



Comune di Genova

# SKYMETRO

## PROLUNGAMENTO DELLA METROPOLITANA IN VALBISAGNO

CUP B39J22001360001 CIG 9262977270

### PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)



#### SISTEMAZIONI ESTERNE RELAZIONE AGRONOMICA

| Commessa | Fase | Lotto | Disciplina | WBS | Tipo | Numero | Foglio | Rev. |
|----------|------|-------|------------|-----|------|--------|--------|------|
| MGE1     | P4   | LV    | URB        | COM | R    | 003    | 00     | A    |

| Rev. | Descrizione  | Nome        |           | Data       | Ragioni Modifica  |
|------|--|-------------|-----------|------------|---|
| A    | Adeguamento al parere del CSLPP e altri Enti e allineamento progetto | Redatto     | N. Canepa | 07/03/2025 | 1_Pag. 6 _Specifica alberature fuori dal perimetro d'intervento<br>1.1_Pag.6_Aggiornamento nomenclatura elaborati |
|      |  | Verificato  | A. Kipar  | 07/03/2025 |   |
|      |  | Approvato   | A. Cudemo | 07/03/2025 |   |
|      |  | Autorizzato | P. Cucino | 07/03/2025 |   |
| B    |  | Redatto     |           |            |   |
|      |  | Verificato  |           |            |   |
|      |  | Approvato   |           |            |   |
|      |  | Autorizzato |           |            |   |
| C    |  | Redatto     |           |            |   |
|      |  | Verificato  |           |            |   |
|      |  | Approvato   |           |            |   |
|      |  | Autorizzato |           |            |   |
| D    |  | Redatto     |           |            |   |
|      |  | Verificato  |           |            |   |
|      |  | Approvato   |           |            |   |
|      |  | Autorizzato |           |            |   |



## INDICE

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| <b>1.</b>   | <b>PREMESSA</b>  | <b>6</b>   |
| <b>1.1</b>  | <b>DOCUMENTI ALLEGATI</b>  | <b>6</b>   |
| <b>2.</b>   | <b>UBICAZIONE DELL'INTERVENTO</b>  | <b>7</b>   |
| <b>3.</b>   | <b>RILIEVO E CENSIMENTO DELLE PIANTE</b>   | <b>11</b>  |
| <b>4.</b>   | <b>ANALISI DEL SITO DI RADICAZIONE E CARATTERISTICHE DEGLI APPARATI RADICALI</b> | <b>16</b>  |
| <b>5.</b>   | <b>VALUTAZIONE DI STABILITA' CON METODOLOGIA V.T.A.</b>                          | <b>18</b>  |
| <b>6.</b>   | <b>LIMITI APPLICATIVI DEL METODO E ASPETTI LEGALI</b>                            | <b>21</b>  |
| <b>7.</b>   | <b>STRUMENTAZIONE UTILIZZATA PER L'ANALISI STRUMENTALE</b>                       | <b>22</b>  |
| <b>8.</b>   | <b>VALUTAZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA CEDIMENTO</b>                            | <b>23</b>  |
| <b>9.</b>   | <b>DOCUMENTAZIONE TECNICA FORNITA</b>  | <b>24</b>  |
| <b>10.</b>  | <b>SCHEDE DI VALUTAZIONE DI STABILITÀ</b>  | <b>25</b>  |
| <b>11.</b>  | <b>VALUTAZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA CEDIMENTO</b>                            | <b>30</b>  |
| <b>12.</b>  | <b>CURE COLTURALI</b>  | <b>31</b>  |
| <b>13.</b>  | <b>CONCLUSIONI</b>   | <b>35</b>  |
| <b>14.</b>  | <b>BIBLIOGRAFIA</b>  | <b>36</b>  |
| <b>15.</b>  | <b>ALLEGATI</b>  | <b>37</b>  |
| <b>15.1</b> | <b>ALLEGATO 1 – FOTO AEREE CON POSIZIONI E NUMERI</b>                            | <b>37</b>  |
| <b>15.2</b> | <b>ALLEGATO 2 – SCHEDE DI VALUTAZIONE DI STABILITÀ</b>                           | <b>40</b>  |
| <b>15.3</b> | <b>ALLEGATO 3 – RISULTATI ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE DI STABILITÀ</b>               | <b>242</b> |
| <b>15.4</b> | <b>ALLEGATO 4 – CURE COLTURALI</b>   | <b>244</b> |
| <b>15.5</b> | <b>ALLEGATO 5 – GRAFICI VALUTAZIONE STRUMENTALE</b>                              | <b>247</b> |



---

## INDICE DELLE FIGURE

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| <b>Figura 1.</b>  | Foto aerea area Brignole inizio Corso G. Galilei  | 7  |
| <b>Figura 2.</b>  | Foto aerea area Romagnosi   | 8  |
| <b>Figura 3.</b>  | Foto aerea area Piazzale Marassi  | 8  |
| <b>Figura 4.</b>  | Foto aerea area Adriatico   | 9  |
| <b>Figura 5.</b>  | Foto aerea area Ponte Carrega   | 9  |
| <b>Figura 6.</b>  | Foto aerea area Molassana   | 10 |
| <b>Figura 7.</b>  | Foto aerea area Brignole inizio Corso G. Galilei con posizioni e numeri piante          | 12 |
| <b>Figura 8.</b>  | Foto aerea area Romagnosi con posizioni e numeri piante                                 | 12 |
| <b>Figura 9.</b>  | Foto aerea area Piazzale Marassi con posizioni e numeri piante (parte 1)                | 13 |
| <b>Figura 10.</b> | Foto aerea area Piazzale Marassi con posizioni e numeri piante (parte 2)                | 13 |
| <b>Figura 11.</b> | Foto aerea area Adriatico con posizioni e numeri piante                                 | 14 |
| <b>Figura 12.</b> | Foto aerea area Ponte Carrega con posizioni e numeri piante                             | 14 |
| <b>Figura 13.</b> | Foto aerea area Molassana con posizioni e numeri piante                                 | 15 |
| <b>Figura 14.</b> | Esempio tracciato resistografico con commento   | 22 |
| <b>Figura 15.</b> | Scheda valutazione di stabilità visiva e strumentale con metodologia V.T.A. pianta n. 1 | 27 |



---

## INDICE DELLE TABELLE

|            |  |    |
|------------|--|----|
| Tabella 1. | Tabella Classi di propensione al cedimento             | 20 |
| Tabella 2. | Tabella Valutazione del rischio                        | 23 |
| Tabella 3. | Tabella Risultati attività di valutazione di stabilità | 29 |
| Tabella 4. | Tabella Cure colturali                                 | 34 |



## 1. PREMESSA

La Società LAND Italia S.r.l. con sede in Via Varese n. 16- 20121 Milano, ha conferito al dott. Agr. Nicola Canepa con studio in Via Giovanni Cagliero n. 11 – 20125 Milano, C.F. CNPNCL81L01C933D e P.IVA 03117830137, iscritto all’Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Province di Como – Lecco e Sondrio con il n° 275, l’incarico per l’esecuzione della valutazione della stabilità visiva e strumentale con metodologia V.T.A. di numero sessantasette (67) piante esistenti nelle aree interessate dalla realizzazione di SKYMETRO – Prolungamento della metropolitana in Valbisagno.

Il sottoscritto Dott. Agronomo Nicola Canepa ha provveduto ad effettuare un sopralluogo in data 14.02.2024 per rilevare e censire le piante oggetto dell’incarico e procedere con l’esecuzione della valutazione di stabilità.

Le valutazioni di stabilità visive e strumentali con metodologia V.T.A. sono state eseguite a livello del piano di campagna.

La valutazione di stabilità visiva è stata eseguita per tutte le piante, mentre la valutazione di stabilità strumentale è stata eseguita solo per le piante con i numeri: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,39,40,41,42,43,44,45,46.

Si segnala che alcune alberature sottoposte ad analisi VTA ricadevano nei perimetri d’intervento delle proposte progettuali precedenti. Nel dettaglio si segnala che le alberature contraddistinte dai codici 1,2,3,4,5,10,11,12,13,14,15,18,23,24,25,26,27,52,53,54,55,56,57 ricadono al di fuori dell’attuale perimetro d’intervento denominato P4.

### 1.1 Documenti allegati

In conclusione, al documento seguono i seguenti allegati:

- Foto aree con posizioni e numeri
- Schede di valutazione di stabilità
- Risultati attività di valutazione di stabilità
- Cure colturali
- Grafici valutazione strumentale

Oltre a questo documento:

| Codifica elaborato      | Titolo   |
|-------------------------|--|
| MGE1P4LVURBCOMR002-00_A | RELAZIONE DELLE OPERE PAESAGGISTICHE                                       |
| MGE1P4LVURBCOMT007-01_A | TRACCIATO SKYMETRO –<br>CENSIMENTO DELLE ALBERATURE ESISTENTI INTERFERENTI |
| MGE1P4LVURBCOMT007-02_A | TRACCIATO SKYMETRO –<br>CENSIMENTO DELLE ALBERATURE ESISTENTI INTERFERENTI |

## 2. UBICAZIONE DELL'INTERVENTO

Le piante oggetto di rilievo – censimento e valutazione di stabilità visiva e strumentale con metodologia V.T.A. sono ubicate in numero sei aree localizzate lungo le strutture viarie esistenti ai lati del Torrente Bisagno. Nello specifico le aree sono:

- Brignole inizio Corso G. Galilei: localizzata sulla sinistra orografica del torrente in prossimità dell'intersezione con la Stazione di Genova Brignole. Le piante sono radicate nell'ultimo tratto del corso tra la carreggiata stradale e il muro di delimitazione del letto del torrente;

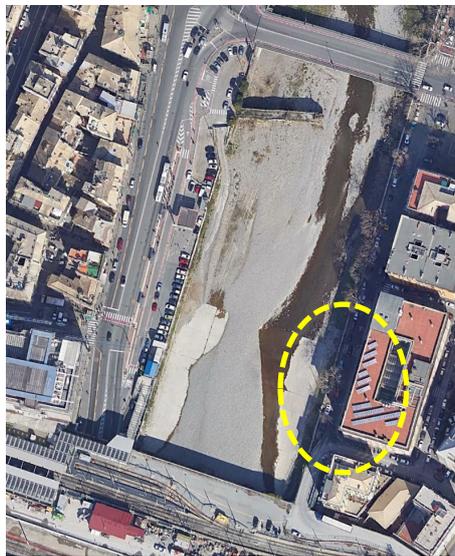


Figura 1. Foto aerea area Brignole inizio Corso G. Galilei

- Romagnosi stazione e locale tecnico: localizzata sulla destra orografica del torrente in prossimità del Mercato Comunale Romagnosi. Le piante sono radicate sul marciapiede esistente a lato di Via J. Monet;



Figura 2. Foto aerea area Romagnosi

- Piazzale Marassi: localizzato sulla sinistra orografica davanti alla Casa Circondariale di Genova Marassi. Le piante sono radicate sui marciapiedi e tra i parcheggi esistenti davanti all'edificio della casa circondariale e altri edifici attigui;

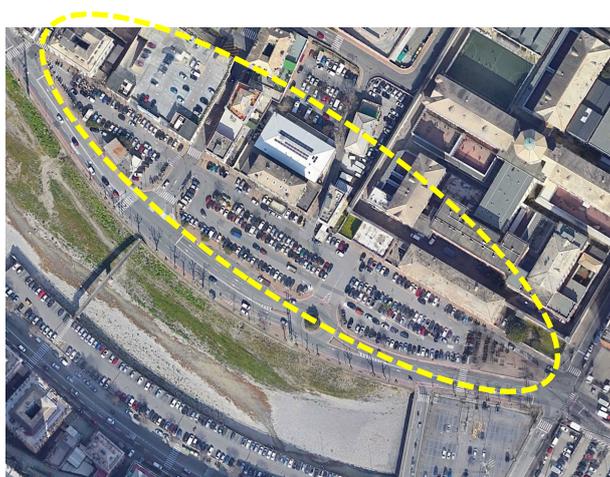


Figura 3. Foto aerea area Piazzale Marassi

- Adriatico: localizzata sulla sinistra orografica del torrente in prossimità dei piloni est del Viadotto Bisagno. Le piante sono radicate all'interno dell'area esistente a lato della sede stradale;



Figura 4. Foto aerea area Adriatico

- Ponte Carrega: localizzata sulla sinistra orografica del torrente in prossimità della rotatoria esistente a lato del Ponte Carrega Parking. Le piante sono radicate all'interno di aiuole facenti parte del sistema di regolarizzazione del traffico;



Figura 5. Foto aerea area Ponte Carrega

- Molassana: localizzata sulla sinistra orografica del torrente in prossimità della Cava Cavalletti di Molassana. Le piante sono radicate all'interno di aiuole localizzate sulle aiuole facenti parte del sistema di regolazione del traffico legato all'attraversamento del torrente.



Figura 6. Foto aerea area Molassana

### 3. RILIEVO E CENSIMENTO DELLE PIANTE

I risultati dell'attività di rilievo e censimento delle piante sono i seguenti:

- *Acer platanoides* (acero riccio): piante n. 6,7
- *Acer platanoides* Globosum (acero di Norvegia): piante n. 8,16,17,18,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,39,40,41,43,44,45,46
- *Acer pseudoplatanus* (acero montano) : pianta n. 9
- *Acer saccharinum* (acero saccharino): pianta n. 65
- *Ailanthus altissima* (albero del paradiso): pianta n. 51
- *Liquidambar styraciflua* (storace Americano): pianta n. 61,62,63,64,65,66
- *Nerium oleander* (oleandro): pianta n. 36,37,38
- *Olea europaea* (olivo): pianta n. 42
- *Platanus x acerifolia* (platano comune): pianta n. 1,2,3,4,5,10,11,12,13,14,15,19,33,34,35
- *Populus nigra* (pioppo nero): pianta n. 54
- *Prunus avium* (ciliegio): pianta n. 48
- *Pyrus calleryana* Chanticleer (pero da fiore): pianta n. 52,53,55,56,57,58,59,60
- *Robinia pseudoacacia* (robinia): pianta n. 47,49,50
- *Sambucus nigra* (sambuco nero): pianta n. 21

Le piante rilevate e censite sono:

- definiti:
  - Alberi: *Acer platanoides*, *Acer platanoides* Globosum, *Acer pseudoplatanus*, *Acer saccharinum*, *Ailanthus altissima*, *Liquidambar styraciflua*, *Olea europaea*, *Platanus x acerifolia*, *Populus nigra*, *Prunus avium*, *Pyrus calleryana* Chanticleer, *Robinia pseudoacacia*;
  - Arbusti: *Nerium oleander*, *Sambucus nigra*;
- di origine:
  - Autoctona: *Acer platanoides*, *Acer platanoides* Globosum, *Acer pseudoplatanus*, *Nerium oleander*, *Olea europaea*, *Platanus x acerifolia*, *Populus nigra*, *Prunus avium*, *Sambucus nigra*;
  - Alloctona: *Acer saccharinum*, *Ailanthus altissima*, *Liquidambar styraciflua*, *Pyrus calleryana* Chanticleer, *Robinia pseudoacacia*;

Tra le specie arboree di cui sopra si segnala che:

- *Ailanthus altissima* è una specie aliena estremamente invasiva e difficilmente eradicabile;
- *Robinia pseudoacacia* è una specie aliena estremamente invasiva e difficilmente eradicabile;

Per quanto riguarda i dati dendrometrici (diametro e circonferenza del fusto, diametro della chioma e altezza), il sito di radicazione, la disposizione, la fase fisiologica e la documentazione fotografica (ove possibile) delle piante si rimanda al capitolo "SCHEDE DI VALUTAZIONE DI STABILITÀ".

