di circonferenza superiore a 100 cm, circa n. 200 gli alberi con tronchi di circonferenza superiore a 150 cm, un centinaio gli alberi con tronchi di circonferenza superiore a 200 cm, una quarantina quelli con tronchi di circonferenza superiore a 250 cm e una decina hanno tronchi di circonferenza superiore a 300 cm.

Molte piante presentano importanti difetti strutturali dovuti a vari fattori: aree di radicazione con presenza di manufatti di vario tipo nel terreno e soprassuolo, distanze di impianto insufficienti causa l'origine spontanea di molte piante, danni da accadimenti meteorici e infine mancanza, limitati o non appropriati interventi manutentivi.

Molte sono anche le formazioni arbustive e le superficie occupate da numerose giovani piante arboree (novellame), di olmo, in particolare e in misura minore di ailanto.

Come indicato nei criteri di indagine di cui al capitolo "Metodologia di rilievo", sono risultati oggetto di posa di VTA: n. 96 alberi con circonferenza del tronco superiore a 200 cm e n. 45 alberi che si trovano in prossimità dei muri di cinta e quindi con elevato fattore di rischio perché adiacenti a marciapiedi e strade urbane.

Riepilogando sono stati oggetto di posa VTA n. 141 esemplari (vedi Allegato 2 – Scheda V.T.A.).

Per gli esemplari di grandi dimensioni con CPC (classe di propensione al cedimento) = C/D si prescrive un approfondimento di indagine con analisi strumentale.



Sono n. 17 gli alberi di cui si indica l'immediata rimozione per abbattimento perché o pianta morta o radicata in prossimità di manufatti con conseguente potenziale compromissione della stabilità del manufatto e della stabilità della pianta con lo sviluppo della stessa (vedi Allegato 1 - Schede V.T.A.: specie, dimensioni e classe di propensione al cedimento (CPC) e destino dell'albero – riepilogo).



TABELLA 1 – Alberi oggetto di VTA

Specie	Numero	Percentuale
<i>Acer negundo</i>	7	5,0 %
<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	0,7 %
<i>Ailanthus altissima</i>	5	3,5 %
<i>Alnus incana</i>	3	2,1 %
<i>Betula pendula</i>	2	1,4 %
<i>Celtis australis</i>	8	5,7 %
<i>Juglans nigra</i>	1	0,7 %
<i>Lagerstroemia indica</i>	1	0,7 %
<i>Nerium oleander</i>	1	0,7 %
<i>Pinus strobus</i>	1	0,7 %
<i>Populus nigra</i>	45	31,9 %
<i>Populus nigra Italica</i>	1	0,7 %
<i>Prunus avium</i>	1	0,7 %
<i>Prunus laurocerasus</i>	2	1,4 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	0,7 %
<i>Sambucus nigra</i>	1	0,7 %
<i>Tilia cordata</i>	2	1,4 %
<i>Ulmus minor</i>	58	41,1%
TOTALE PIANTE ARBOREE	141	100,0 %



CONCLUSIONI

In funzione degli obiettivi della attuale fase di definizione del progetto di riqualificazione urbanistica dell'area in oggetto e data la dimensione dell'area e del numero degli alberi presenti, si è deciso di procedere per moduli di indagine, con approfondimenti successivi sulla scorta dei risultati acquisiti e della definizione sempre più di dettaglio del progetto urbanistico.

In questa prima fase di indagine agronomica si è quindi proceduto ad un inquadramento generale degli spazi e della consistenza del patrimonio verde con approfondimento di indagine con posa V.T.A. visivo solo per le piante di dimensioni maggiori, considerate di maggiore impatto paesaggistico e estetico, e/o quelle in posizione con elevato fattore di rischio in caso di rottura di branche e rami o schianto.

Nelle successive fasi, e in particolare per l'elaborazione del progetto definitivo, sarà tuttavia necessario un'analisi approfondita V.T.A. su tutte le piante presenti sull'area che saranno previste nel progetto del verde, che richiederà il ricorso anche ad indagini strumentali.

Nella presente indagine sono state così oggetto di analisi V.T.A. visivo n. 141 esemplari, individuati per dimensione e/o per posizione.

Nell'area di cui in oggetto si trovano infatti n. 96 alberi di grandi dimensioni, con diametro della chioma superiore a 200 cm a 1,2 m da terra. Inoltre vi sono alberi lungo i muri di cinta che affacciano su Viale Suzzani e Via Gregorius che sono stati investigati per l'elevato fattore di rischio.

Circa tre quarti degli alberi che rientrano nelle casistiche sopra riportate, di cui all'allegato 2, sono rappresentati da *Ulmus minor* (41,1%) e *Populus nigra* (31,9%); il rimanente quarto è costituito da esemplari di *Acer negundo*, *Acer pseudoplatanus*, *Ailanthus altissima*, *Alnus incana*, *Betula pendula*, *Celtis australis*, *Juglans nigra*, *Lagerstroemia indica*, *Nerium oleander*, *Pinus strobus*, *Prunus avium*, *Prunus laurocerasus*, *Robinia pseudoacacia* e *Sambucus nigra* e *Tilia cordata*.



Le piante oggetto di V.T.A. per classe dimensionale (circonferenza tronco > 200 cm) sono in genere ben sviluppate e con sestri d'impianto per lo più adeguati per le dimensioni, ad eccezione di pochi esemplari.

Gli alberi sono stati valutati in classe C/D di propensione al cedimento con prescrizione di un approfondimento di indagine strumentale per gli esemplari di cui non si prevede l'abbattimento entro i termini previsti dalla metodologia, in ogni caso da eseguirsi prima del cambio di destinazione d'uso dell'area e quindi della presenza, permanente o temporanea, di persone.

Date le dimensioni e la mancanza di manutenzione negli ultimi anni, per tutte le piante si prescrivono comunque interventi di potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma con rimonda del secco.

Alcuni esemplari in particolare presentano importanti difetti di struttura per i quali sono necessari urgenti interventi.

Le altre piante oggetto di V.T.A., per posizione d'impianto, sono tutte le piante, di dimensione del tronco con circonferenza tronco > 50 cm, radicate lungo i muri di cinta di Viale Suzzani e Via Gregorius.

Queste piante richiedono interventi immediati per l'elevato fattore di rischio nel caso di caduta di branche o schianto.

Per le piante radicate ad una distanza dal muro di cinta compatibile con lo sviluppo degli apparati radicali e aerei e quindi di per sé non pregiudizievole della stabilità fitostatica dell'esemplare, si prescrivono interventi immediati di potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e ridurre l'aggetto su marciapiede e strada, con rimonda del secco.

Gli alberi sono stati valutati in classe C/D di propensione al cedimento in attesa di un approfondimento di indagine con metodologia strumentale.

Per alcuni esemplari ed in particolare per il corto filare di *Celtis* lungo il confine Est è necessario un approfondimento dell'interferenza tra gli apparati radicali e il muro di cinta, per valutare eventuali azioni sulla stabilità di quest'ultimo.

Per le piante radicate spontaneamente con piede della pianta a diretto contatto con il muro di cinta si consiglia l'immediato abbattimento in quanto il naturale sviluppo della pianta porterebbe inevitabilmente ad una sempre più grave



interferenza tra gli organi legnosi epigei e ipogei della pianta e il manufatto, con danni sia per la pianta che per il manufatto.