Per quanto riguarda i dati dendrometrici si specifica che sono stati rilevati come di seguito indicato:

- Altezza (m): tramite utilizzo di ipsometro digitale modello CM-HEC-MDII di Haglöl
- Diametro e circonferenza fusto (cm): tramite utilizzo di bindella centimetrica
- Diametro chioma (m): tramite utilizzo di bindella metrica

Mentre la posizione delle piante è indicata nelle foto aeree di seguito riportate oltre che in allegato (rif. Allegato 1 – Foto aeree con posizioni e numeri).

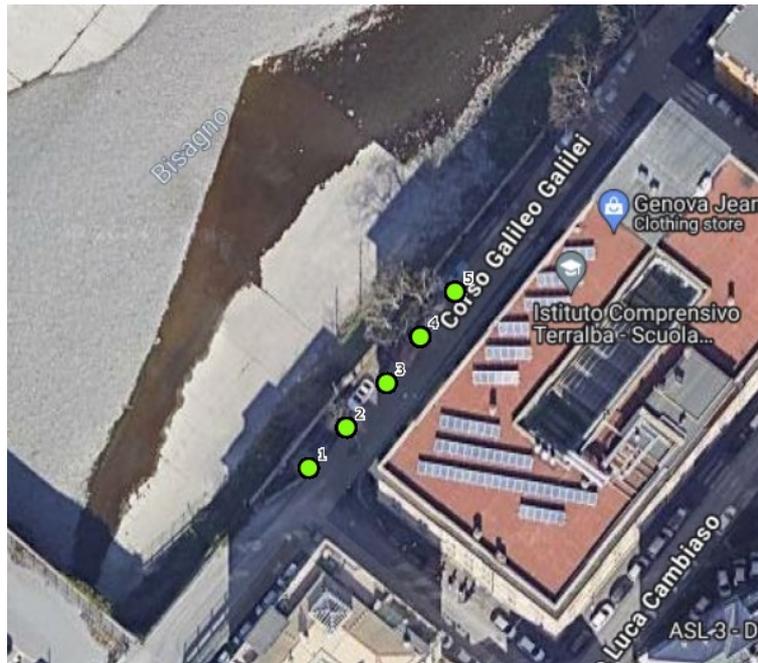


Figura 7. Foto aerea area Brignole inizio Corso G. Galilei con posizioni e numeri piante

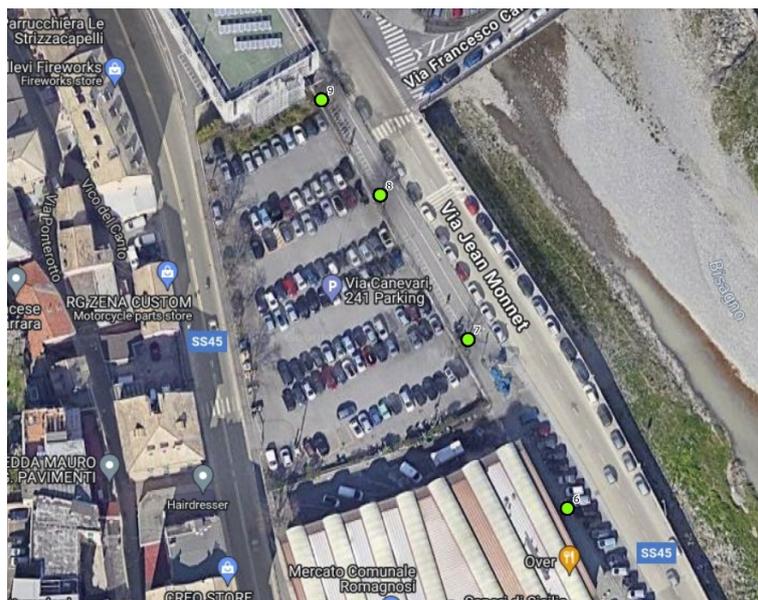


Figura 8. Foto aerea area Romagnosi con posizioni e numeri piante

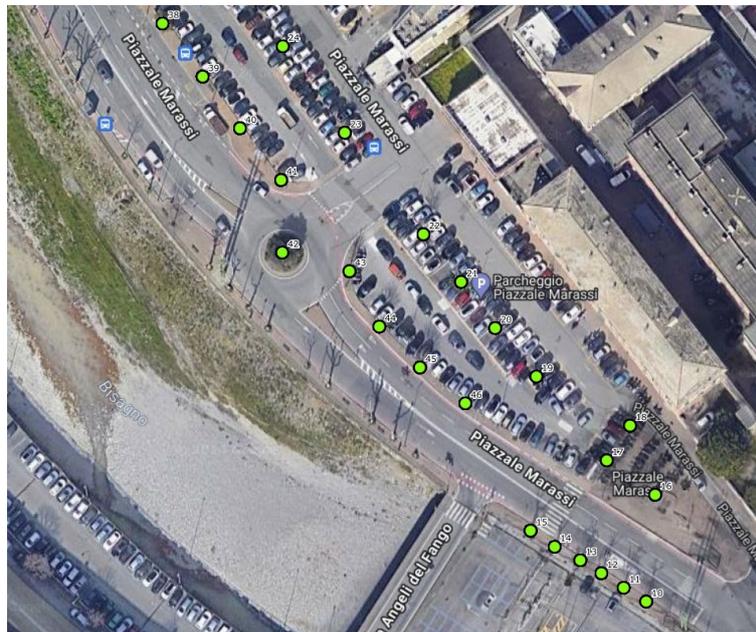


Figura 9. Foto aerea area Piazzale Marassi con posizioni e numeri piante (parte 1)

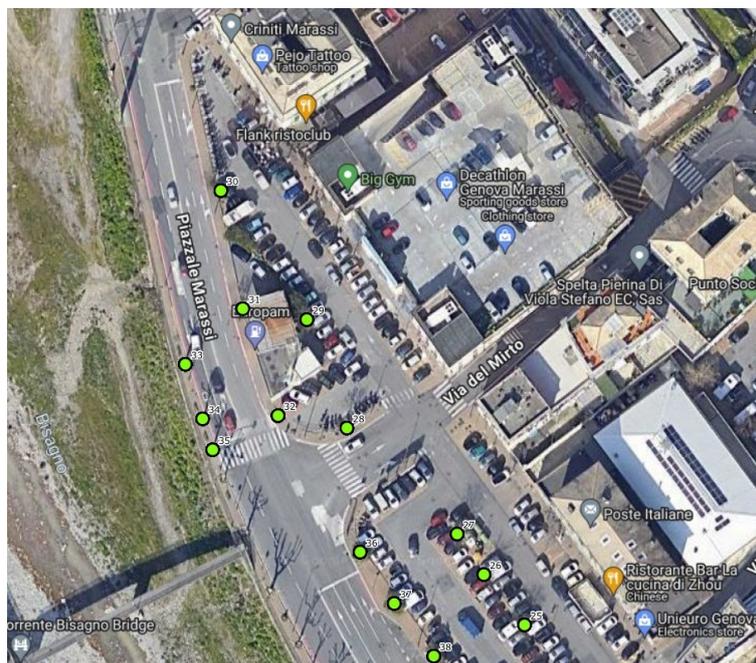


Figura 10. Foto aerea area Piazzale Marassi con posizioni e numeri piante (parte 2)

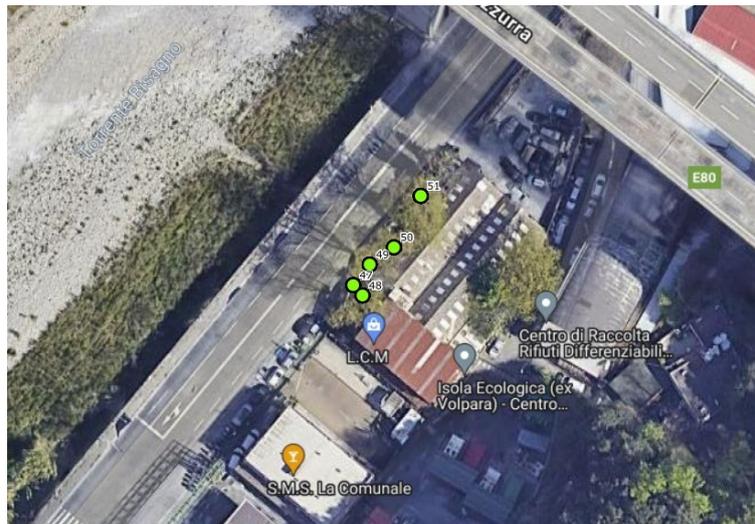


Figura 11. Foto aerea area Adriatico con posizioni e numeri piante

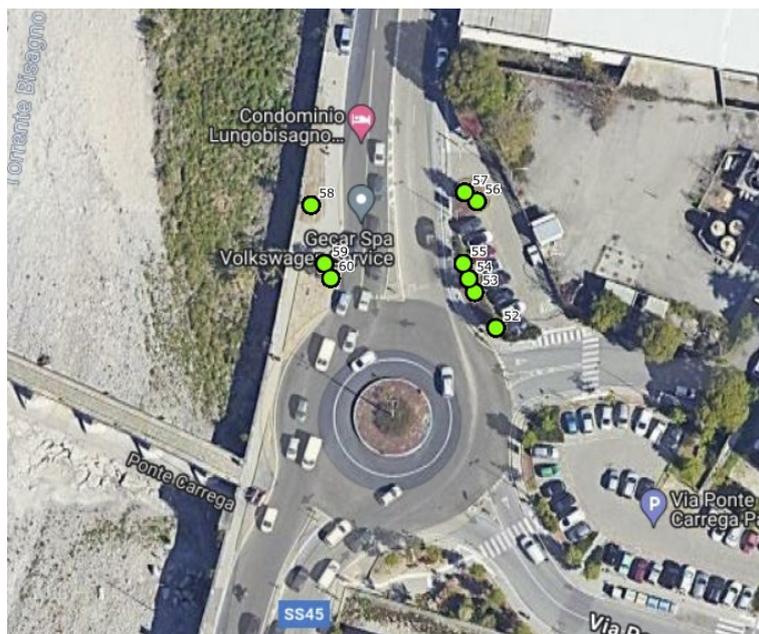


Figura 12. Foto aerea area Ponte Carrega con posizioni e numeri piante



**Figura 13.** Foto aerea area Molassana con posizioni e numeri piante

## 4. ANALISI DEL SITO DI RADICAZIONE E CARATTERISTICHE DEGLI APPARATI RADICALI

Le indicazioni relative alle caratteristiche del sito di radicazione delle piante oggetto della presente sono di seguito riportate:

- Area Brignole
  - Sito di radicazione: buca (alberi n. 1,2,3,4,5)
  - Tipologia pavimentazione adiacente: conglomerato bituminoso (alberi n. 1,2,3,4,5)
  
- Area Romagnosi
  - Sito di radicazione:
    - buca (albero n. 6)
    - tornello con cordolo in cls (alberi n. 7,8,9)
  - Tipologia pavimentazione adiacente: conglomerato bituminoso (alberi n. 6,7,8,9)
  - Note: presenza di griglia metallica proteggi albero (alberi n. 6 e 8)
  
- Area Piazzale Marassi
  - Sito di radicazione:
    - buca (alberi n. 19,20,21,22)
    - tornello (alberi n. 10,11,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46)
    - aiuola con terreno (albero n. 42)
  - Tipologia pavimentazione adiacente:
    - conglomerato bituminoso (alberi n. 19,20,21,22)
    - masselli autobloccanti in cls (alberi n. 10,11,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, 39,40,41,43,44,45,46)
  - Note: presenza di griglia metallica proteggi albero (alberi n. 10,11,12,13,14,15,17,18,28,29,30,31,32,33,34,35,39,40,41,43,44,45,46)
  
- Area Adriatico
  - Sito di radicazione:
    - buca (alberi n. 47,48,49,50,51)
  - Tipologia pavimentazione adiacente:
    - conglomerato bituminoso (alberi n. 47,48,49,50,51)
  
- Area Ponte Carrega
  - Sito di radicazione:
    - aiuola (alberi n. 52,53,54,55,56,57,58,59,60)
  - Tipologia pavimentazione adiacente:

- conglomerato bituminoso (alberi n. 59 e 60)
- masselli autobloccanti in cls (alberi n. 52,53,54,55,56,57,58)
- Sito di radicazione:
  - aiuola (alberi n. 61,62,63,64,65,66,67)
- Tipologia pavimentazione adiacente:
  - masselli autobloccanti in cls (alberi n. 61,62,63,64,65,66,67)

Per quanto riguarda le caratteristiche degli apparati radicali delle piante oggetto della presente relazione si riporta quanto segue:

- *Acer platanoides* (acero riccio): apparato radicale forte e ben distribuito, in superficie ed in profondità con numerose radici secondarie
- *Acer platanoides* Globosum (acero di Norvegia): apparato radicale forte e ben distribuito, in superficie ed in profondità con numerose radici secondarie
- *Acer pseudoplatanus* (acero montano): apparato radicale profondo, denso e ben distribuito con numerose radici secondarie
- *Acer saccharinum* (acero saccharino): apparato radicale fitto e ampiamente distribuito sulla superficie
- *Ailanthus altissima* (albero del paradiso): apparato radicale con radice primaria profonda nel suolo con buona ramificazione secondaria
- *Liquidambar styraciflua* (storace Americano): apparato radicale con radice mediamente profonda
- *Nerium oleander* (oleandro): apparato radicale molto profondo
- *Olea europaea* (olivo): apparato radicale con radice sia superficiale sia molto profonda nel suolo e con molte radici secondarie
- *Platanus x acerifolia* (platano comune): apparato radicale con radice profonda nel suolo e con numerose radici secondarie
- *Populus nigra* (pioppo nero): apparato radicale con radice mediamente profonda nel suolo, con molte radici secondarie ma molto diffuse lateralmente
- *Prunus avium* (ciliegio): apparato radicale con radice profonda nel suolo e numerose radici secondarie
- *Pyrus calleryana* Chanticleer (pero da fiore): apparato radicale con radice profonda nel suolo e con numerose radici secondarie
- *Robinia pseudoacacia* (robinia): apparato radicale con radice molto profonda nel suolo e con numerose radici secondarie
- *Sambucus nigra* (sambuco nero): apparato radicale superficiale con attività pollonifera molto intensa



## 5. VALUTAZIONE DI STABILITA' CON METODOLOGIA V.T.A.

Il V.T.A. è un sistema di diagnosi delle piante e di valutazione della stabilità elaborato da Claus Mattek (direttore del Reparto di Biomeccanica presso il Centro di Ricerca di Karlsruhe) nel 1994. Il metodo trae origine dall'Assioma della tensione costante, valido per tutte le strutture biologiche. Ciò significa che le strutture biologiche si sviluppano in modo da garantire una regolare e uniforme distribuzione delle tensioni sulla loro superficie. Fintantoché tale distribuzione rimane costante gli alberi mantengono un portamento e un aspetto esterno normale. Infatti, la distribuzione ottimale dei carichi e quindi delle forze, dell'intera struttura della pianta, permette alla stessa di vegetare senza rischi di rottura.

Quando subiscono una sollecitazione di vario genere (una carie o una rottura che possono agire aumentando localmente la pressione sulla struttura), i tessuti vivi reagiscono formando più legno nel punto danneggiato e ristabilizzando lo stato di "stress costante". Si trova quindi di fronte alla necessità di ricostruire il precedente equilibrio con un dispendio energetico tale da compromettere, in molti casi, la stessa vitalità. Questa formazione di materiale di riparazione è un segnale o un sintomo della presenza di difetti meccanici e fisici all'interno dell'albero. Ad esempio, in prossimità di cavità, si possono avere rigonfiamenti o depressioni, mentre in corrispondenza di fenditure si possono formare delle costolature.

Il metodo V.T.A. consta di tre fasi principali:

- Analisi visiva dei difetti esteriori.

Per le piante che manifestano segnali di anomalie interne si passa alla fase successiva: l'analisi strumentale.

- Analisi strumentale: esame più approfondito delle anomalie interne con apparecchi di vario tipo.
- Determinazione della classe di pensione al cedimento (CPC).
  - L'analisi visiva

È la prima fase del metodo V.T.A. e consiste nell'individuazione dei punti deboli della pianta, nonché nella misurazione di tutti i parametri vitali. Attraverso un'attenta osservazione vengono annotati i principali difetti che possono interessare le varie parti della pianta (colletto, fusto e chioma). All'osservazione si accompagna la determinazione del rapporto di snellezza, o indice di rastremazione, che analizza la conformazione della pianta e si ricava dal rapporto dell'altezza dell'albero con il diametro misurato a 1,30-1,50 m di altezza (h/d).

Si ritiene che il cedimento, di solito ad una altezza intermedia del fusto, dovuto ad un diametro del tronco alla base troppo sottile, inizi a circa  $h/d = 50$ .

In questi casi anche alberi sani possono cadere in condizioni di vento moderato o per il carico pioggia-vento.

Il parametro h/d, soppesato all'età dell'albero nell'attribuzione alla classe di rischio fitostatico, distingue i seguenti casi:

- $h/d < 35$ : pericolo di schianto e ribaltamento basso;
- $h/d$  tra 35 e 50: pericolo di schianto e ribaltamento medio-basso;



- h/d tra 51 e 70: pericolo di schianto e ribaltamento medio;
- h/d tra 71 e 100: pericolo di schianto e ribaltamento alto;
- h/d > a 100: pericolo di schianto e ribaltamento molto alto. Si prevede l'immediata riduzione della pianta o, se accompagnata da altri difetti strutturali, l'abbattimento.

Dopo aver rilevato visivamente un sintomo, si passa ad una diagnosi più approfondita attraverso l'analisi strumentale.

- L'analisi strumentale

Le piante con evidenti sintomi esterni sono soggette ad analisi più approfondite mediante l'utilizzo di strumentazione (dal comune Succhiello di Pressler, al Resistografo o il tomografo sonico) allo scopo di sondare ed analizzare le parti interne della pianta.

Una volta individuati i "punti critici" della pianta (come, ad esempio, la presenza di una fenditura verticale) si effettua un approfondimento strumentale con lo scopo di descrivere, a livello quantitativo, i danni o le lesioni presenti.

- Determinazione della classe di propensione al cedimento

L'ultima fase del V.T.A. è la determinazione della classe di propensione al cedimento per le piante sottoposte ad analisi. In questo modo è possibile da un lato programmare gli interventi di manutenzione e dall'altro di effettuare un monitoraggio periodico adeguato. Con la classificazione della classe di propensione al cedimento le piante vengono raggruppate in diverse classi sulla base dei risultati delle analisi precedenti. La determinazione della classe di propensione al cedimento può essere anche fatta solo con l'esecuzione dell'analisi visiva.

Di seguito si riporta la tabella delle CPC (fonte sito SIA Società Italiana di Arboricoltura Onlus):

| CLASSI DI PROPENSIONE AL CEDIMENTO (PROTOCOLLO S.I.A.) |  |
|--|--|
| Classe   | Definizione  |
| <b>A</b><br><b>TRASCURABILE</b>                        | Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, non manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a cinque anni.   |
| <b>B</b><br><b>BASSA</b>                               | Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti lievi, riscontrabili con il controllo visivo ed a giudizio del tecnico con indagini strumentali, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero non si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a tre anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico.  |
| <b>C</b><br><b>MODERATA</b>                            | Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a due anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico. Questa avrà comunque una cadenza temporale non superiore a due anni. Per questi soggetti il tecnico incaricato può progettare un insieme di interventi colturali finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e, qualora realizzati, potrà modificare la classe di pericolosità dell'albero. |
| <b>C/D</b><br><b>ELEVATA</b>                           | Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia drasticamente ridotto. Per questi soggetti il tecnico incaricato deve assolutamente indicare dettagliatamente un insieme di interventi colturali. Tali interventi devono essere finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e devono essere compatibili con le buone pratiche arboricole. Qualora realizzati, il tecnico valuterà la possibilità di modificare la classe di pericolosità dell'albero. Nell'impossibilità di effettuare i suddetti interventi l'albero è da collocare tra i soggetti di classe D.  |
| <b>D</b><br><b>ESTREMA</b>                             | Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ormai, quindi, esaurito. Per questi soggetti, le cui prospettive future sono gravemente compromesse, ogni intervento di riduzione del livello di pericolosità risulterebbe insufficiente o realizzabile solo con tecniche contrarie alla buona pratica dell'arboricoltura. Le piante appartenenti a questa classe devono, quindi, essere abbattute.  |

Tabella 1. Tabella Classi di propensione al cedimento



---

## 6. LIMITI APPLICATIVI DEL METODO E ASPETTI LEGALI

È doveroso precisare che con la metodologia V.T.A., riconosciuta da numerosi Tribunali Europei ed Italiani, vengono presi in considerazione sole le parti dell'albero che palesano sintomi che fanno presagire un qualunque danno interno. Di conseguenza, quando un albero nasconde sotto l'apparenza di un aspetto ottimale, un deterioramento di qualche suo componente e non presenta esteriormente sintomi riconoscibili, non è possibile valutarne lo stato di pericolosità. Questo tipo di analisi non può essere di dimensioni tali da individuare ed eliminare ogni situazione di pericolo, anche perché, così come sancito da diverse sentenze di Tribunali Europei, non si riesce, con una certificazione che abbia caratteristiche di certezza assoluta o almeno di altissima probabilità, a prevedere se un albero vecchio o già danneggiato, forse in futuro, potrà sradicarsi in seguito ad un temporale o ad una bufera, o potrà spezzarsi, o in ogni caso troncare rami di peso notevole causando così danni a persone o cose.

Inoltre, devono essere prese in considerazione anche le cause di forza maggiore, intese come avvenimenti ineluttabili ed imprevedibili che, in base alle circostanze, neanche l'utilizzo ragionevole e la massima accuratezza possibile nell'esecuzione delle indagini, potevano evitare.

Risulta chiaro altresì che il fatto che un albero ha dei rami sporgenti e relativamente grossi oppure che sia inclinato non induce di per sé a costituire alcun obbligo di rimozione.

Una visione contraria porterebbe a far sì che tutti i rami o gli alberi, anche se sani e non individuabili come pericolanti, debbano essere tagliati poiché vi è almeno il pericolo teorico che questi possono schiantarsi.

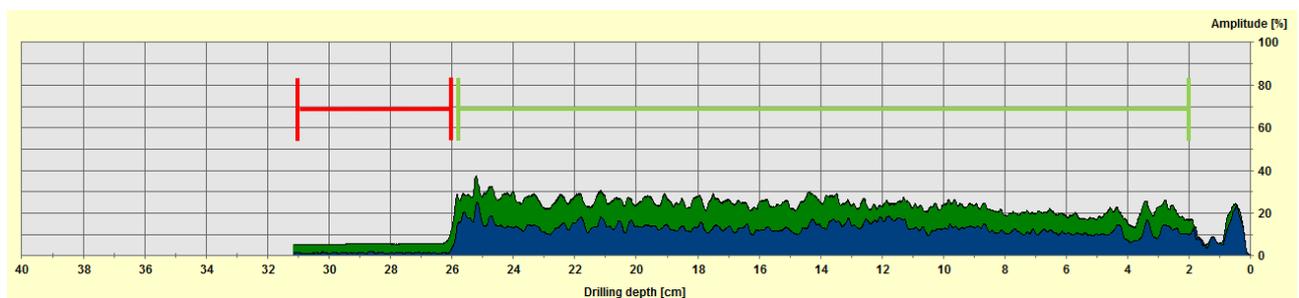
Ma un obbligo di così ampia portata per il taglio degli alberi non ha ragione di esistere, andrebbe di gran lunga al di là di quanto ci si possa aspettare dagli addetti alla salvaguardia della sicurezza stradale e toglierebbe agli alberi l'importanza che spetta loro per motivi ambientali e paesaggistici.

## 7. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA PER L'ANALISI STRUMENTALE

Per l'esecuzione della valutazione strumentale è stato utilizzato il seguente strumento:

- Dendrodensimetro Resi IML PD400:

Tale strumento inserisce un ago sottile nel legno e ne misura la resistenza alla perforazione quando esso ruota in modo continuativo con impostata una determinata velocità di avanzamento e di rotazione specifica per la specie. Il legno decomposto o in via di decomposizione, a causa di carie o marciumi radicali, viene evidenziato dai profili di densità, dal momento che il decadimento causa una riduzione della resistenza meccanica alla perforazione, come esemplificato nel tracciato di esempio riportato di seguito.



|       |                 |
|-------|-----------------|
| VERDE | LEGNO SANO      |
| ROSSO | LEGNO DEGRADATO |

Figura 14. Esempio tracciato resistografico con commento

## 8. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA CEDIMENTO

La propensione al cedimento e la vulnerabilità del sito di potenziale caduta possono essere determinati da:

- 1) valutazione delle condizioni strutturali che possono condurre al cedimento, dei carichi potenziali dell'albero e della modalità di adattamento dell'albero ai suoi punti deboli (per determinare la propensione al cedimento);
- 2) valutazione della probabilità che un albero o un ramo possa colpire persone o proprietà;
- 3) definizione del valore o delle classi del valore dei bersagli e dei danni potenziali, al fine di stimare le conseguenze del cedimento;

Per quanto riguarda l'area di potenziale caduta delle piante o di parte di esse si considera un cerchio intorno agli alberi aventi raggio pari a 1 – 1,5 volte l'altezza.

Infine, per la valutazione del rischio si è utilizzata la seguente tabella estratta da "FODAF Lombardia 2016 Linee guida per la valutazione di stabilità delle piante" che è un sistema di combinazione delle classi di propensione al cedimento e delle conseguenze:

| Propensione al cedimento | Conseguenze  |          |               |          |
|--------------------------|--------------|----------|---------------|----------|
|                          | Trascurabili | Minime   | Significative | Gravi    |
| Estrema                  | Basso        | Moderato | Elevato       | Estremo  |
| Elevata                  | Basso        | Moderato | Elevato       | Estremo  |
| Moderata                 | Basso        | Moderato | Elevato       | Elevato  |
| Bassa                    | Basso        | Basso    | Moderato      | Moderato |
| Trascurabile             | Basso        | Basso    | Basso         | Basso    |

Tabella 2. Tabella Valutazione del rischio



---

## 9. DOCUMENTAZIONE TECNICA FORNITA

Le informazioni e i dati raccolti durante il sopralluogo hanno permesso l'elaborazione della presente relazione tecnico – agronomica che riporta un quadro complessivo sullo stato vegetativo – fitosanitario e statico delle piante verificate e le indicazioni per gli interventi di diversa tipologia più opportuni da effettuare.

Per ogni pianta si riportano le seguenti informazioni:

- Rilevatore;
- numero di identificazione, tassonomia, dati dendrometrici (diametro e circonferenza del fusto, diametro della chioma e altezza);
- sito di radicazione, disposizione e fase fisiologica;
- accessibilità e ambito;
- documentazione fotografica;
- difetti riscontrati con l'analisi visiva nelle parti principali della pianta (apparato radicale, colletto, fusto, castello, branche e chioma);
- informazioni specifiche dalle analisi strumentali relativi sondaggi strumentali effettuati (punto di analisi, altezza del rilievo da terra, orientamento del sondaggio, etc.)
- stato vegetativo e giudizio albero;
- classe di propensione al cedimento;
- cure colturali prescritte;
- ricontrollo prescritto;
- commenti;
- note;
- valutazione del rischio;
- bersagli.

## 10. SCHEDE DI VALUTAZIONE DI STABILITÀ

Di seguito si riporta la scheda di valutazione di stabilità visiva e strumentale con metodologia V.T.A. della pianta n. 1 a titolo di esempio.

| Nr. albero 1   |  | Pagina 1  |
|--|--|---|
| Rilevatore: <b>Dott. Agr. Nicola Canepa</b>  |  | Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei                               |
| Progetto: Land - Genova  |  | Censimento del 14/02/2024   |
|  |  |  |
| Esito V.T.A.   |  |   |
| CPC: <i>B</i>  |  | Ricontrollo 5 anni entro il: <i>14/02/2029</i>                                      |
| Integrazione completamento V.T.A.: <i>Nessuna</i>                                  |  |   |
| Inquadramento generale   |  |   |
| Tassonomia: <i>Platanus x acerifolia</i>   |  | Fase fisiologica: <i>4 - giovane</i>  |
| Classificazione ambito: <i>Viale stradale</i>                                      |  | Sito di radicazione: <i>Buca di asfalto</i>   |
| Accessibilità: <i>Accessibile</i>  |  | Disposizione: <i>Filare</i>   |
| Forma: <i>Impalcata</i>  |  | Altezza [m]: <i>06-12</i>   |
| Diametro tronco [cm]: <i>17</i>  |  | Diametro chioma [m]: <i>4</i>   |
| Giudizio complessivo   |  |   |
| Stato vegetativo: <i>Sano</i>  |  | Giudizio albero: <i>Buono</i>   |
| Patologie da quarantena: <i>Nessuna</i>  |  |   |
| Difetti  |  |   |
| Difetti esterni all'albero: <i>Nessuno</i>   |  |   |
| Radici: <i>Non visibili, Possibili danni per lavori stradali</i>                   |  |   |
| Colletto: <i>Ferita</i>  |  |   |
| Fusto: <i>Sinuoso, Ferita/e</i>  |  |   |
| Castello: <i>Nessuno</i>   |  |   |
| Branche: <i>Nessuno</i>  |  |   |
| Chioma/Foglie: <i>Nessuno</i>  |  |   |



Comune di Genova

### Nr. albero 1

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

#### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

#### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

#### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 90°        | 10              |                  | 24              | Sufficiente |

**Nr. albero 1**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



**Figura 15.** Scheda valutazione di stabilità visiva e strumentale con metodologia V.T.A. pianta n. 1

Mentre le altre schede sono riportate in allegato (rif. Allegato 2 – Schede di valutazione di stabilità).