In fede,



Nicola Noè
(dott. agronomo, dott. di ricerca)



**ALLEGATO 1 - SCHEDE V.T.A.: SPECIE, DIMENSIONI E CLASSE DI PROPENSIONE AL
 CEDIMENTO (CPC) E DESTINO DELL'ALBERO – RIEPILOGO**

Specie arborea	N° rif.		Circonferenza tronco (cm):	altezza pianta (m):	CPC:	Rimozione per (*):
Acer negundo	2313	An	230	20	C/D	-
Acer negundo	2327	An	200	10	C/D	-
Acer negundo	6111	An	120	9	B/C	abbattimento
Acer negundo	6117	An	120	11	B/C	-
Acer negundo	7303	An	240	16	C/D	-
Acer negundo	7311	An	200	20	C/D	-
Acer negundo	7319	An	210	20	C/D	-
Acer pseudoplatanus	6114	Ap	150	12	B/C	-
Ailanthus altissima	1534	Aa	110	14	C	abbattimento
Ailanthus altissima	1535	Aa	75	9	C	abbattimento
Ailanthus altissima	6110	Aa	65	8	B/C	-
Ailanthus altissima	7118	Aa	105	12	C	abbattimento
Ailanthus altissima	7123	Aa	175	12	C	abbattimento
Alnus incana	0334	Ai	250	23	C/D	-
Alnus incana	0352	Ai	200	20	C/D	-
Alnus incana	0355	Ai	230	23	C/D	-
Betula pendula	7119	Ba	78	8	C	abbattimento
Betula pendula	7120	Ba	76	10	C/D	abbattimento
Celtis australis	6101	Ca	240	20	C/D	-
Celtis australis	6102	Ca	210	20	C/D	-
Celtis australis	6103	Ca	180	20	C/D	-
Celtis australis	6104	Ca	170	20	C/D	-
Celtis australis	6105	Ca	130	18	C/D	-
Celtis australis	6106	Ca	170	20	C/D	-
Celtis australis	6107	Ca	210	20	C/D	-
Celtis australis	6108	Ca	260	22	C/D	-
Juglans nigra	9020	Jn	270	20	C/D	-
Lagerstroemia indica	6109	Li	100	9	B/C	-
Nerium oleander	6112	No	80	6	B/C	-
Pinus strobus	1539	Ps	55	8	D	abbattimento
Populus nigra	1201	Pn	326	27	C/D	-
Populus nigra	1202	Pn	230	22	C/D	-
Populus nigra	1203	Pn	310	26	C/D	-
Populus nigra	1204	Pn	316	26	C/D	-
Populus nigra	1205	Pn	287	24	C/D	-
Populus nigra	1206	Pn	328	27	C/D	-
Populus nigra	1209	Pn	268	24	C/D	-
Populus nigra	1210	Pn	270	24	C/D	-
Populus nigra	1211	Pn	258	24	C/D	-
Populus nigra	1212	Pn	297	25	C/D	-
Populus nigra	1213	Pn	230	22	C/D	-
Populus nigra	1214	Pn	280	24	C/D	-
Populus nigra	1215	Pn	290	24	C/D	-



Populus nigra	1216	Pn	290	25	C/D	-
Populus nigra	1217	Pn	275	24	C/D	-
Populus nigra	1218	Pn	215	20	C/D	-
Populus nigra	1219	Pn	260	23	C/D	-
Populus nigra	1220	Pn	260	23	C/D	-
Populus nigra	1222	Pn	240	22	C/D	-
Populus nigra	1223	Pn	280	24	C/D	-
Populus nigra	1225	Pn	225	20	C/D	-
Populus nigra	1226	Pn	273	24	C/D	-
Populus nigra	1227	Pn	207	20	C/D	-
Populus nigra	1228	Pn	323	27	C/D	-
Populus nigra	1403	Pn	340	22	C/D	-
Populus nigra	1404	Pn	290	22	C/D	-
Populus nigra	1408	Pn	315	25	C/D	-
Populus nigra	1415	Pn	296	22	C/D	-
Populus nigra	1416	Pn	283	22	C/D	-
Populus nigra	1417	Pn	223	22	C/D	-
Populus nigra	1418	Pn	240	22	C/D	-
Populus nigra	1419	Pn	215	22	C/D	-
Populus nigra	1420	Pn	244	22	C/D	-
Populus nigra	1422	Pn	230	22	C/D	-
Populus nigra	1423	Pn	225	22	C/D	-
Populus nigra	1424	Pn	285	22	C/D	-
Populus nigra	1425	Pn	250	22	C/D	-
Populus nigra	9001	Pn	350	28	C/D	-
Populus nigra Italica	1309	Pi	200	22	C/D	-
Populus nigra	0340	Pn	330	26	C/D	-
Populus nigra	0346	Pn	240	23	D	abbattimento
Populus nigra	0365	Pn	280	24	C/D	-
Populus nigra	1504	Pn	280	21	C/D	-
Populus nigra	1516	Pn	310	26	C/D	-
Populus nigra	7111	Pn	360	25	C/D	-
Populus nigra	7205	Pn	235	22	C/D	-
Prunus avium	8218	Pr	230	12	C/D	-
Prunus laurocerasus	6115	Pl	120	8	B/C	-
Prunus laurocerasus	6116	Pl	150	8	B/C	-
Robinia pseudoacacia	7202	Rp	210	20	C/D	-
Sambucus nigra	1540	Sn	130	12	C	-
Tilia cordata	1412	Tc	210	22	C/D	-
Tilia cordata	1413	Tc	200	22	C/D	-
Ulmus minor	0302	Um	260	23	C/D	-
Ulmus minor	0306	Um	220	22	C/D	-
Ulmus minor	0308	Um	310	25	C/D	-
Ulmus minor	0324	Um	250	23	C/D	-
Ulmus minor	0345	Um	250	23	C/D	-
Ulmus minor	0362	Um	220	22	C/D	-
Ulmus minor	0381	Um	240	23	C/D	-
Ulmus minor	0382	Um	200	20	C/D	-
Ulmus minor	0390	Um	220	20	C/D	-
Ulmus minor	1101	Um	230	22	C/D	-
Ulmus minor	1102	Um	157	20	C/D	-
Ulmus minor	1103	Um	227	21	C/D	-
Ulmus minor	1104	Um	193	20	C/D	-



Ulmus minor	1105	Um	210	21	C/D	-
Ulmus minor	1106	Um	195	20	C/D	-
Ulmus minor	1107	Um	160	20	C/D	-
Ulmus minor	1108	Um	178	20	C/D	-
Ulmus minor	1109	Um	178	20	C/D	-
Ulmus minor	1110	Um	188	20	C/D	-
Ulmus minor	1111	Um	200	20	C/D	-
Ulmus minor	1112	Um	182	21	C/D	-
Ulmus minor	1113	Um	174	21	C/D	-
Ulmus minor	1114	Um	215	22	C/D	-
Ulmus minor	1115	Um	160	20	C/D	-
Ulmus minor	1116	Um	190	25	C/D	-
Ulmus minor	1117	Um	200	20	C/D	-
Ulmus minor	1207	Um	207	21	C/D	-
Ulmus minor	1512	Um	250	23	C/D	-
Ulmus minor	1524	Um	100	15	C	abbattimento
Ulmus minor	1525	Um	95	12	C	-
Ulmus minor	1526	Um	130	12	C	abbattimento
Ulmus minor	1527	Um	90	10	C	abbattimento
Ulmus minor	1531	Um	215	18	C/D	-
Ulmus minor	1536	Um	100	15	C	abbattimento
Ulmus minor	1537	Um	145	12	C/D	-
Ulmus minor	1538	Um	90	10	C	abbattimento
Ulmus minor	1541	Um	180	20	C/D	-
Ulmus minor	1542	Um	170	18	C/D	-
Ulmus minor	1543	Um	250	22	C/D	-
Ulmus minor	1544	Um	220	20	C/D	-
Ulmus minor	1605	Um	200	20	C/D	-
Ulmus minor	1608	Um	200	20	C/D	-
Ulmus minor	1702	Um	250	20	C/D	-
Ulmus minor	1710	Um	210	20	C/D	-
Ulmus minor	2302	Um	200	18	C/D	-
Ulmus minor	2325	Um	210	18	C/D	-
Ulmus minor	3102	Um	270	24	C/D	-
Ulmus minor	6113	Um	56	6	B/C	-
Ulmus minor	6235	Um	220	20	C/D	-
Ulmus minor	7121	Um	120	12	C	abbattimento
Ulmus minor	7122	Um	80	8	C	abbattimento
Ulmus minor	7124	Um	55	20	C	abbattimento
Ulmus minor	7125	Um	220	22	C/D	-
Ulmus minor	7126	Um	220	20	C/D	-
Ulmus minor	7127	Um	170	18	C/D	-
Ulmus minor	7128	Um	230	22	C/D	-
Ulmus minor	7201	Um	215	20	C/D	-
Ulmus minor	7203	Um	270	20	C/D	-

(*) per motivazione abbattimento vedi relativa scheda V.T.A. in Allegato 2



ALLEGATO 2 - SCHEDE V.T.A.