I risultati dell'attività di valutazione di stabilità sono di seguito riportati oltre che in allegato (rif. Allegato 3 – Risultati attività di valutazione di stabilità).

| RISULTATI ATTIVITA' DI VALUTAZIONE DI STABILITA' |             |                                  |                      |                 |     |
|--|-------------|----------------------------------|----------------------|-----------------|-----|
| Numero albero                                    | Stato       | Tassonomia                       | Stato vegetativo     | Giudizio albero | CPC |
| 00001  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00002  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00003  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00004  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | C   |
| 00005  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00006  | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00007  | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00008  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00009  | Pianta viva | <i>Acer pseudoplatanus</i>       | Sano                 | Discreto        | C   |
| 00010  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00011  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00012  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00013  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00014  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00015  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00016  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00017  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | C   |
| 00018  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00019  | Ceppaia     | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Stressato            | Pessimo         | D   |
| 00020  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00021  | Pianta viva | <i>Sambucus nigra</i>            | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00022  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00023  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00024  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00025  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00026  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00027  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00028  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Morente              | Mediocre        | D   |
| 00029  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00030  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00031  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00032  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00033  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00034  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00035  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00036  | Pianta viva | <i>Nerium oleander</i>           | Sano                 | Buono           | B   |
| 00037  | Pianta viva | <i>Nerium oleander</i>           | Sano                 | Buono           | B   |
| 00038  | Pianta viva | <i>Nerium oleander</i>           | Sano                 | Buono           | B   |
| 00039  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00040  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00041  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Morente              | Pessimo         | D   |
| 00042  | Pianta viva | <i>Olea europaea</i>             | Sano                 | Buono           | B   |
| 00043  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Sufficiente     | C   |
| 00044  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Sufficiente     | B   |
| 00045  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00046  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |

| RISULTATI ATTIVITA' DI VALUTAZIONE DI STABILITA' |              |                                     |                      |                 |     |
|--|--------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------|-----|
| Numero albero                                    | Stato        | Tassonomia                          | Stato vegetativo     | Giudizio albero | CPC |
| 00047  | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00048  | Pianta morta | <i>Prunus avium</i>                 | Morto                | Pessimo         | D   |
| 00049  | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00050  | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00051  | Pianta viva  | <i>Ailanthus altissima</i>          | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00052  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00053  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00054  | Pianta viva  | <i>Populus nigra</i>                | Sano                 | Buono           | B   |
| 00055  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00056  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00057  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00058  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00059  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00060  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00061  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00062  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00063  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00064  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00065  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00066  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00067  | Pianta viva  | <i>Acer saccharinum</i>             | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |

Tabella 3. Tabella Risultati attività di valutazione di stabilità

## 11. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA CEDIMENTO

Per quanto riguarda la valutazione del rischio relativo alla caduta delle piante o di parte di esse utilizzando la tabella sotto riportata si evince che:

- per le piante in classe di propensione al cedimento B (bassa) le conseguenze sarebbero gravi e pertanto il rischio è moderato (colore giallo);
- per le piante in classe di propensione al cedimento C (moderata) le conseguenze sarebbero gravi e pertanto il rischio è elevato (colore arancione);
- per le piante in classe di propensione al cedimento D (estrema) le conseguenze sarebbero gravi e pertanto il rischio è estremo (colore rosso)

| Propensione al cedimento | Conseguenze  |          |               |            |
|--------------------------|--------------|----------|---------------|------------|
|                          | Trascurabili | Minime   | Significative | ↓<br>Gravi |
| ⇒ Estrema                | Basso        | Moderato | Elevato       | Estremo    |
| Elevata                  | Basso        | Moderato | Elevato       | Estremo    |
| ⇒ Moderata               | Basso        | Moderato | Elevato       | Elevato    |
| ⇒ Basso                  | Basso        | Basso    | Moderato      | Moderato   |
| Trascurabile             | Basso        | Basso    | Basso         | Basso      |

I bersagli in caso di caduta delle piante o di parte di esse possono essere:

- parte del sistema della viabilità (carreggiate stradali, marciapiedi, parcheggi etc..) esistente in prossimità delle piante;
- parte delle aree ove sono radicate le piante e tutto quanto presente al loro interno;
- parte degli edifici che si affacciano in prossimità delle aree ove sono radicate le piante;
- parte del letto del Torrente Bisagno;
- parte delle attività commerciali esistenti negli edifici esistenti in prossimità delle aree ove sono radicate le piante.



---

## 12. CURE COLTURALI

A seguito dell'esecuzione della valutazione di stabilità visiva e strumentale con metodologia V.T.A. sulle piante oggetto dell'incarico si riporta una tabella con la classe di propensione al cedimento, le cure colturali prescritte e il ricontrollo prescritto.

| CURE COLTURALI |             |                                  |             |     |              |                                    |
|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----|--------------|------------------------------------|
| Numero albero  | Stato       | Tassonomia                       | Altezza [m] | CPC | Ricontrollo  | Cure colturali                     |
| 00001          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00002          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00003          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00004          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 18          | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00005          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00006          | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | 7           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00007          | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00008          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00009          | Pianta viva | <i>Acer pseudoplatanus</i>       | 8           | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00010          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00011          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00012          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00013          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00014          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00015          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00016          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00017          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 7           | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00018          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00019          | Ceppaia     | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 2           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00020          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00021          | Pianta viva | <i>Sambucus nigra</i>            | 6           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00022          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00023          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00024          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 5           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00025          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00026          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00027          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |

| CURE COLTURALI |              |                                     |             |     |              |                                    |
|----------------|--------------|-------------------------------------|-------------|-----|--------------|------------------------------------|
| Numero albero  | Stato        | Tassonomia                          | Altezza [m] | CPC | Ricontrollo  | Cure colturali                     |
| 00028          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 5           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00029          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | B   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00030          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | B   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00031          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00032          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 4           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00033          | Pianta viva  | <i>Platanus x acerifolia</i>        | 7           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00034          | Pianta viva  | <i>Platanus x acerifolia</i>        | 7           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00035          | Pianta viva  | <i>Platanus x acerifolia</i>        | 7           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00036          | Pianta viva  | <i>Nerium oleander</i>              | 5           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00037          | Pianta viva  | <i>Nerium oleander</i>              | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00038          | Pianta viva  | <i>Nerium oleander</i>              | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00039          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00040          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 5           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00041          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 4           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00042          | Pianta viva  | <i>Olea europaea</i>                | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00043          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 7           | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00044          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 7           | B   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00045          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 7           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00046          | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 3           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00047          | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | 8           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00048          | Pianta morta | <i>Prunus avium</i>                 | 8           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00049          | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | 17          | D   |              | Abbattimento                       |
| 00050          | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | 15          | D   |              | Abbattimento                       |
| 00051          | Pianta viva  | <i>Ailanthus altissima</i>          | 13          | D   |              | Abbattimento                       |
| 00052          | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00053          | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00054          | Pianta viva  | <i>Populus nigra</i>                | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00055          | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00056          | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00057          | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00058          | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |

| CURE COLTURALI |             |                                     |             |     |              |                                    |
|----------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-----|--------------|------------------------------------|
| Numero albero  | Stato       | Tassonomia                          | Altezza [m] | CPC | Ricontrollo  | Cure colturali                     |
| 00059          | Pianta viva | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00060          | Pianta viva | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00061          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00062          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00063          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00064          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00065          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00066          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 3           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00067          | Pianta viva | <i>Acer saccharinum</i>             | 8           | D   |              | Abbattimento                       |

Tabella 4. Tabella Cure colturali

La tabella di cui sopra è riportata anche in allegato (rif. Allegato 4 – Cure colturali).

Per tutte le piante in classe D (estrema) si prescrive l'abbattimento entro 30 giorni dalla data della presente relazione.

Per tutte le piante in classe B (bassa) e C (moderata) si prescrive una potatura periodica di mantenimento. Tale attività è intesa come la gestione delle piante secondo un piano di manutenzione ordinaria e straordinaria che deve essere predisposto dal manutentore.

I ricontrolli temporali prescritti di varia tipologia sono a partire dalla data della presente relazione. La tipologia di ricontrollo sarà a discrezione del Tecnico incaricato.

## 13. CONCLUSIONI

A seguito di quanto riportato nella presente relazione si evince che:

- le piante oggetto dell'incarico sono numero sessantasette (67);
- per l'esito in termini di classe di propensione al cedimento si rimanda al capitolo "Schede di valutazione di stabilità"
- per le cure colturali prescritte e ricontrollo prescritto si rimanda al capitolo "Cure colturali"

In conclusione si ricorda che quanto affermato in merito alla stabilità delle piante oggetto della presente relazione è da ritenersi corretto, salvo il verificarsi di condizioni che vadano ad alterare profondamente le caratteristiche morfologiche, fisiologiche e anemometriche delle piante (potature eseguite con tecniche errate, lesioni meccaniche, abbattimenti errati di piante nelle immediate vicinanze di quelle da preservare) o le caratteristiche del sito d'impianto (scavi nella zona esplorata dall'apparato radiale, posa di pavimentazioni, passaggio di mezzi pesanti e compattamento del terreno, variazioni del piano di campagna), o il verificarsi di eventi meteorologici che rivestano il carattere di eccezionalità.

È necessario precisare che tutti gli alberi conservano inevitabilmente una certa dose di propensione al cedimento e quindi di pericolosità, poiché in arboricoltura non è possibile individuare ogni e qualsiasi condizione che potrebbe portare al cedimento totale o parziale di un albero, in quanto gli alberi sono organismi viventi che possono cadere in numerosi modi, alcuni non ancora pienamente compresi. Inoltre, l'apparato radicale sviluppandosi all'interno del terreno non è osservabile se non in particolari situazioni e con tecniche appropriate. Nella gestione degli alberi l'obiettivo è ridurre il rischio derivante da un possibile cedimento in quanto non è mai possibile eliminarlo completamente.

Il firmatario assicura l'obiettività e professionalità della presente relazione che è stata elaborata senza aver alcun interesse personale o economico. La relazione si basa su principi qualificati, con l'appoggio di una bibliografia specifica e professionale. I fatti qui riportati si riferiscono esclusivamente a questo caso, e non sono trasferibili ad altre situazioni.

Milano, 19.02.2024

Dott. Agronomo Nicola Canepa



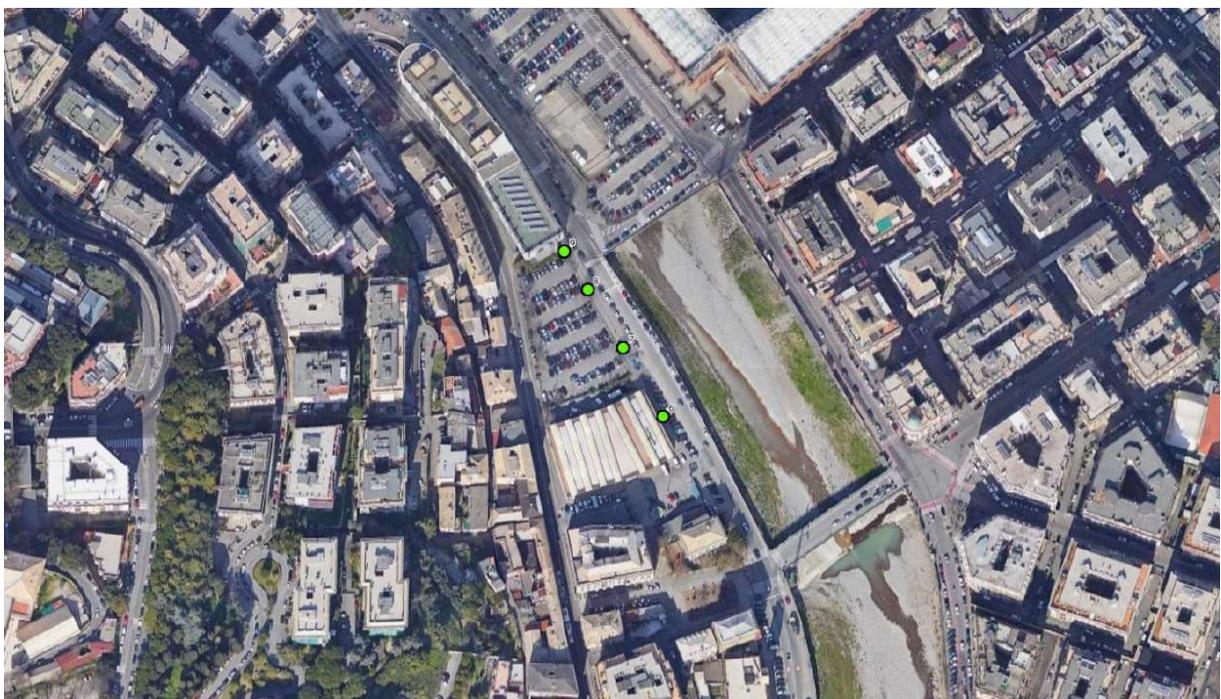
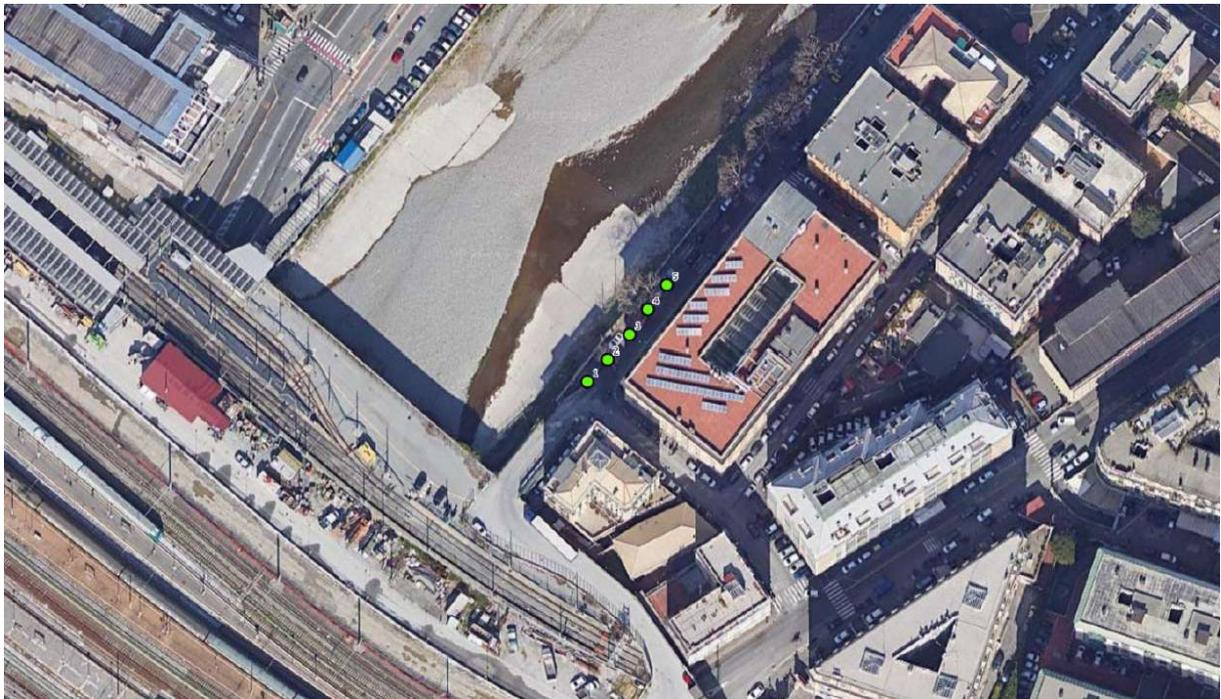
---

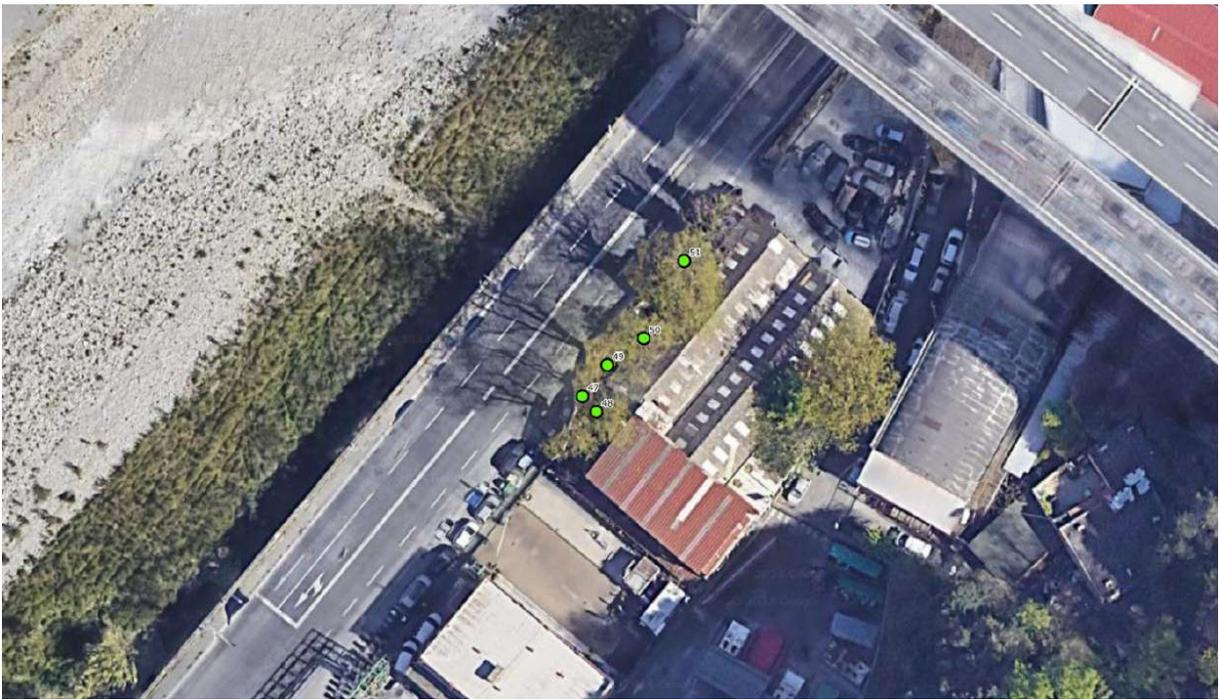
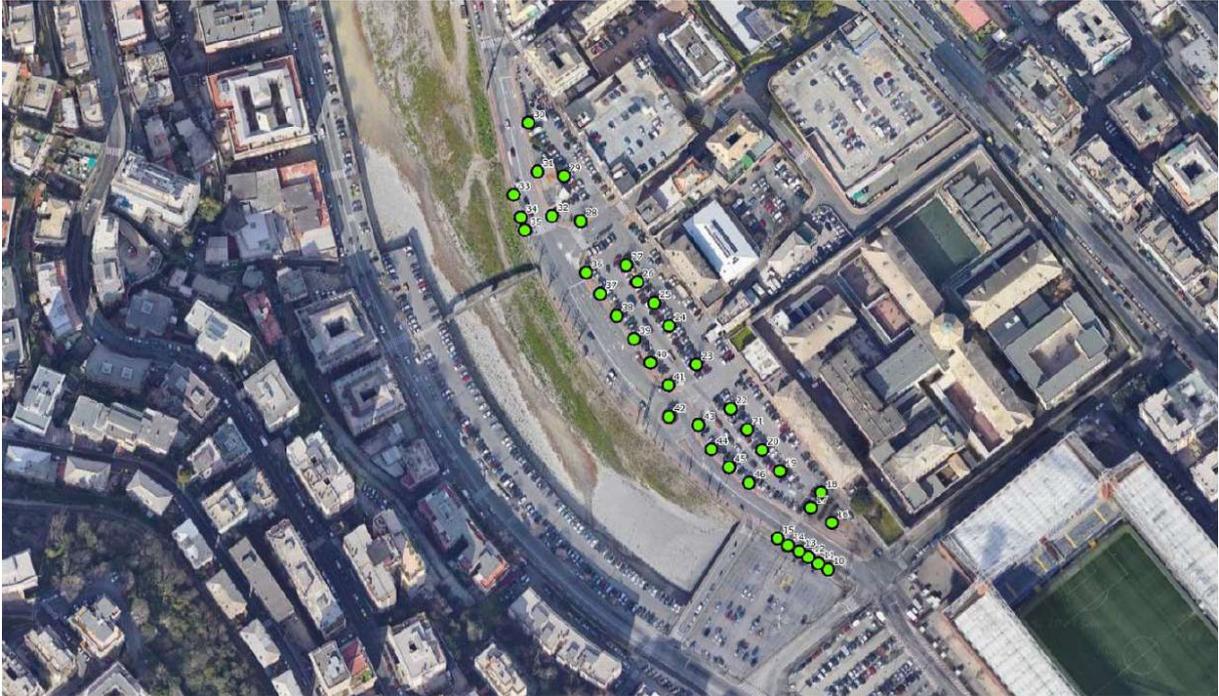
## 14. BIBLIOGRAFIA

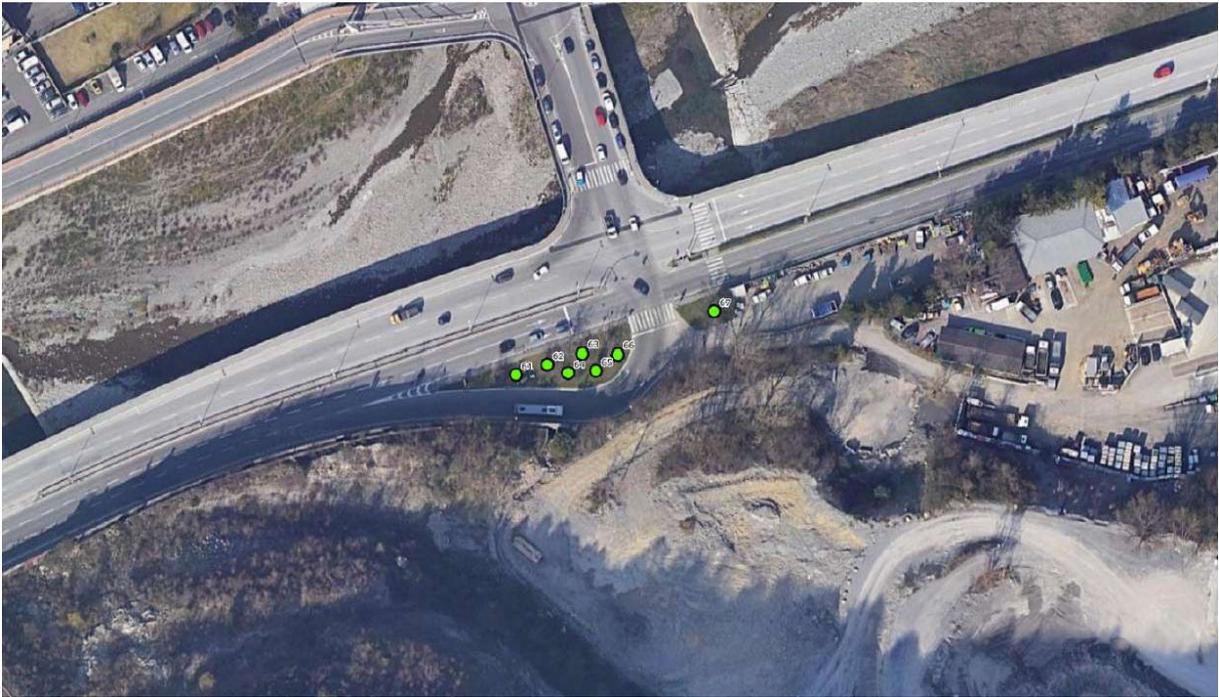
1. Sani L. 2008 – Valutazione integrate dell'albero. Nicomp. L.e.;
2. Mattheck C. 2002 – La meccanica applicata all'albero. Il Verde Editoriale;
3. Mattheck C., Breloer H. 1994 – The Body language of trees. HMSO;
4. Shigo A., Vollebrect K., Hvas N. 1987 – Biologia e cura degli alberi. Fitoconsult;
5. Mattheck C., Weber K. 2002 – I funghi, gli alberi e la decomposizione del legno. Il verde Editoriale;
6. Klug P. 2011 – La cura dell'albero ornamentale in città. Blu Edizioni;
7. Schwarze F. 2015 – Diagnosi e prognosi dello sviluppo del decadimento del legno degli alberi in città. Studio Landscape – SIA;
8. AIDTPG 2015 – Linee guida per la gestione dei patrimoni arborei pubblici;
9. [www.isaitalia.org](http://www.isaitalia.org);
10. FODAD Lombardia 2016 – Linee guida per la valutazione di stabilità delle piante;
11. Alessio Fini – 2007 - “Le radici funzione e morfologia” - ACER n.1/2007 pag 105 ed. Il Verde Editoriale, Milano;
12. Enrico Baldini - 1986 – Arboricoltura generale – ed. CLUEB Bologna;
13. Pier Antonio Bragato – 2014 – Analisi del legno: Indagini non distruttive degli alberi. Micropoli
14. Mattheck C., Helge B. 1998 – La stabilità degli alberi: fenomeni meccanici e implicazioni legali dei cedimenti degli alberi. Il Verde Editoriale;

## 15. ALLEGATI

### 15.1 Allegato 1 – Foto aeree con posizioni e numeri









---

## 15.2 Allegato 2 – Schede di valutazione di stabilità

## Nr. albero 1

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *17*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 1

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 90°        | 10              |                  | 24              | Sufficiente |

**Nr. albero 1**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**

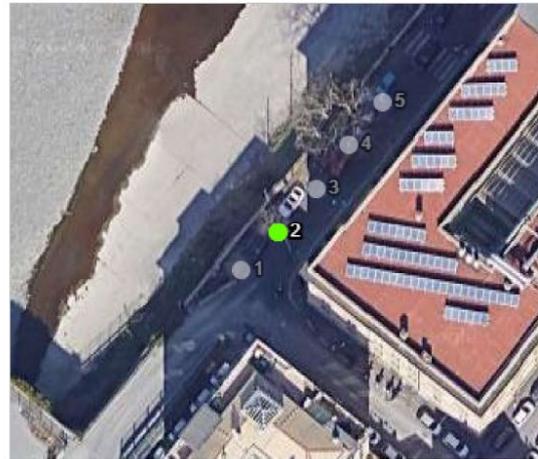


## Nr. albero 2

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *17*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Inclinato, Sinuoso, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 2

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con cavi elettrici, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 0°         | 10              |                  | 25              | Sufficiente |

**Nr. albero 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 3

## Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *14*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Inclinato, Sinuoso, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

### Nr. albero 3

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

#### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con lampione, CHIOMA - Interferenza con cavi elettrici, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

#### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

#### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 0°         | 10              |                  | 23              | Sufficiente |

**Nr. albero 3**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**

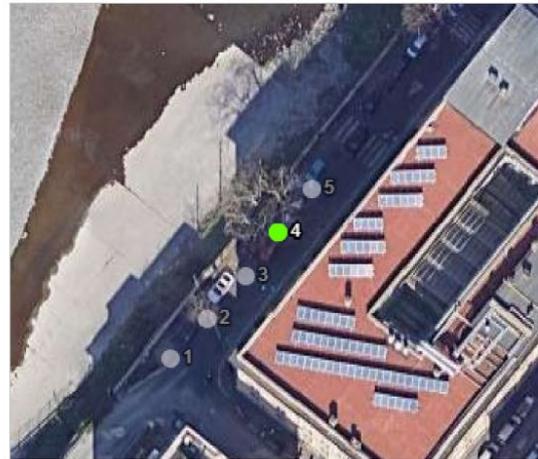


## Nr. albero 4

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 3 anni entro il: 14/02/2027

Integrazione completamento V.T.A.: Nessuna

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - adulto

Classificazione ambito: Viale stradale

Sito di radicazione: Buca di asfalto

Accessibilità: Accessibile

Disposizione: Filare

Forma: Impalcata

Altezza [m]: 16-23

Diametro tronco [cm]: 110

Diametro chioma [m]: 16

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: Sano

Giudizio albero: Buono

Patologie da quarantena: Nessuna

### Difetti

Difetti esterni all'albero: Nessuno

Radici: Affioranti, Lesioni, Non visibili, Possibili danni per lavori stradali

Colletto: Allargato, Ferita

Fusto: Ferita/e cicatrizzata/e

Castello: Nessuno

Branche: Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura

Chioma/Foglie: Nessuno

## Nr. albero 4

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con cavi elettrici, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 90°        | 40              |                  | 130             | Sufficiente |
| 2   | 14/02/2024   | Tronco    | 330°       | 40              |                  | 130             | Sufficiente |
| 3   | 14/02/2024   | Tronco    | 225°       | 48              |                  | 130             | Sufficiente |

**Nr. albero 4**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 5

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *15*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Cordone lesionato, Ferita, inclusioni*

Fusto: *Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*

## Nr. albero 5

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con cavi elettrici, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 0°         | 10              |                  | 27              | Sufficiente |

**Nr. albero 5**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 001 - Brignole - Inizio Corso Galileo Galilei  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 6

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *26*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Carie, Cavità aperta, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Capitozzo, Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Asimmetrica, Rami secchi appesi*