area + n° progressivo	1101
Sigla specie	Um
Stringa	Um1101
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari; palo della luce a 0,8 m
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna, cavità
a livello del tronco	leggermente inclinato lato caserma
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato caserma; rami in aggetto sul marciapiede e sulla strada; rami affastellati
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1101-Um



area + n° progressivo	1102
Sigla specie	Um
Stringa	Um1102
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	157,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari in prossimità del piede della pianta
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta, tornello in cemento attaccato al piede della piante, altri cordoli in cemento
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	asimmetrica, branche contorte con numerosi rigonfiamenti, lunga branca in aggetto sulla strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1102-Um



area + n° progressivo	1103
Sigla specie	Um
Stringa	Um1103
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	227,0
altezza pianta (m):	21,0
dimensione chioma (mq a terra):	70,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e in prossimità del cordolo lato strada interna
a livello del tronco	leggermente inclinato lato strada
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, due branche primarie, branche contorte con numerose cicatrici
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1103-Um



area + n° progressivo	1104
Sigla specie	Um
Stringa	Um1104
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	193,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato strada
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, due branche primarie
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1104-Um



area + n° progressivo	1105
Sigla specie	Um
Stringa	Um1105
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	21,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e in prossimità del cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato caserma, con ingrossamento a 2 m di altezza, rigonfiamenti
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, branche assurgenti con inserzione ad angolo stretto
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1105-Um



area + n° progressivo	1106
Sigla specie	Um
Stringa	Um1106
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	195,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, due branche primarie, rigonfiamenti e cicatrici, lunghi rami lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1106-Um



area + n° progressivo	1107
Sigla specie	Um
Stringa	Um1107
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	160,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato, arcuato, grossa cicatrice con cavità a 2 m da terra
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, due branche primarie, rigonfiamenti e cicatrici, lunghi rami lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1107-Um



area + n° progressivo	1108
Sigla specie	Um
Stringa	Um1108
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	178,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato strada, cavità all'impalcatura delle branche
a livello della chioma	asimmetrica, due branche primarie, rigonfiamenti e cicatrici, inserzione branche ampia con chioma vuota al centro, lunga branca ricadente
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1108-Um



area + n° progressivo	1109
Sigla specie	Um
Stringa	Um1109
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	178,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato strada, qualche rametto lungo il tronco, edera sul tronco
a livello della chioma	asimmetrica, vuota, numerosi rametti lungo nella porzione basale anche delle branche primarie, più spoglia nella parte distale
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco; chioma poco densa, più spoglia nella parte distale
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1109-Um



area + n° progressivo	1110
Sigla specie	Um
Stringa	Um1110
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
dati strutturali:	
circonf. tronco (cm):	188,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
stato vegetativo e fitosanitario:	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato caserma, ricoperto di edera
a livello della chioma	asimmetrica, lunga branca aggettante sulla strada, rigonfiamenti e cicatrici
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
destino alberatura:	da mantenere
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1110-Um



area + n° progressivo	1111
Sigla specie	Um
Stringa	Um1111
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	asimmetrica, lunghe branche primarie assurgenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, ben strutturata, che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1111-Um



area + n° progressivo	1112
Sigla specie	Um
Stringa	Um1112
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	182,0
altezza pianta (m):	21,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna, cavità e costolature, cordoni
a livello del tronco	inclinato lato strada
a livello della chioma	asimmetrica, branche affastellate, assurgenti, con inserzione ad angolo chiuso, capitozzature su lacune
	branche; lunghi rami ricadenti, anche lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1112-Um



area + n° progressivo	1113
Sigla specie	Um
Stringa	Um1113
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	174,0
altezza pianta (m):	21,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato caserma, sinuoso, con rami lungo il tronco
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, assenza di un palco
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1113-Um



area + n° progressivo	1114
Sigla specie	Um
Stringa	Um1114
specie arborea:	Ulmus minor
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	215,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato strada
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciato lato strada, lunghi rami aggettanti lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1114-Um



area + n° progressivo	1115
Sigla specie	Um
Stringa	Um1115
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	160,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	33,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato caserma, con numerosi rigonfiamenti, rastremato
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, lunghe branche arcuate e filate aggettanti sulla strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con diversi problemi di struttura che, data la posizione, necessita di una importante potatura di contenimento e di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1115-Um



area + n° progressivo	1116
Sigla specie	Um
Stringa	Um1116
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	190,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni, a Ovest cordolo su viale asfaltato; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e a 0,5 m dal cordolo lato strada interna
a livello del tronco	inclinato lato strada, con cicatrici per taglio branche; impalcatura alta
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada, lunghi rami ricadenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1116-Um



area + n° progressivo	1117
Sigla specie	Um
Stringa	Um1117
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	stretta aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud della caserma lungo via Ferdinando Gregorius
sesto d'impianto:	filare irregolare posizionato a 1 m dal muro di recinzione, distanza media 6 m, numerose fallanze
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, in stretta aiuola larga 2,5 m in continuità con grande area a prato; a Est muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni; presenza di sottoservizi e manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta
a livello del tronco	dritto, poi leggermente inclinato lato casema
a livello della chioma	asimmetrica, scopazzi al primo palco
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario che, data la posizione, necessita di accurata rimonda del secco
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda dei rami affastellati e del secco; eseguire analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1117-Um



area + n° progressivo	1201
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1201
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Giardino dell'Alzabandiera
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	326,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e canaletta viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	canaletta a 50 cm dal piede
a livello del tronco	inclinato, chioma spiombata fuori asse
a livello della chioma	branche assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1201-Pn



area + n° progressivo	1202
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1202
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Giardino dell'Alzabandiera
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e canaletta viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	canaletta a 50 cm dal piede
a livello del tronco	inclinato, arcuato, chioma spiombata fuori asse
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1202-Pn



area + n° progressivo	1203
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1203
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Giardino dell'Alzabandiera
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	310,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	86,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord, canaletta viale asfaltato a Sud e cordolo viale asfaltato a Ovest
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cordolo a 20 cm dal piede
a livello del tronco	cicatrice branca recisa con produzione di rami avventizi
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1203-Pn



area + n° progressivo	1204
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1204
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud piazzale pavimentato
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	316,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	95,0
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, stretta aiuola, area pavimentata a Nord, canaletta viale asfaltato a Sud e cordolo viale asfaltato a Est
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cavità alla base, cordolo e canaletta in prossimità del piede, pianta di Pyracantha in prossimità lato Est
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	asimmetrica, lunghe branche secondarie
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1204-Pn



area + n° progressivo	1205
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1205
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud piazzale pavimentato
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	287,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, stretta aiuola, area pavimentata a Nord, canaletta viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	arcuato, poi inclinato, cicatrice a 1,8 m da terra
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, impalcatura alta, branche assurgenti e allungate
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1205-Pn



area + n° progressivo	1206
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1206
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud piazzale pavimentato
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	328,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	103,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, stretta aiuola, area pavimentata a Nord, canaletta viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	lunga cavità orizzontale alla base lato Nord, cavità lato Sud, piede della pianta a ridosso della canaletta lato Sud, rottura della canaletta per spinta dei cordoni radicali
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	asimmetrica, branche assurgenti, grossa branca secca con cavità
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi meteorologici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimozione del moncone di branca lesionata; rimonda del secco; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1206-Pn



area + n° progressivo	1207
Sigla specie	Um
Stringa	Um1207
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Sud piazzale pavimentato
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	207,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, stretta aiuola, area pavimentata a Nord, canaletta viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	lunghe branche primarie assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso; capitozzature in alto delle lunghe branche secondarie
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1207-Um



area + n° progressivo	1209
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1209
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud area deposito munizioni
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	268,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato, cicatrice per branca rimossa e ricacci a 4 m
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, sbrancata; due branche primarie spezzate, cavità
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono per probabili processi cariogeni; difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi metereologici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimozione dei monconi di branche lesionate; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere
metodologia di espianto:	nulla da evidenziare
motivazione:	-
foto (file .jpg):	-
foto (file .jpg):	1209-Pn



area + n° progressivo	1210
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1210
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud area deposito munizioni
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	270,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a ridosso della canaletta lato Sud, rottura della canaletta per spinta dei cordoni radicali
a livello del tronco	chioma spiombata fuori asse; cavità inserzione impalcatura branche
a livello della chioma	branca primaria secca
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimozione della branca in deperimento; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1210-Pn



area + n° progressivo	1211
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1211
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud area deposito munizioni
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	258,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	incinato, rami da gemme avventizie a 1,8 m da terra
a livello della chioma	branche assurgenti, poco frondosa; capitozzatura il alto di branche con ricaccio di lunghi rami
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1211-Pn



area + n° progressivo	1212
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1212
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	297,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	86,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a ridosso del cordolo lato Sud, cordolo sollevato per spinta dei cordoni radicali; linea di discontinuità orizzontale sulla corteccia
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata; lunghe branche primarie assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso;
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1212-Pn