## Nr. albero 6

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CASTELLO - Interferenza con edificio, CHIOMA - Interferenza con edificio, CHIOMA - Interferenza con cartelli stradali*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 0°         | 185             |                  | 29              | Sufficiente |

**Nr. albero 6**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**

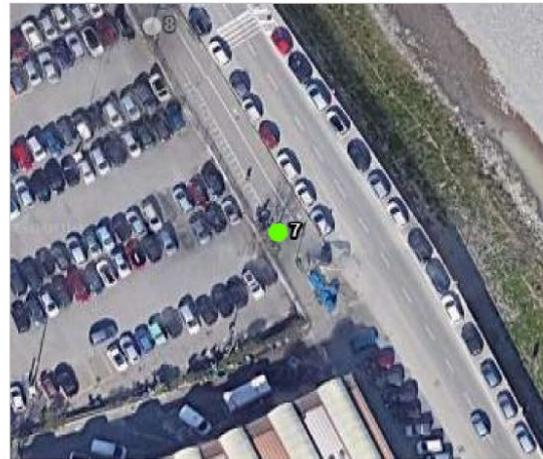


## Nr. albero 7

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: *14/02/2029*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *21*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita, Sezione anomala*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Ferita/e aperta*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 7

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con muro, RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 0°         | 50              |                  | 27              | Sufficiente |

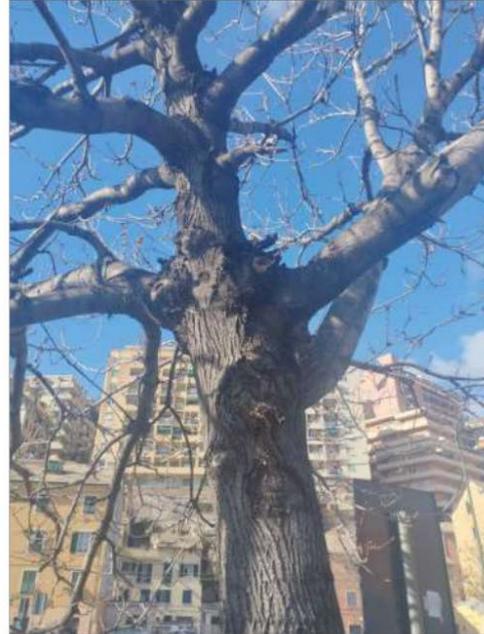
## Nr. albero 7

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024

### Documentazione fotografica



## Nr. albero 8

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *30*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita, Sezione anomala*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Ferita/e aperta*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 8

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con muro, RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 0°         | 50              |                  | 36              | Sufficiente |

**Nr. albero 8**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 9

Pagina 1

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 3 anni entro il: 14/02/2027

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer pseudoplatanus*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *27*

Diametro chioma [m]: *7*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita, Sezione anomala*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Inserzione stretta, Carie, Cavità aperta, Ferita/e aperta*

Branche: *Branche codominanti, Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Ramificazioni secche*

## Nr. albero 9

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con muro, RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Castello  | 255°       | 180             |                  | 42              | Sufficiente |

**Nr. albero 9**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 002 - Romagnosi - Stazione e locale tecnico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 10

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - *adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *46*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e*

Castello: *Carie, Cavità aperta, Ferita/e da taglio di potatura*

Branche: *Capituzzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*

## Nr. albero 10

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 15°        | 5               |                  | 65              | Sufficiente |
| 2   | 14/02/2024   | Colletto  | 105°       | 5               |                  | 66              | Sufficiente |

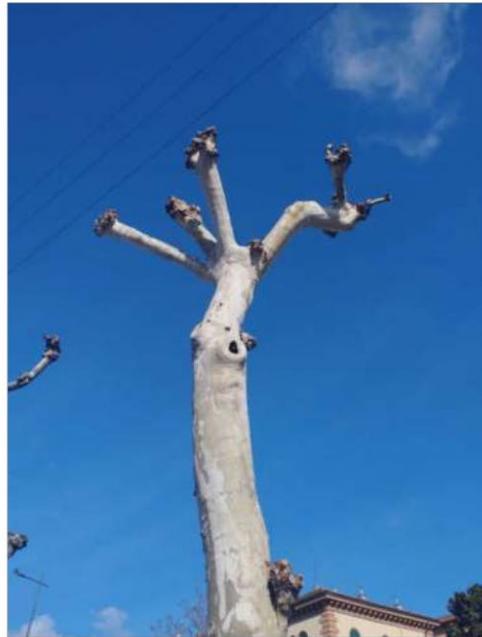
**Nr. albero 10**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 11

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - *adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *42*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e*

Castello: *Cavità occulta, Ferita/e da taglio di potatura*

Branche: *Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*

## Nr. albero 11

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 15°        | 5               |                  | 58              | Sufficiente |
| 2   | 14/02/2024   | Colletto  | 105°       | 5               |                  | 58              | Sufficiente |

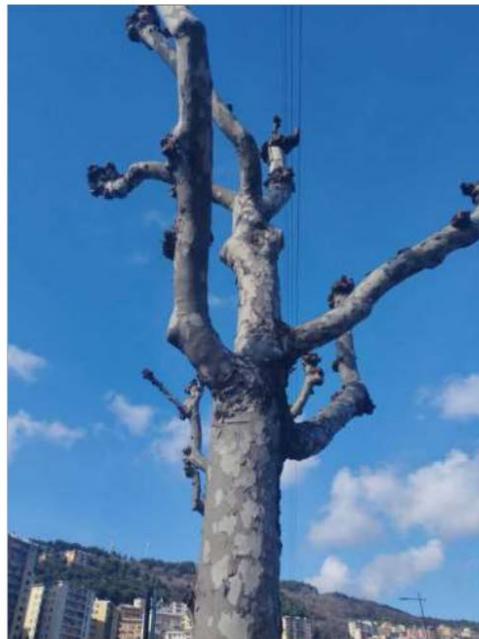
**Nr. albero 11**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 12

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - *adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: 33

Diametro chioma [m]: 3

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e*

Castello: *Cavità occulta, Ferita/e da taglio di potatura*

Branche: *Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*



Comune di Genova

## Nr. albero 12

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 15°        | 5               |                  | 52              | Sufficiente |

**Nr. albero 12**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 13

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 1 anno entro il: 14/02/2025

Integrazione completamento V.T.A.: Nessuna

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - adulto

Classificazione ambito: Viale stradale

Sito di radicazione: Tornello

Accessibilità: Accessibile

Disposizione: Filare

Forma: Impalcata

Altezza [m]: 06-12

Diametro tronco [cm]: 42

Diametro chioma [m]: 3

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: Lievemente stressato

Giudizio albero: Sufficiente

Patologie da quarantena: Nessuna

### Difetti

Difetti esterni all'albero: Nessuno

Radici: Non visibili, Possibili danni per lavori stradali

Colletto: Allargato, Ferita

Fusto: Inclinato, Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e, Ferita con cilindro legnoso esposto

Castello: Cavità aperta, Cavità occulta, Ferita/e da taglio di potatura

Branche: Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura

Chioma/Foglie: Sottoposta a potatura

## Nr. albero 13

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Al limite

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 150°       | 40              |                  | 42              | Al limite   |
| 2   | 14/02/2024   | Tronco    | 15°        | 40              |                  | 56              | Sufficiente |

**Nr. albero 13**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 14

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 1 anno entro il: 14/02/2025

Integrazione completamento V.T.A.: Nessuna

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - adulto

Classificazione ambito: Viale stradale

Sito di radicazione: Tornello

Accessibilità: Accessibile

Disposizione: Filare

Forma: Impalcata

Altezza [m]: 06-12

Diametro tronco [cm]: 41

Diametro chioma [m]: 4

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: Nessuna

### Difetti

Difetti esterni all'albero: Nessuno

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Cavità aperta, Ferita, Carie*

Fusto: *Carie, Cavità aperta, Inclinato, Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Cavità occulta, Ferita/e da taglio di potatura*

Branche: *Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*

## Nr. albero 14

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Al limite

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito     |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 285°       | 28              |                  | 54              | Al limite |
| 2   | 14/02/2024   | Tronco    | 15°        | 20              |                  | 56              | Al limite |

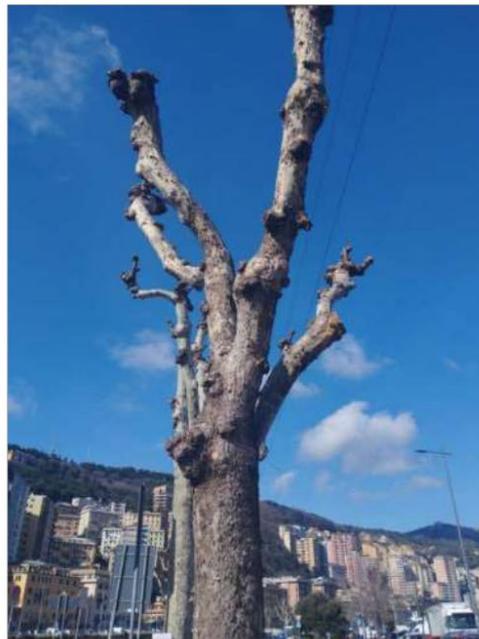
**Nr. albero 14**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 15

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - *adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *47*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e*

Castello: *Cavità occulta, Ferita/e da taglio di potatura*

Branche: *Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*

**Nr. albero 15****Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Interferenze**

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

**Note**

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente**

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 210°       | 5               |                  | 60              | Sufficiente |
| 2   | 14/02/2024   | Colletto  | 285°       | 5               |                  | 62              | Sufficiente |

**Nr. albero 15**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 16

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *25*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita, Sezione anomala*

Fusto: *Ferita/e*

Castello: *Ferita/e aperta*

Branche: *Branche codominanti, Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 16

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 330°       | 5               |                  | 31              | Sufficiente |

**Nr. albero 16**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 17

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 3 anni entro il: 14/02/2027

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: 22

Diametro chioma [m]: 6

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita, Sezione anomala*

Fusto: *Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 17

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con lampione*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 330°       | 5               |                  | 34              | Sufficiente |

## Nr. albero 17

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Documentazione fotografica



## Nr. albero 18

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *16*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Strozzanti, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Sinuoso*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 18

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 330°       | 5               |                  | 23              | Sufficiente |

**Nr. albero 18**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 19

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *3*

Diametro chioma [m]: *1*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Stressato*

Giudizio albero: *Pessimo*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ceppaia degenerata*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 19

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 19**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 20

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *15*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Sinuoso*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Branche codominanti, Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 20

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 330°       | 5               |                  | 20              | Sufficiente |

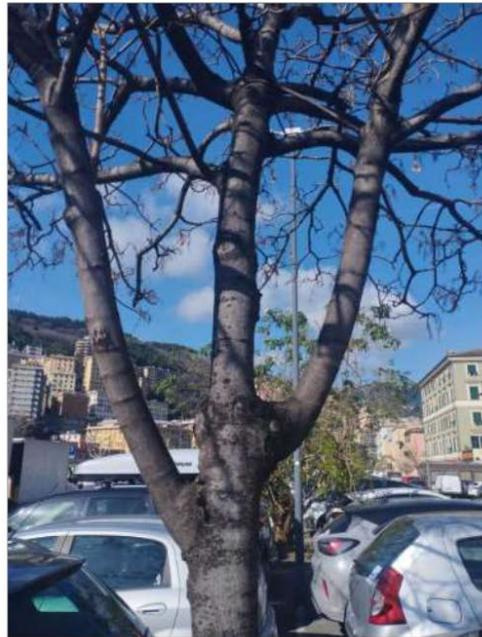
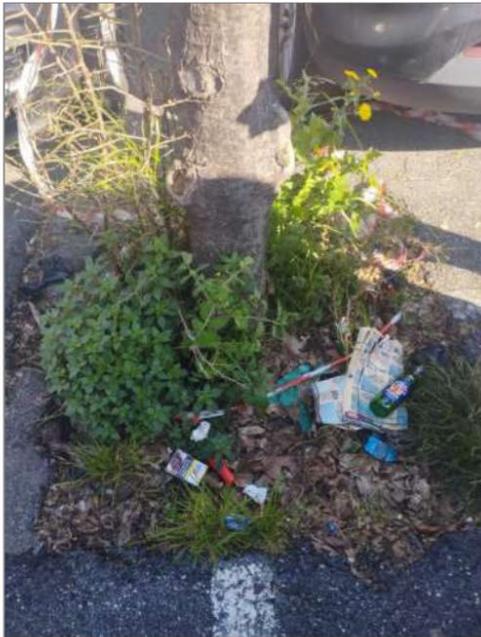
**Nr. albero 20**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 21

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Sambucus nigra*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Policormico 5-7 cormi*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *15*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita, inclusioni*

Fusto: *Fusti codominanti, Inclinato, Sinuoso*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Branche codominanti, Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*

## Nr. albero 21

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: *Insufficiente*

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito         |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 75°        | 5               |                  | 42              | Insufficiente |

**Nr. albero 21**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 22

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 1 anno entro il: 14/02/2025

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: 22

Diametro chioma [m]: 5

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Affioranti, Lesioni, Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita, Carie, Cavità*

Fusto: *Ferita/e*

Castello: *Inserzione stretta*

Branche: *Branche codominanti, Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 22

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 90°        | 5               |                  | 38              | Sufficiente |

**Nr. albero 22**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 23

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *21*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Affioranti, Lesioni, Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 23

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 165°       | 40              |                  | 27              | Sufficiente |

**Nr. albero 23**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 24

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *15*

Diametro chioma [m]: *3*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Affioranti, Lesioni, Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 24

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 165°       | 5               |                  | 19              | Sufficiente |

**Nr. albero 24**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 25

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *22*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Affioranti, Lesioni, Non visibili, Strozzanti, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 25

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 255°       | 5               |                  | 28              | Sufficiente |

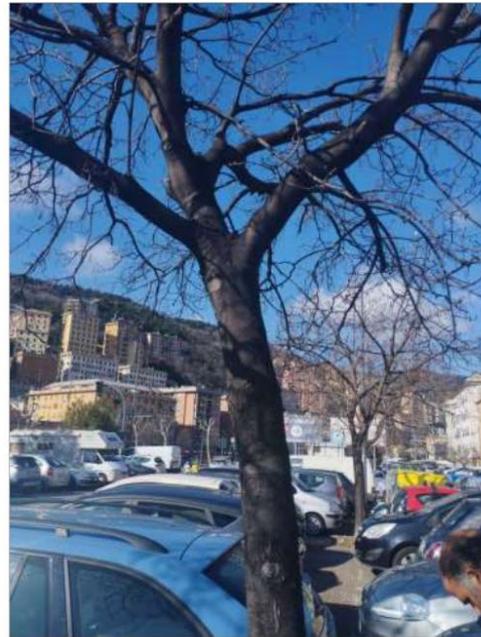
**Nr. albero 25**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 26

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *24*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Affioranti, Lesioni, Non visibili, Strozzanti, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Inserzione stretta*