area + n° progressivo	1213
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1213
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	numerosi rami da gemme avventizie a 1,8 m da terra
a livello della chioma	asimmetrica; branche allungate, una branca primaria capitozzata, un'altra secca, lunghi rami sottili che parte dall'impalcatura delle branche
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; accorciamento dei rami filati; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1213-Pn



area + n° progressivo	1214
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1214
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	280,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	torsione a 3 m da terra con inclinazione, cicatrici e ferite alla corona; edera sul tronco
a livello della chioma	asimmetrica, grande branca primaria morta
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono, grossi difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi meteorologici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimozione del legno morto delle branche; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1214-Pn



area + n° progressivo	1215
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1215
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	290,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	primo palco basso a 2,5 m, rimosso con emissione di numerosi rami, alcuni molto lunghi e filati, ingrossamento e cicatrici
a livello della chioma	palco branche a 4 m
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1215-Pn



area + n° progressivo	1216
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1216
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	290,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	primo palco, rimosso, a 2,0 m da terra con emissione di numerosi rami, alcuni molto lunghi e filati, ingrossamento e cicatrici
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, prima impalcatura bassa, una branca primaria morta; branche con andamento contorto
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1216-Pn



area + n° progressivo	1217
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1217
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	275,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	grossa cavità alla corona, non cicatrizzata
a livello della chioma	asimmetrica, sbrancata, sbilanciata, grossa branca a terra, due branche primarie allungate e assurgenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi meteorologici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1217-Pn



area + n° progressivo	1218
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1218
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	215,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	molto corto, impalcatura bassa
a livello della chioma	asimmetrica; pianta impalcata molto bassa, 2 branche; una capitozzata; l'altra allungata e assurgente
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1218-Pn



area + n° progressivo	1219
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1219
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	260,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	tronco corto, impalcatura bassa
a livello della chioma	asimmetrica, branca deperiente con inserzione molto aperta; chioma spoglia
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono, con importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi meteorici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1219-Pn



area + n° progressivo	1220
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1220
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	260,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	corto e inclinato, ingrossamento in prossimità di branca primaria rimossa, cicatrici
a livello della chioma	fortemente asimmetrica, sbilanciata, branche allungate e assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso, branca molto deperita
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1220-Pn



area + n° progressivo	1222
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1222
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	240,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	rastremato, con strozzatura sotto impalcatura
a livello della chioma	branche allungate e assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso; branche con andamento contorto
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1222-Pn



area + n° progressivo	1223
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1223
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	280,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	fortemente asimmetrica, sbilanciata lato strada, branche allungate e assurgenti con angolo di inserzione chiuso
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1223-Pn



area + n° progressivo	1225
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1225
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	225,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	47,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	filato e inclinato, ingrossamento in prossimità della corona delle branche primarie
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, branche allungate e assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso; chioma spoglia
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1225-Pn



area + n° progressivo	1226
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1226
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	273,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	70,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	corto, branche con angolo di inserzione molto aperto
a livello della chioma	branche lunghe, arcuate, poi assurgenti; capitozzatura alta con lunghi rami di sostituzione
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1226-Pn



area + n° progressivo	1227
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1227
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	207,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	47,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato, inserzione prima branca bassa, poi palco con le altre branche
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1227-Pn



area + n° progressivo	1228
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1228
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Sud del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare, con distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	323,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	103,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Nord e viale asfaltato a Sud
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato, inserzione prima branca bassa, poi palco con le altre branche
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1228-Pn



area + n° progressivo	1309
Sigla specie	Pi
Stringa	Pi1309
specie arborea:	Populus nigra Italica
tipologia area verde:	Prato con alberi in filare perimetrale
posizione:	Confine Ovest di un prato utilizzato come Campo di Calcio
sesto d'impianto:	filare doppio 3 x 3, irregolare per fallanze
forma:	regolare, colonnare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	12,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra con superficie a prato, a Ovest viale asfaltato, a Est prato Campo di Calcio
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in buono stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1309-Pi



area + n° progressivo	1403
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1403
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Giardino dell'Alzabandiera
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	340,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	103,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cordolo a 80 cm dal piede
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	portamento assurgente; branca con legno morto; cavità e cicatrici sulle branche primarie; chioma spoglia
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimozione moncone branca deperita; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1403-Pn



area + n° progressivo	1404
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1404
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Giardino dell'Alzabandiera
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	290,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	86,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cordolo a 80 cm dal piede
a livello del tronco	chioma spiombata fuori asse
a livello della chioma	asimmetrica, molto sbilanciata per rimozione di una branca primaria con inserzione sotto attuale palco di branche; portamento assurgente
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi metereologici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1404-Pn



area + n° progressivo	1408
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1408
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Giardino dell'Alzabandiera
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	315,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	95,0
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola in piena terra, area pavimentata a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	torsioni del legno
a livello del tronco	doppia impalcatura
a livello della chioma	molte branche primarie determinate dal doppio palco di branche; chioma molto piena
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1408-Pn



area + n° progressivo	1412
Sigla specie	Tc
Stringa	Tc1412
specie arborea:	Tilia cordata
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord area deposito munizioni
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	rami alla base
a livello del tronco	rami bassi, anche prima della corona di branche
a livello della chioma	branche allungate e assurgenti con angolo di inserzione chiuso
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1412-Tc



area + n° progressivo	1413
Sigla specie	Tc
Stringa	Tc1413
specie arborea:	Tilia cordata
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato, rami bassi, anche prima della corona di branche
a livello della chioma	branche allungate e assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1413-Tc



area + n° progressivo	1415
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1415
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	296,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	sciabolato
a livello della chioma	molte branche primarie; chioma molto piena; lunghi rami filati
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1415-Pn



area + n° progressivo	1416
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1416
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	283,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cavità
a livello del tronco	cavità, rigonfiamenti, cicatrici di branche rimosse, parco branche con inserzione asimmetrica, ricoperto di edera
a livello della chioma	asimmetrica, branche con rigonfiamenti e cavità; capitozzatura delle branche con ricaccio di lunghi rami di sostituzione
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario da verificare per probabili processi cariogeni, con importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1416-Pn



area + n° progressivo	1417
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1417
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	223,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	67,9
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cavità con probabile carie al piede
a livello del tronco	inclinato e poi arcuato; grossa cavità a 2 m da terra
a livello della chioma	asimmetrica, carie all'attacco delle branche primarie, inserzione delle branche asimmetrica; branche con andamento contorto; branche deperienti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario da verificare per probabili processi cariogeni, con importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1417-Pn



area + n° progressivo	1418
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1418
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	240,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	piccola branca secca; branche allungate e assurgenti con angolo di inserzione molto chiuso
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1418-Pn



area + n° progressivo	1419
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1419
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	215,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cordone di bilanciamento
a livello del tronco	inclinato; due angoli in corrispondenza di branche rimosse; corona inserzione branche fuori asse
a livello della chioma	asimmetrica; molto sbilanciata; grossa branca morta; impalcatura alta; cavità e cicatrici sulle branche primarie
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario da verificare; probabili processi cariogeni; importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi meteorici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1419-Pn



area + n° progressivo	1420
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1420
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	244,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	asimmetrica; impalcatura con inserzione di una branca aperta; cavità, cicatrici e rigonfiamenti sulle branche primarie
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1420-Pn



area + n° progressivo	1422
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1422
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	leggermente inclinato, ingrossamento in corrispondenza di branche rimosse
a livello della chioma	impalcatura branche alta
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1422-Pn



area + n° progressivo	1423
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1423
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	225,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	impalcatura asimmetrica per branca primaria rimossa; cavità all'impalcatura delle branche; inserzione delle branche molto aperta
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, impalcatura bassa, due branche primarie, la terza è stata rimossa; branca primaria in deperimento
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono, con gravi difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati da eventi meteorologici e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1423-Pn



area + n° progressivo	1424
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1424
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	285,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	86,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato; grossa cavità a 3 m da terra per branca rimossa; seconda inserzione di branche a 4 m; poi palco principale
a livello della chioma	asimmetrica, carie all'attacco delle branche primarie, inserzione delle branche spiombata rispetto ad asse tronco; branche deperienti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono per probabili processio cariogeni; importanti difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1424-Pn



area + n° progressivo	1425
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1425
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	Prato con alberi in filari perimetrali
posizione:	Confine Nord del Campo di calcio
sesto d'impianto:	filare irregolare, distanza in media di 6 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	250,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, prato a Sud e viale asfaltato a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cordoni, torsioni
a livello del tronco	sinuoso, torsioni, angoli in corrispondenza di branche rimosse; edera lungo il tronco
a livello della chioma	asimmetrica, impalcatura alta, molto sbilanciata; chioma vuota
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono, con gravi difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1425-Pn



area + n° progressivo	1504
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1504
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	280,0
altezza pianta (m):	21,0
dimensione chioma (mq a terra):	78,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	carpofori al piede
a livello del tronco	inclinato, arcuato, rigonfiamenti
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1504-Pn



area + n° progressivo	1512
Sigla specie	Um
Stringa	Um1512
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	250,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, molto sbilanciata
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1512-Um



area + n° progressivo	1516
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn1516
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	310,0
altezza pianta (m):	26,0
dimensione chioma (mq a terra):	100,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato, cicatrici rami rimossi, rami lungo il tronco
a livello della chioma	asimmetrica, capitozzature e palco di branche molto alto
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1516-Pn



area + n° progressivo	1524
Sigla specie	Um
Stringa	Um1524
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	Lunga aiuola larga 2 m tra alto muro di cinta a Sud e muretto in cemento a Nord
posizione:	Lungo confine Sud della caserma su via Suzzani
sesto d'impianto:	corto filare, sesto d'impianto casuale di circa 2 m sulla fila
forma:	irregolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	100,0
altezza pianta (m):	15,0
dimensione chioma (mq a terra):	23,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Stretta aiuola tra due manufatti in muratura con fondazioni e presenza di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con il muro di cinta
a livello del tronco	filato, sinuoso
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata sulla strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta, tronco sinuoso e chioma in aggetto oltre il muro di cinta, sviluppata sulla strada
foto (file .jpg):	1524-Um



area + n° progressivo	1525
Sigla specie	Um
Stringa	Um1525
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	Lunga aiuola larga 2 m tra alto muro di cinta a Sud e muretto in cemento a Nord
posizione:	Lungo confine Sud della caserma su via Suzzani
sesto d'impianto:	corto filare, sesto d'impianto casuale di circa 2 m sulla fila
forma:	irregolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	95,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	26,4
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Stretta aiuola tra due manufatti in muratura con fondazioni e presenza di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 0,5 m del muro di cinta
a livello del tronco	filato, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, prima branca con inserzione orizzontale
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1525-Um



area + n° progressivo	1526
Sigla specie	Um
Stringa	Um1526
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	Lunga aiuola larga 2 m tra alto muro di cinta a Sud e muretto in cemento a Nord
posizione:	Lungo confine Sud della caserma su via Suzzani
sesto d'impianto:	corto filare, sesto d'impianto casuale di circa 2 m sulla fila
forma:	irregolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	130,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	33,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Stretta aiuola tra due manufatti in muratura con fondazioni e presenza di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con il muro di cinta
a livello del tronco	bicornico, filato, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, branche e rami allungati e filati per competizione per la luce
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con gravi difetti di struttura e radicata a contatto con muro di cinta
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	1526-Um



area + n° progressivo	1527
Sigla specie	Um
Stringa	Um1527
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	Lunga aiuola larga 2 m tra alto muro di cinta a Sud e muretto in cemento a Nord
posizione:	Lungo confine Sud della caserma su via Suzzani
sesto d'impianto:	corto filare, sesto d'impianto casuale di circa 2 m sulla fila
forma:	irregolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	90,0
altezza pianta (m):	10,0
dimensione chioma (mq a terra):	23,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Stretta aiuola tra due manufatti in muratura con fondazioni e presenza di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con il muro di cinta
a livello del tronco	filato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con gravi difetti di struttura e radicata a contatto con muro di cinta
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta, tronco sinuoso e chioma in aggetto oltre il muro di cinta, sviluppata sulla strada
foto (file .jpg):	1527-Um



area + n° progressivo	1531
Sigla specie	Um
Stringa	Um1531
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	215,0
altezza pianta (m):	18,0
dimensione chioma (mq a terra):	70,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	altre giovani piante radicate in prossimità del piede
a livello del tronco	impalcatura bassa, due branche primarie filate e molto lunghe, con branche secondarie in alto
a livello della chioma	asimmetrica, sviluppata molto in alto; cicatrici sul tronco e lungo le branche
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1531-Um



area + n° progressivo	1534
Sigla specie	Aa
Stringa	Aa1534
specie arborea:	Ailanthus altissima
tipologia area verde:	Lunga aiuola larga 2 m tra alto muro di cinta a Sud e muretto in cemento a Nord
posizione:	Lungo confine Sud della caserma su via Suzzani
sesto d'impianto:	pianta isolata
forma:	irregolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	110,0
altezza pianta (m):	14,0
dimensione chioma (mq a terra):	26,4
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Stretta aiuola tra due manufatti in muratura con fondazioni e presenza di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con il muro di cinta
a livello del tronco	bicornico, filato
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata sulla strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con gravi difetti di struttura e radicata a contatto con muro di cinta
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta, tronco sinuoso e chioma in aggetto oltre il muro di cinta, sviluppata sulla strada
foto (file .jpg):	1534-Aa



area + n° progressivo	1535
Sigla specie	Aa
Stringa	Aa1535
specie arborea:	Ailanthus altissima
tipologia area verde:	Lunga aiuola larga 2 m tra alto muro di cinta a Sud e muretto in cemento a Nord
posizione:	Lungo confine Sud della caserma su via Suzzani
sesto d'impianto:	pianta isolata
forma:	irregolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	75,0
altezza pianta (m):	9,0
dimensione chioma (mq a terra):	22,1
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Stretta aiuola tra due manufatti in muratura con fondazioni e presenza di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con il muro di cinta
a livello del tronco	filato
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata sulla strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con gravi difetti di struttura e radicata a contatto con muro di cinta
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta, tronco sinuoso e chioma in aggetto oltre il muro di cinta, sviluppata sulla strada
foto (file .jpg):	1535-Aa



area + n° progressivo	1536
Sigla specie	Um
Stringa	Um1536
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	100,0
altezza pianta (m):	15,0
dimensione chioma (mq a terra):	45,3
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Piena terra, a contatto con fondazioni muretto in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede cresciuto a contatto con il manufatto
a livello del tronco	bicornico (50+50), sinuosi
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con gravi difetti al piede, radicata a contatto con il cordolo dell'area pavimentata
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con cordolo area pavimentata
foto (file .jpg):	1536-Um



area + n° progressivo	1537
Sigla specie	Um
Stringa	Um1537
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	145,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	47,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Piena terra, a contatto con fondazioni angolo muretto in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con muretto, ferite e cicatrici
a livello del tronco	sinuoso
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in buono stato fitosanitario, radicata a contatto con muretto
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1537-Um



area + n° progressivo	1538
Sigla specie	Um
Stringa	Um1538
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	90,0
altezza pianta (m):	10,0
dimensione chioma (mq a terra):	18,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Piena terra, a contatto con fondazioni muretto in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con muretto
a livello del tronco	quadricornico, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con gravi difetti strutturali alla chioma e al piede
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muretto
foto (file .jpg):	1538-Um



area + n° progressivo	1539
Sigla specie	Ps
Stringa	An1539
specie arborea:	Pinus strobus
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	55,0
altezza pianta (m):	8,0
dimensione chioma (mq a terra):	17,3
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	morta
classe di propensione al cedimento (CPC):	D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	pianta morta
foto (file .jpg):	1539-Ps



area + n° progressivo	1540
Sigla specie	Sn
Stringa	Sn1540
specie arborea:	Sambucus nigra
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	130,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	29,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Piena terra, a contatto con fondazioni muretto in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con muretto
a livello del tronco	ceppaia, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1540-Ps



area + n° progressivo	1541
Sigla specie	Um
Stringa	Um1541
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	180,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Piena terra, a contatto muretto in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con muretto, biforcazione al piede
a livello del tronco	bicornico (corno principale 120 cm), sciabolato e poi inclinato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1541-Um



area + n° progressivo	1542
Sigla specie	Um
Stringa	Um1542
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	170,0
altezza pianta (m):	18,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Piena terra, in prossimità muretto in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede in prossimità con muretto
a livello del tronco	fortemente inclinato lato strada
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata in aggetto lato strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1542-Um



area + n° progressivo	1543
Sigla specie	Um
Stringa	Um1543
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	250,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	58,1
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	Piena terra, in prossimità muretto in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	pianta di lauroceraso adiacente
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	branche allungate
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1543-Um



area + n° progressivo	1544
Sigla specie	Um
Stringa	Um1544
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	giardino con alberi
posizione:	Confine della caserma Est lungo via Suzzani, angolo via Gregorius
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	220,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	51,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inserzione orizzontale lunga branca a 1 m, cavità branca rimossa a 3 m, impalcatura a branche a 6 m
a livello della chioma	asimmetrica, lunga branca orizzontale bassa
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1544-Um