Branche: *Branche codominanti*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 26

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 75°        | 5               |                  | 34              | Sufficiente |

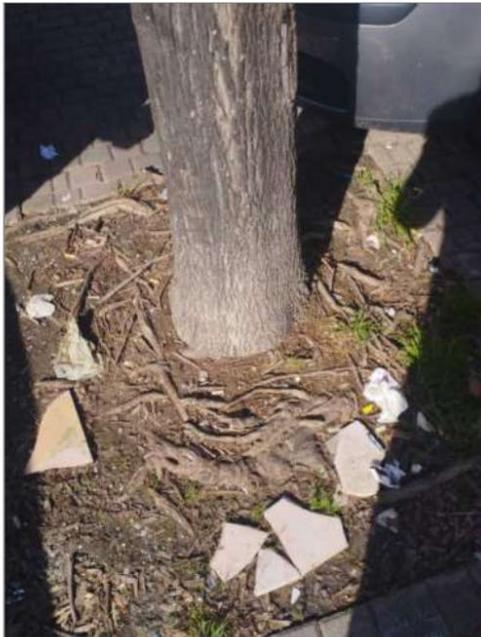
**Nr. albero 26**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 27

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: 26

Diametro chioma [m]: 6

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Affioranti, Lesioni, Non visibili, Strozzanti, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Fessura verticale, Ferita/e*

Castello: *Ferita/e da sbrancamento*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 27

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Castello  | 255°       | 210             |                  | 26              | Sufficiente |

**Nr. albero 27**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 28

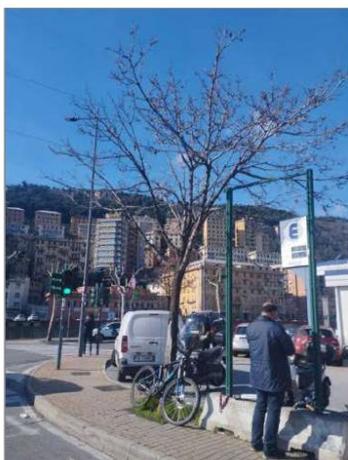
Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *18*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Morente*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Distacchi corticali, Inclinato, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Ferita/e da sbrancamento*

Branche: *Branca disseccata*

Chioma/Foglie: *Secco patologico*



Comune di Genova

## Nr. albero 28

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con manufatti*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 345°       | 5               |                  | 25              | Sufficiente |

**Nr. albero 28**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

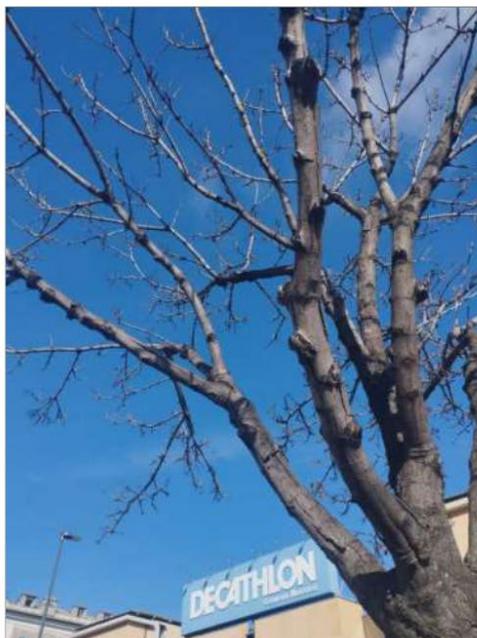
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 29

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 3 anni entro il: 14/02/2027

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Parcheggio pubblico*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *20*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 29

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con manufatti*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 15°        | 20              |                  | 25              | Sufficiente |

**Nr. albero 29**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 30

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 3 anni entro il: 14/02/2027

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *22*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 30

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con cartelli stradali*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 0°         | 5               |                  | 35              | Sufficiente |

**Nr. albero 30**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 31

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 1 anno entro il: 14/02/2025

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *14*

Diametro chioma [m]: *3*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita, Carie, ferita con cilindro legnoso esposto*

Fusto: *Carie, Sinuoso, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 31

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con manufatti*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 180°       | 5               |                  | 21              | Sufficiente |

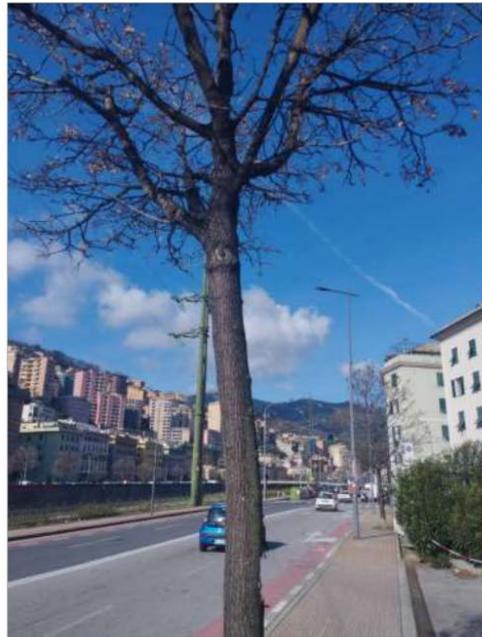
**Nr. albero 31**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 32

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 1 anno entro il: 14/02/2025

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: 0-6

Diametro tronco [cm]: 13

Diametro chioma [m]: 3

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita, Carie, ferita con cilindro legnoso esposto*

Fusto: *Carie, Sinuoso, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 32

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 180°       | 5               |                  | 20              | Sufficiente |

**Nr. albero 32**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 33

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *39*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Cavità aperta, Ferita, Carie*

Fusto: *Inclinato, Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*

**Nr. albero 33****Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

**Interferenze***RADICI - Interferenza con servitù generiche***Note**

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno***Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Insufficiente**

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito         |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 195°       | 5               |                  | 60              | Insufficiente |
| 2   | 14/02/2024   | Colletto  | 315°       | 5               |                  | 60              | Insufficiente |

**Nr. albero 33**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 34

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 1 anno entro il: 14/02/2025

Integrazione completamento V.T.A.: Nessuna

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: 5 - adulto

Classificazione ambito: Viale stradale

Sito di radicazione: Tornello

Accessibilità: Accessibile

Disposizione: Filare

Forma: Impalcata

Altezza [m]: 06-12

Diametro tronco [cm]: 32

Diametro chioma [m]: 4

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: Nessuna

### Difetti

Difetti esterni all'albero: Nessuno

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e*

Castello: Nessuno

Branche: *Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*



Comune di Genova

## Nr. albero 34

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Al limite

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 195°       | 5               |                  | 44              | Al limite   |
| 2   | 14/02/2024   | Colletto  | 315°       | 5               |                  | 46              | Sufficiente |

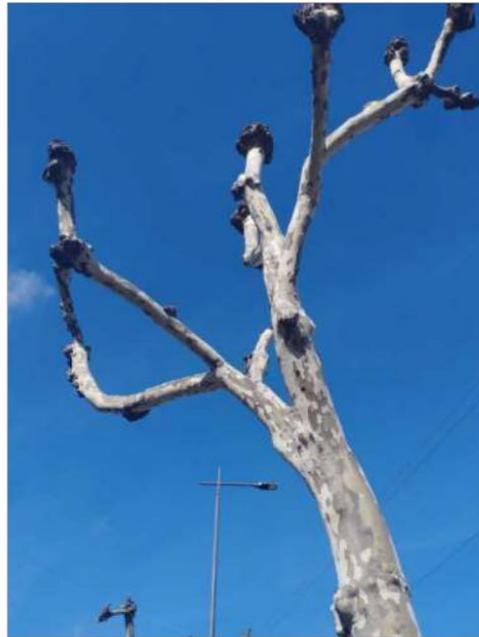
**Nr. albero 34**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 35

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Platanus x acerifolia*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *32*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Allargato, Ferita, Carie, Cavità*

Fusto: *Carie, Sinuoso, Ferita/e da taglio, Ferita/e cicatrizzata/e, Ferita con cilindro legnoso esposto, Cavità*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Capitozzo, Ferita/e compartimentata, Ferita/e da taglio di potatura*

Chioma/Foglie: *Sottoposta a potatura*

## Nr. albero 35

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: *Insufficiente*

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito         |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 165°       | 5               |                  | 53              | Insufficiente |

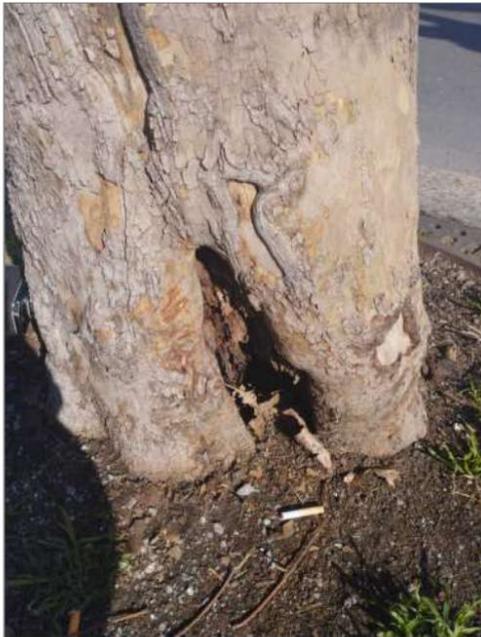
**Nr. albero 35**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 36

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: *14/02/2029*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Nerium oleander*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *3*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Fusti codominanti*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 36

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 36**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 37

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Nerium oleander*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Fusti codominanti*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 37

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 37**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 38

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Nerium oleander*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Fusti codominanti*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 38

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 38**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 39

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *14*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Discreto*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 39

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 75°        | 5               |                  | 13              | Sufficiente |

**Nr. albero 39**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 40

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *10*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita, cavita' occulta*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*

## Nr. albero 40

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: *Insufficiente*

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito         |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 180°       | 5               |                  | 15              | Insufficiente |

**Nr. albero 40**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 41

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *8*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Morente*

Giudizio albero: *Pessimo*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Distacchi corticali, Ferita, ferita con cilindro legnoso esposto*

Fusto: *Distacchi corticali, Inclinato, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Secco patologico*

**Nr. albero 41****Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Interferenze**

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

**Note**

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Al limite**

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito     |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 165°       | 5               |                  | 11              | Al limite |

## Nr. albero 41

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

### Documentazione fotografica



## Nr. albero 42

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Olea europaea*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Isolata*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *25*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Nessuno*

Colletto: *Allargato*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 42

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

Nessuna

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

Nessuno

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 180°       | 40              |                  | 25              | Sufficiente |

**Nr. albero 42**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 43

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 3 anni entro il: 14/02/2027

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *18*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 43

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza con lampione*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 195°       | 110             |                  | 19              | Sufficiente |

**Nr. albero 43**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 44

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 3 anni entro il: 14/02/2027

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *19*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 44

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 195°       | 5               |                  | 24              | Sufficiente |

**Nr. albero 44**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 45

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: 23

Diametro chioma [m]: 6

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 45

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Tronco    | 180°       | 50              |                  | 25              | Sufficiente |

**Nr. albero 45**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**

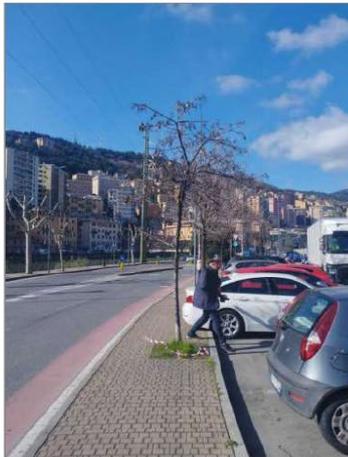


## Nr. albero 46

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 003 - Piazzale Marassi  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: C

Ricontrollo 2 anni entro il: 14/02/2026

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer platanoides Globosum*

Fase fisiologica: 4 - *giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Tornello*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: 0-6

Diametro tronco [cm]: 9

Diametro chioma [m]: 2

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali*

Colletto: *Ferita*

Fusto: *Sinuoso, Ferita/e, Ferita con cilindro legnoso esposto*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 46

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con servitù generiche*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

### Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Sufficiente

| Nr. | Data rilievo | Posizione | Gradi [N°] | H da terra [cm] | Inclinazione [°] | Diametro Ø [cm] | Esito       |
|-----|--------------|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| 1   | 14/02/2024   | Colletto  | 180°       | 5               |                  | 13              | Sufficiente |

**Nr. albero 46**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

**Pagina 2**

Ambito: 003 - Piazzale Marassi

Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 47

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Robinia pseudoacacia*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Inaccessibile*

Disposizione: *Gruppo misto*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *24*

Diametro chioma [m]: *6*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali, Possibili danni per lavori edilizi*

Colletto: *Allargato, Ferita, Parzialmente nascosto*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Asimmetrica, Rami secchi appesi, Secco fisiologico*



Comune di Genova

## Nr. albero 47

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con recinzioni, RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
| Nessuno            |          |          |      |

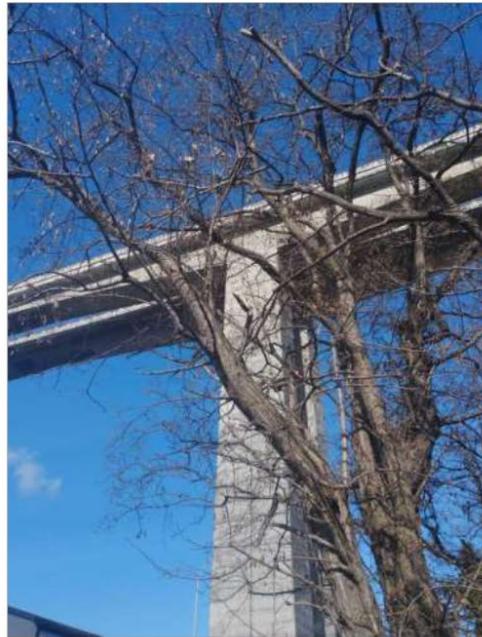
**Nr. albero 47**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**

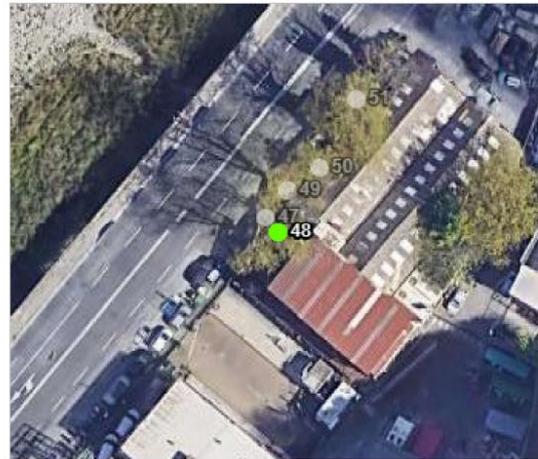


## Nr. albero 48

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Prunus avium*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Inaccessibile*

Disposizione: *Gruppo misto*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *30*

Diametro chioma [m]: *5*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Morto*

Giudizio albero: *Pessimo*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali, Possibili danni per lavori edili*