area + n° progressivo	1605
Sigla specie	Um
Stringa	Um1605
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 1
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	43,0
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio lungo il perimetro dell'area, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	rametti lungo il tronco
a livello della chioma	branche assurgenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1605-Um



area + n° progressivo	1608
Sigla specie	Um
Stringa	Um1608
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 1
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	36,3
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio lungo il perimetro dell'area, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	rigonfiamenti e rami allungati
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1608-Um



area + n° progressivo	1702
Sigla specie	Um
Stringa	Um1702
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola
posizione:	spazio verde tra edificio 1 e edificio 2
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	250,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	59,4
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra in prossimità di edificio in muratura con presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio lato Nord e cordolo lato Sud su strada asfaltata
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede in prossimità muro edificio a Nord
a livello del tronco	bicornico, impalcato basso
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1702-Um



area + n° progressivo	1710
Sigla specie	Um
Stringa	Um1710
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola
posizione:	spazio verde tra edificio 1 e edificio 2
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	1710-Um



area + n° progressivo	2302
Sigla specie	Um
Stringa	Um2302
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 3
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	18,0
dimensione chioma (mq a terra):	43,0
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra a 4 m da muro edificio; presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio, manufatti vari e sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	bicornico (140+70), filato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	2302-Um



area + n° progressivo	2313
Sigla specie	An
Stringa	An2313
specie arborea:	Acer negundo
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 3
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	46,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra a 2,5 m da muro edificio; presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio, manufatti vari e sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	presenza di cavità con carie
a livello della chioma	capitozzatura delle branche con lunghi ricacci
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	2313-An



area + n° progressivo	2325
Sigla specie	Um
Stringa	Um2325
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 3
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	18,0
dimensione chioma (mq a terra):	46,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra in prossimità vasca in muratura
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede vicino vasca in muratura
a livello del tronco	bicornico, inclinati, filati; edera e partenocisso sui tronchi
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, chioma spoglia
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	2325-Um



area + n° progressivo	2327
Sigla specie	An
Stringa	An2327
specie arborea:	Acer negundo
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 3
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	10,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio lungo il perimetro dell'area, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	breve tronco, poi bicornico (140+150), rigonfiamenti, cavità
a livello della chioma	branche con rigonfiamenti, branca con angolo retto, capitozzature; cicatrici
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con gravi difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	2327-An



area + n° progressivo	0302
Sigla specie	Um
Stringa	Um0302
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	260,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	51,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio lungo il perimetro dell'area, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	bicornico (110+115), sciabolati, molto inclinati
a livello della chioma	asimmetrica, molto sbilanciata, branche e rami con inserzione molto aperta
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con importanti difetti strutturali
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0302-Um



area + n° progressivo	0306
Sigla specie	Um
Stringa	Um0306
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	220,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	ceppaia
a livello del tronco	corto tronco, policormico
a livello della chioma	asimmetrica, cormi lunghi e filati
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0306-Um



area + n° progressivo	0308
Sigla specie	Um
Stringa	Um0308
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	310,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	86,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	pentacormico, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, lunghe branche assurgenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario con difetti di struttura
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0308-Um



area + n° progressivo	0324
Sigla specie	Um
Stringa	Um0324
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	250,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	52,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, in prossimità di piazzale pavimentato con cordolo a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con cordolo
a livello del tronco	tronco corto, tricormico, un fusto sinuoso
a livello della chioma	capitozzatura delle brache con corone di rami
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0324-Um



area + n° progressivo	0334
Sigla specie	Ai
Stringa	Ai0334
specie arborea:	Alnus incana
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	250,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	51,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cavità, legno chiaro
a livello del tronco	inclinato, tronco corto, poi bicornico, inclinati
a livello della chioma	asimmetrica, molto sbilanciata
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti di struttura
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0334-Ai



area + n° progressivo	0340
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn0340
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	330,0
altezza pianta (m):	26,0
dimensione chioma (mq a terra):	116,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cavità
a livello del tronco	cavità, cicatrici
a livello della chioma	palco con corte branche primarie e branche secondarie allungate e filate
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0340-Pn



area + n° progressivo	0345
Sigla specie	Um
Stringa	Um0345
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	250,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	52,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni della garitta, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede in prossimità della base di un palo della luce in cemento, altri manufatti
a livello del tronco	quadricornico (90+90+90+90)
a livello della chioma	asimmetrica, lunghi cormi sinuosi
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con gravi difetti di struttura dovuti alla presenza di manufatti al piede della pianta
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0345-Um



area + n° progressivo	0346
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn0346
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	240,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	49,0
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni del muro perimetrale
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede adiacente muro perimetrale
a livello del tronco	ricoperto di rampicanti
a livello della chioma	sbrancata e ricoperta di rampicanti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	morto
classe di propensione al cedimento (CPC):	D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	rimozione
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	pianta morta
foto (file .jpg):	0346-Pn



area + n° progressivo	0352
Sigla specie	Ai
Stringa	Ai0352
specie arborea:	Alnus incana
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	dal palco partono tre branche primarie e altri rami lunghi e filati
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0352-Ai



area + n° progressivo	0355
Sigla specie	Ai
Stringa	Ai0355
specie arborea:	Alnus incana
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0355-Ai



area + n° progressivo	0362
Sigla specie	Um
Stringa	Um0362
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	220,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, a Est piazzale pavimentato
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	bicornico (95+95)
a livello della chioma	asimmetrica, fusti filati
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti di struttura per competizione con piante adiacenti
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0362-Um



area + n° progressivo	0365
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn0365
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	280,0
altezza pianta (m):	24,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, a Est piazzale pavimentato
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	legno spugnoso all'inserzione delle branche, cicatrici e cavità
a livello della chioma	rami lunghi e filati
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0365-Pn



area + n° progressivo	0381
Sigla specie	Um
Stringa	Um0381
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	240,0
altezza pianta (m):	23,0
dimensione chioma (mq a terra):	49,0
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, in prossimità di piazzale pavimentato con cordolo a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con cordolo
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	branche molto aperte, capitozzature con corona di rami di sostituzione; chima vuota all'interno
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0381-Um



area + n° progressivo	0382
Sigla specie	Um
Stringa	Um0382
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, in prossimità di piazzale pavimentato con cordolo a Nord
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	nulla da evidenziare
a livello del tronco	bicornico (110+160), molto inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0382-Um



area + n° progressivo	0390
Sigla specie	Um
Stringa	Um0390
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	confine Ovest-Sud della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	220,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, in prossimità di piazzale pavimentato con cordolo a Est
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con asfalto
a livello del tronco	bicornico, cormi allungati
a livello della chioma	asimmetrica, assurgente
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	0390-Um



area + n° progressivo	3102
Sigla specie	Um
Stringa	Um3102
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata e recintata
posizione:	cortile edificio
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	270,0
altezza pianta (m):	24,0
dimensione chioma (mq a terra):	66,4
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con area pavimentata a Est
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta vicino ad area pavimentata del cortile
a livello del tronco	quadricornico (115+80+110+80), stravaccato
a livello della chioma	asimmetrica, molto sbilanciata, grossa branca appoggiata sul tetto dell'edificio a Est
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con gravi difetti strutturali
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimozione branca stravaccata; rimondata del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	3102-Um



area + n° progressivo	6101
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6101
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	240,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	46,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta, costolature, cordoni radicali superficiali
a livello del tronco	diritto, poi leggermente inclinato lato strada
a livello della chioma	asimmetrica, impalcatura branche spiombata
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6101-Ca



area + n° progressivo	6102
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6102
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta, costolature, cordoni radicali superficiali
a livello del tronco	corto, impacatura molto bassa, rigonfiamenti
a livello della chioma	asimmetrica, lunghi fusti filati e inclinati lato strada, chioma molto sbilanciata lato strada, ferite e cicatrici lungo le branche
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6102-Ca



area + n° progressivo	6103
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6103
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	180,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta, costolature
a livello del tronco	rastremato
a livello della chioma	asimmetrica, branche su un unico piano, allungate, lunga branca in aggetto su strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6103-Ca



area + n° progressivo	6104
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6104
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	170,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta, costolature
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	inserzione branche aperta poi lunghe branche assurgenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6104-Ca



area + n° progressivo	6105
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6105
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	130,0
altezza pianta (m):	18,0
dimensione chioma (mq a terra):	24,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta e attaccato a muro in cemento interno, cordoni radicali superficiali
a livello del tronco	dritto, poi leggermente inclinato lato strada, rigonfiamenti, impalcatura molto alta
a livello della chioma	asimmetrica, molto sbilanciata lato strada, chioma rada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6105-Ca



area + n° progressivo	6106
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6106
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	170,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	43,0
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta
a livello del tronco	leggermente sciabolato, cicatrici sotto il palco di branche
a livello della chioma	asimmetrica, impalcatura molto alta, due branche primarie
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6106-Ca



area + n° progressivo	6107
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6107
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	38,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta, costolature, cordoni radicali superficiali
a livello del tronco	fortemente rastremato
a livello della chioma	asimmetrica, palco branche irregolare, lunghe branche arcuate
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6107-Ca



area + n° progressivo	6108
Sigla specie	Ca
Stringa	Ca6108
specie arborea:	Celtis australis
tipologia area verde:	Aiuola con alberi in filare
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	filare, distanza 2,5 m
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	260,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Est, cordolo su viale asfaltato a Ovest; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m dal muro di cinta, costolature molto pronunciate, cordoni radicali superficiali che arrivano contro il muro di cinta
a livello del tronco	dritto, poi inclinato lato strada
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato strada e lato Sud, lunghe branche con rami ricadenti, aggettanti su strada e marciapiede
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6108-Ca



area + n° progressivo	6109
Sigla specie	Li
Stringa	Li6109
specie arborea:	Lagerstroemia indica
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	100,0
altezza pianta (m):	9,0
dimensione chioma (mq a terra):	22,1
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità di manufatti vari e sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 0,5 m da manufatto in cotto
a livello del tronco	ceppaia
a livello della chioma	rami molto allungati, vegetazione esterna
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6109-Li



area + n° progressivo	6110
Sigla specie	Aa
Stringa	Aa6110
specie arborea:	Ailanthus altissima
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	65,0
altezza pianta (m):	8,0
dimensione chioma (mq a terra):	12,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area pavimentata, pianta cresciuta sollevando l'asfalto
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con pavimentazione, a 1,5 m dal muro dell'edificio a Ovest e recinzione in muratura a Nord
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata per presenza edificio a Ovest
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6110-Aa



area + n° progressivo	6111
Sigla specie	An
Stringa	An6111
specie arborea:	Acer negundo
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	120,0
altezza pianta (m):	9,0
dimensione chioma (mq a terra):	24,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità del muro di cinta, scale garitta e recinzione in cemento
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con muro perimetrale e scale in muratura della garitta, con relative fondazioni
a livello del tronco	policormico, fusti filati che attraversano la recinzione
a livello della chioma	asimmetrica, rami che si protendono sulla strada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con gravi difetti strutturali determinati dall'area di radicazione e dalla presenza dei manufatti
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	pianta cresciuta a contatto con manufatti e con chioma che attraversa la recinzione in muratura
foto (file .jpg):	6111-An



area + n° progressivo	6117
Sigla specie	An
Stringa	An6117
specie arborea:	Acer negundo
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	120,0
altezza pianta (m):	11,0
dimensione chioma (mq a terra):	21,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità di manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 0,5 m da muro di cinta e 0,5 da cordolo aiuola a Ovest
a livello del tronco	filato, sinuoso
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6117-An



area + n° progressivo	6112
Sigla specie	No
Stringa	No6112
specie arborea:	Nerium oleander
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	80,0
altezza pianta (m):	6,0
dimensione chioma (mq a terra):	15,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità di manufatti vari
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 0,5 m da muro di cinta e 0,5 da cordolo aiuola a Ovest
a livello del tronco	policormico, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, affastellata
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6112-No



area + n° progressivo	6113
Sigla specie	Um
Stringa	Um6113
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	56,0
altezza pianta (m):	6,0
dimensione chioma (mq a terra):	12,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità di manufatti vari e sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 0,5 m da muro di cinta e 0,5 da cordolo aiuola a Ovest
a livello del tronco	sinuoso
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6113-Um



area + n° progressivo	6114
Sigla specie	Ap
Stringa	Ap6114
specie arborea:	Acer pseudoplatanus
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	150,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	40,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità di manufatti vari e sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con muro di cinta e 0,5 da cordolo aiuola a Ovest
a livello del tronco	bicornico, un corno sinuoso
a livello della chioma	lunghe branche filate
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6114-Ap



area + n° progressivo	6115
Sigla specie	PI
Stringa	PI6115
specie arborea:	Prunus laurocerasus
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	120,0
altezza pianta (m):	8,0
dimensione chioma (mq a terra):	16,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità di manufatti vari e sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 0,5 m da muro di cinta e attaccato a cordolo aiuola a Ovest
a livello del tronco	ceppaia
a livello della chioma	branche con inserzione irregolare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6115-PI



area + n° progressivo	6116
Sigla specie	PI
Stringa	PI6116
specie arborea:	Prunus laurocerasus
tipologia area verde:	Aiuola
posizione:	Confine Est della caserma lungo via Suzzani
sesto d'impianto:	casuale, irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	150,0
altezza pianta (m):	8,0
dimensione chioma (mq a terra):	15,9
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	in piena terra, aiuola, in prossimità di manufatti vari e sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 0,5 m da muro di cinta e attaccato a cordolo aiuola a Ovest e Sud
a livello del tronco	ceppaia, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, branche con inserzione irregolare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	B/C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco.
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6116-PI



area + n° progressivo	6235
Sigla specie	Um
Stringa	Um6235
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	grande area a prato con alberi
posizione:	area Est della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	220,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	56,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con cordolo e area pavimentata a Est
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cordolo a 1,5 m dal piede
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	nulla da evidenziare
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	6235-Um



area + n° progressivo	7111
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn7111
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	360,0
altezza pianta (m):	25,0
dimensione chioma (mq a terra):	114,9
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, aiuola tra due aree pavimentate
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cicatrici
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	branche allungate e filate
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con lievi difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7111-Um



area + n° progressivo	7118
Sigla specie	Aa
Stringa	Aa7118
specie arborea:	Ailanthus altissima
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	105,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	32,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, in aiuola, con presenza nel terreno delle fondazioni del muro di cinta, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con manufatti
a livello del tronco	policormico, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, molto rada; forte competizione con piante adiacenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	7118-Um



area + n° progressivo	7119
Sigla specie	Ba
Stringa	Ba7119
specie arborea:	Betula pendula
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	78,0
altezza pianta (m):	8,0
dimensione chioma (mq a terra):	18,1
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio lungo il perimetro dell'area, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	carporfori di funghi a mensola, buchi di insetti xilofagi
a livello del tronco	inclinato, cicatrici e rigonfiamenti
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata, branche spezzate
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in stato fitosanitario non buono, con gravi difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	7119-Ba



area + n° progressivo	7120
Sigla specie	Ba
Stringa	Ba7120
specie arborea:	Betula pendula
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	76,0
altezza pianta (m):	10,0
dimensione chioma (mq a terra):	17,3
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, in aiuola, con presenza nel terreno delle fondazioni del muro di cinta, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con manufatti, presenza di carpofori
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	7120-Ba



area + n° progressivo	7121
Sigla specie	Um
Stringa	Um7121
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	120,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	32,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area pavimentata, fondazioni del muro di cinta, angolo con edificio-garage
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	area pavimentata, pianta cresciuta sollevando l'asfalto, piede a contatto con muro di cinta
a livello del tronco	policormico, filato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione, dai manufatti e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	7121-Um



area + n° progressivo	7122
Sigla specie	Um
Stringa	Um7122
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	80,0
altezza pianta (m):	8,0
dimensione chioma (mq a terra):	18,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area pavimentata, fondazioni del muro di cinta
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	area pavimentata, pianta cresciuta sollevando l'asfalto, piede a contatto con muro di cinta
a livello del tronco	filato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione, dai manufatti e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	7122-Um



area + n° progressivo	7123
Sigla specie	Aa
Stringa	Aa7123
specie arborea:	Ailanthus altissima
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	175,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	47,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area pavimentata, fondazioni del muro di cinta
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	area pavimentata, pianta cresciuta sollevando l'asfalto, piede a contatto con muro di cinta
a livello del tronco	bicornico, filato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione, dai manufatti e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	7123-Aa



area + n° progressivo	7124
Sigla specie	Um
Stringa	Um7124
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	55,0
altezza pianta (m):	8,0
dimensione chioma (mq a terra):	17,3
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area pavimentata, fondazioni del muro di cinta
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	area pavimentata, pianta cresciuta sollevando l'asfalto, piede a contatto con muro di cinta
a livello del tronco	filato, inclinato
a livello della chioma	asimmetrica
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione, dai manufatti e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da rimuovere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	abbattimento
motivazione:	piede della pianta a contatto con muro di cinta
foto (file .jpg):	7124-Um



area + n° progressivo	7125
Sigla specie	Um
Stringa	Um7125
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	220,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Nord, cordolo su piazzale asfaltato a Sud; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 1,5 m dal muro di cinta
a livello del tronco	inclinato lato piazzale
a livello della chioma	asimmetrica, branche allungate e filate, competizione con grande olmo adiacente
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7125-Um



posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	220,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Nord, cordolo su piazzale asfaltato a Sud; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 1,5 m dal muro di cinta
a livello del tronco	inclinato lato piazzale
a livello della chioma	asimmetrica, branche allungate e filate, competizione con grande olmo adiacente
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7126-Um



area + n° progressivo	7127
Sigla specie	Um
Stringa	Um7127
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	170,0
altezza pianta (m):	18,0
dimensione chioma (mq a terra):	39,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area pavimentata, fondazioni del muro di cinta, angolo con edificio
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cavità, area pavimentata, pianta cresciuta sollevando l'asfalto, piede a contatto con muro edificio
a livello del tronco	inclinato, cavità alla base
a livello della chioma	asimmetrica, branche allungate e filate; lunghi rami aggettanti oltre il muro di cinta
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali determinati dall'area di radicazione, dai manufatti e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7127-Um



area + n° progressivo	7128
Sigla specie	Um
Stringa	Um7128
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Est caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	50,2
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	stretta aiuola, in piena terra, muro di recinzione di altezza di 3 m con fondazioni a Nord, cordolo su piazzale asfaltato a Sud; presenza di sottoservizi e manufatti vari.
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede della pianta a 1,0 m dal muro di cinta
a livello del tronco	inclinato lato piazzale, branca primaria a 2 m da terra
a livello della chioma	asimmetrica, lunghi rami sottili ricadenti
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma e per ridurre l'aggetto sul marciapiede e sulla strada; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7128-Um



area + n° progressivo	7201
Sigla specie	Um
Stringa	Um7201
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 4
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	215,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	45,3
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, in prossimità di cordolo di area pavimentata
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 0,5 m da cordolo e in prossimità di altri manufatti
a livello del tronco	nulla da evidenziare
a livello della chioma	rivestita dalla base della pianta
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7201-Um



area + n° progressivo	7202
Sigla specie	Rp
Stringa	Rp7202
specie arborea:	Robinia pseudoacacia
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 4
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	46,5
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area con pavimentazione, a 6 m da edificio
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	pianta cresciuta all'esterno dell'aiuola centrale, cavità, cordone radicale superficiale
a livello del tronco	inclinato, costolature
a livello della chioma	asimmetrica, grossa branca capitozzata; branche assurgenti con angolo di inserzione chiuso
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7202-Rp



area + n° progressivo	7203
Sigla specie	Um
Stringa	Um7203
specie arborea:	Ulmus minor
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 4
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	270,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	73,9
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area con pavimentazione, a 8 m da edificio
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	pianta cresciuta sollevando pavimentazione, tre fusti di cui uno eliminato
a livello del tronco	tricormico con fusto tagliato alla base, ora bicormico (130+120), inclinato
a livello della chioma	asimmetrica, branche e rami molto allungati; chioma molto aperta e rada
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7203-Um



area + n° progressivo	7205
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn7205
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	aiuola interna a edificio a ferro di cavallo
posizione:	corte interna edificio 4
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	235,0
altezza pianta (m):	22,0
dimensione chioma (mq a terra):	58,1
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	area con pavimentazione, a 8 m da edificio
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	pianta cresciuta sollevando pavimentazione, all'esterno dell'aiuola centrale; altre piante cresciute in prossimità del piede
a livello del tronco	inclinato lato edificio
a livello della chioma	asimmetrica, sbilanciata lato edificio
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7205-Pn



area + n° progressivo	7303
Sigla specie	An
Stringa	An7303
specie arborea:	Acer negundo
tipologia area verde:	aiuola
posizione:	spazio verde tra edificio 4 e edificio 5
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	240,0
altezza pianta (m):	16,0
dimensione chioma (mq a terra):	60,8
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra con presenza nel terreno delle fondazioni dell'edificio lungo il perimetro dell'area, di manufatti vari e di sottoservizi
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	grandi cavità, carie
a livello del tronco	inclinato, rastremato, riscoppi, carie, rami da gemme avventizie
a livello della chioma	rami dalla base del tronco
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7303-An



area + n° progressivo	7311
Sigla specie	An
Stringa	An7311
specie arborea:	Acer negundo
tipologia area verde:	aiuola
posizione:	spazio verde tra edificio 4 e edificio 5
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	200,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	59,4
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, edificio a 4 m
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	presenza di pavimentazione in autobloccanti, piede a 4 m da muro edificio, radici superficiali
a livello del tronco	inclinato
a livello della chioma	palco branche aperto; lunghe branche arcuate; chioma molto aperta
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7311-An



area + n° progressivo	7319
Sigla specie	An
Stringa	An7319
specie arborea:	Acer negundo
tipologia area verde:	aiuola
posizione:	spazio verde tra edificio 4 e edificio 5
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	210,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra, edificio a 4 m
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a 4 m da muro edificio
a livello del tronco	corto, inclinato, impalcatura bassa
a livello della chioma	asimmetrica, palco 2 grandi branche con inserzione aperta
descrizione indagini strumentali effettuate:	
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	7319-An



area + n° progressivo	8218
Sigla specie	Pr
Stringa	Pr8218
specie arborea:	Prunus avium
tipologia area verde:	aiuola
posizione:	spazio verde tra edificio 5 e edificio 6
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	regolare, espansa
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	230,0
altezza pianta (m):	12,0
dimensione chioma (mq a terra):	67,9
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	cavità, carie, cicatrici
a livello del tronco	inclinato, cavità, carie, cicatrici
a livello della chioma	2 branche su 3 morte, debole vegetazione sulla terza branca; molto legno morto
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta deperiente
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	8218-Pr



area + n° progressivo	9001
Sigla specie	Pn
Stringa	Pn9001
specie arborea:	Populus nigra
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Ovest-Nord della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	350,0
altezza pianta (m):	28,0
dimensione chioma (mq a terra):	132,7
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piccola aiuola in prossimità manufatto con impianti, muro e viale pavimentato, con presenza nel terreno di relative fondazioni
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	piede a contatto con muro edificio e muro di cinta, presenza di carpofori
a livello del tronco	base del tronco a contatto con muri, inclinato, varie corone di rami avventizi; cicatrici e rigonfiamenti
a livello della chioma	rami lungo il tronco; palco branche primario alto; branche primarie capitozzate da cui partono lunghi rami filati
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	9001-Pn



area + n° progressivo	9020
Sigla specie	Jn
Stringa	Jn9020
specie arborea:	Juglans nigra
tipologia area verde:	aiuola in area pavimentata
posizione:	confine Ovest-Nord della caserma
sesto d'impianto:	irregolare
forma:	espansa, regolare
<u>dati strutturali:</u>	
circonf. tronco (cm):	270,0
altezza pianta (m):	20,0
dimensione chioma (mq a terra):	63,6
caratteristiche area di radicazione e d'impianto:	piena terra
<u>stato vegetativo e fitosanitario:</u>	
elenco difetti visibili riscontrati:	-
a livello del colletto	ceppaia
a livello del tronco	quadricornico; fusti allungati, filati
a livello della chioma	branche molto lunghe
descrizione indagini strumentali effettuate:	non effettuate
giudizio sintetico:	pianta in discreto stato fitosanitario, con difetti strutturali e problemi fitopatologici determinati dall'area di radicazione e dalle cure manutentive
classe di propensione al cedimento (CPC):	C/D
giudizio analisi strumentali:	non effettuate
descrizione operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei:	potatura di accorciamento e contenimento per equilibrare la chioma; rimonda del secco; analisi strumentale prima del cambio di destinazione d'uso dell'area in quanto aumenta il fattore di rischio
<u>destino alberatura:</u>	
commenti relativi a particolari anomalie rilavate o alle analisi effettuate	da mantenere nulla da evidenziare
metodologia di espianto:	-
motivazione:	-
foto (file .jpg):	9020-Jn



ALLEGATO 3 - IMMAGINI CENSIMENTO BOTANICO