Colletto: *Totalmente nascosto*

Fusto: *Inclinato*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Asimmetrica, Rami secchi appesi, Secco fisiologico*



Comune di Genova

## Nr. albero 48

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con recinzioni, RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

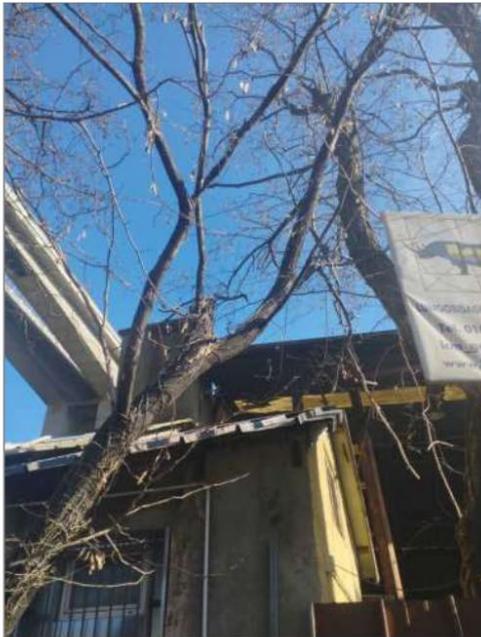
**Nr. albero 48**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 49

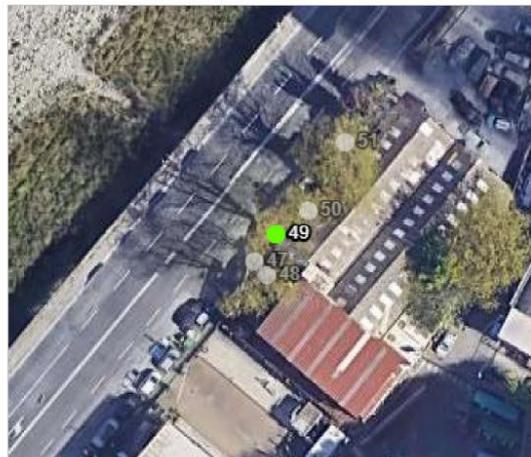
Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 004 - Adriatico

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Robinia pseudoacacia*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Inaccessibile*

Disposizione: *Gruppo misto*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *16-23*

Diametro tronco [cm]: *100*

Diametro chioma [m]: *12*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali, Possibili danni per lavori edili*

Colletto: *Allargato, Ferita, Carie, Cavità, Parzialmente nascosto*

Fusto: *Carie, Cavità aperta, Inclinato, Ferita/e*

Castello: *Inserzione stretta, Ferita/e aperta*

Branche: *Branche codominanti, Carie, Ferita/e aperta, Ferita/e da sbrancamento, cavita'*

Chioma/Foglie: *Rami secchi appesi, Secco fisiologico*



Comune di Genova

## Nr. albero 49

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con recinzioni, RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
| <i>Nessuno</i>     |          |          |      |

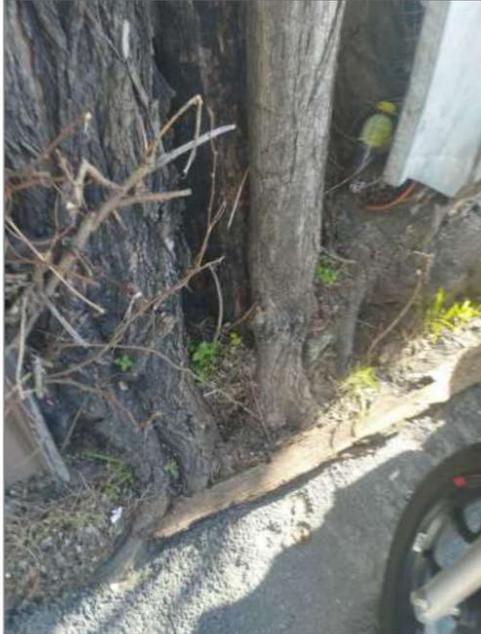
**Nr. albero 49**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 50

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Robinia pseudoacacia*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Inaccessibile*

Disposizione: *Gruppo misto*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *12-16*

Diametro tronco [cm]: *50*

Diametro chioma [m]: *8*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali, Possibili danni per lavori edilizi*

Colletto: *Allargato, Ferita, Rivestito di edera, Totalmente nascosto*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e, Rivestito rampicanti*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Asimmetrica, Rami secchi appesi, Secco fisiologico*



Comune di Genova

## Nr. albero 50

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con recinzioni, RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

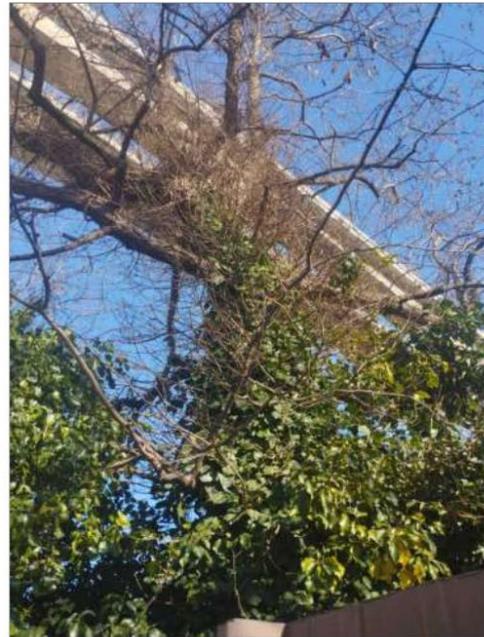
**Nr. albero 50**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 51

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Ailanthus altissima*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Buca di asfalto*

Accessibilità: *Inaccessibile*

Disposizione: *Gruppo misto*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *12-16*

Diametro tronco [cm]: *50*

Diametro chioma [m]: *8*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili, Possibili danni per lavori stradali, Possibili danni per lavori edilizi*

Colletto: *Allargato, Ferita, Rivestito di edera, Totalmente nascosto*

Fusto: *Inclinato, Ferita/e, Rivestito rampicanti*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Ferita/e aperta*

Chioma/Foglie: *Asimmetrica, Rami secchi appesi, Secco fisiologico*



Comune di Genova

## Nr. albero 51

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*RADICI - Interferenza con recinzioni, RADICI - Interferenza con servitù generiche, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 51**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 004 - Adriatico  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 52

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *17*

Diametro chioma [m]: *3*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 52

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 52**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 53

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: *14/02/2029*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Nr. albero 53</b>                 | <b>Pagina 2</b>             |
| Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa | Ambito: 005 - Ponte Carrega |
| Progetto: Land - Genova              | Censimento del 14/02/2024   |

|   |
|---|
| <b>Interferenze</b>   |
| <i>CHIOMA - Interferenza con cartelli stradali, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi</i> |

|             |
|-------------|
| <b>Note</b> |
|             |

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
| <i>Nessuno</i>     |          |          |      |



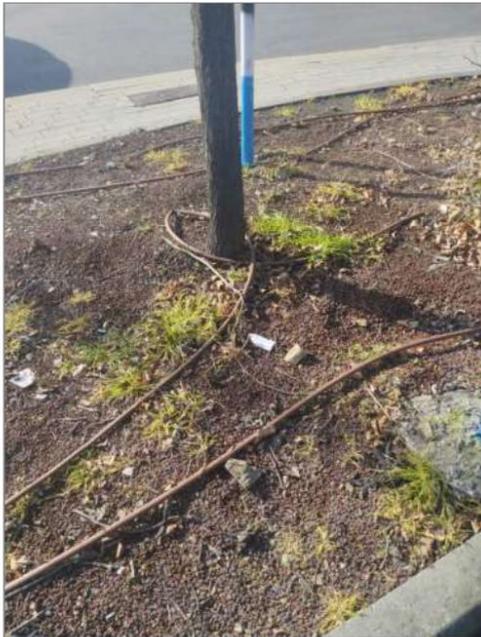
**Nr. albero 53**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 54

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Populus nigra*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Libera*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *4*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 54

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*CHIOMA - Interferenza con cartelli stradali, CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 54**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 55

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *14*

Diametro chioma [m]: *3*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 55

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 55**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 56

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 56

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

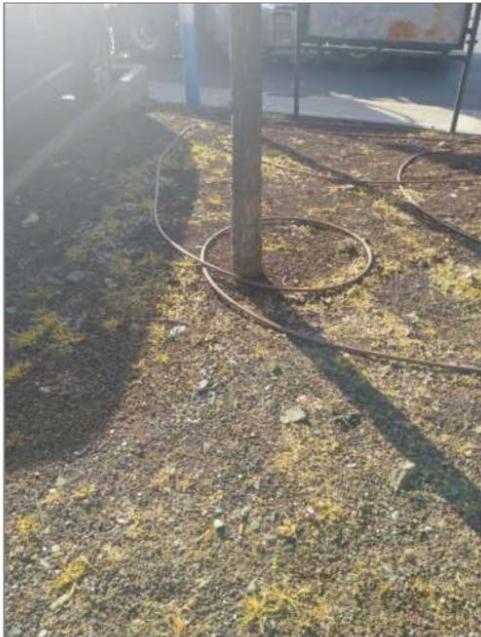
**Nr. albero 56**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 57

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 57

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 57**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 58

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 58

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

Lavoro programmato

Dal - Al

Priorità

Note

*Nessuno*

**Nr. albero 58**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 59

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 59

Pagina 2

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 59**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 60

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 005 - Ponte Carrega

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Pyrus calleryana Chanticleer*

Fase fisiologica: *4 - giovane*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Filare*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *12*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Nessuno*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Inclinato*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Nr. albero 60</b>                 | <b>Pagina 2</b>             |
| Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa | Ambito: 005 - Ponte Carrega |
| Progetto: Land - Genova              | Censimento del 14/02/2024   |

**Interferenze**

*CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

**Note**

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
| <i>Nessuno</i>     |          |          |      |



**Nr. albero 60**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 005 - Ponte Carrega  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 61

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Liquidambar styraciflua*

Fase fisiologica: *1 - nuovo impianto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Gruppo puro*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *10*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Presenza palo tutore*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 61

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 006 - Molassana

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 61**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**

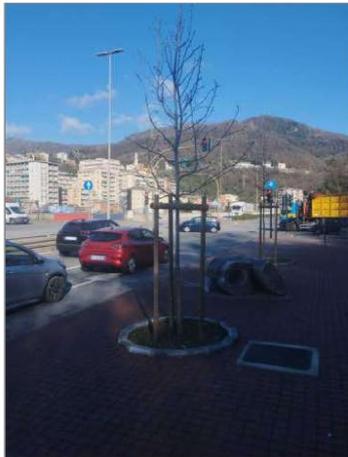


## Nr. albero 62

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: *14/02/2029*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Liquidambar styraciflua*

Fase fisiologica: *1 - nuovo impianto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Gruppo puro*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *10*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Presenza palo tutore*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 62

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 62**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 63

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: *14/02/2029*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Liquidambar styraciflua*

Fase fisiologica: *1 - nuovo impianto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Gruppo puro*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *10*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Presenza palo tutore*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 63

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 63**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 006 - Molassana

Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 64

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 006 - Molassana

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: *14/02/2029*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Liquidambar styraciflua*

Fase fisiologica: *1 - nuovo impianto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Gruppo puro*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *10*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Presenza palo tutore*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 64

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

*Nessuna*

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
| <i>Nessuno</i>     |          |          |      |

**Nr. albero 64**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 65

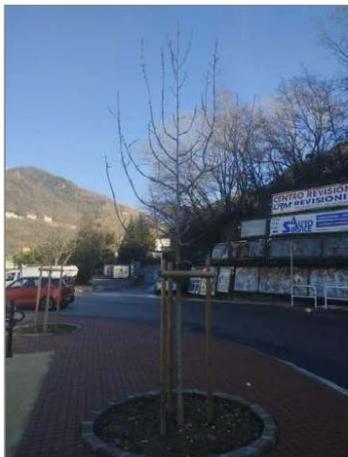
Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 006 - Molassana

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Liquidambar styraciflua*

Fase fisiologica: *1 - nuovo impianto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Gruppo puro*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *10*

Diametro chioma [m]: *2*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Presenza palo tutore*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 65

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

*Nessuna*

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
| <i>Nessuno</i>     |          |          |      |

**Nr. albero 65**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 66

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 006 - Molassana

Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *B*

Ricontrollo 5 anni entro il: 14/02/2029

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Liquidambar styraciflua*

Fase fisiologica: *1 - nuovo impianto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Gruppo puro*

Forma: *Impalcata*

Altezza [m]: *0-6*

Diametro tronco [cm]: *10*

Diametro chioma [m]: *1*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Sano*

Giudizio albero: *Buono*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Presenza palo tutore*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Nessuno*

Castello: *Nessuno*

Branche: *Nessuno*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 66

**Pagina 2**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa

Ambito: 006 - Molassana

Progetto: Land - Genova

Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*Nessuna*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 66**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



## Nr. albero 67

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 1

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024



### Esito V.T.A.

CPC: *D*

Esito: *Abbattimento*

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

### Inquadramento generale

Tassonomia: *Acer saccharinum*

Fase fisiologica: *5 - adulto*

Classificazione ambito: *Viale stradale*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Accessibilità: *Accessibile*

Disposizione: *Gruppo puro*

Forma: *Policormico 2-4 cormi*

Altezza [m]: *06-12*

Diametro tronco [cm]: *18*

Diametro chioma [m]: *7*

### Giudizio complessivo

Stato vegetativo: *Lievemente stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena: *Nessuna*

### Difetti

Difetti esterni all'albero: *Presenza palo tutore*

Radici: *Non visibili*

Colletto: *Allargato, Carie, Cavità*

Fusto: *Carie, Inclinato, Stroncato, Ferita/e, Cavità*

Castello: *Nessuno*

Branche: *ferita/e*

Chioma/Foglie: *Nessuno*



Comune di Genova

## Nr. albero 67

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

## Pagina 2

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

### Interferenze

*CHIOMA - Interferenza per competizione con albero/i limitrofi*

### Note

| Lavoro programmato | Dal - Al | Priorità | Note |
|--------------------|----------|----------|------|
|--------------------|----------|----------|------|

*Nessuno*

**Nr. albero 67**

Rilevatore: Dott. Agr. Nicola Canepa  
Progetto: Land - Genova

**Pagina 3**

Ambito: 006 - Molassana  
Censimento del 14/02/2024

**Documentazione fotografica**



### 15.3 Allegato 3 – Risultati attività di valutazione di stabilità

| RISULTATI ATTIVITA' DI VALUTAZIONE DI STABILITA' |             |                                  |                      |                 |     |
|--|-------------|----------------------------------|----------------------|-----------------|-----|
| Numero albero                                    | Stato       | Tassonomia                       | Stato vegetativo     | Giudizio albero | CPC |
| 00001  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00002  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00003  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00004  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | C   |
| 00005  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Sano                 | Buono           | B   |
| 00006  | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00007  | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00008  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00009  | Pianta viva | <i>Acer pseudoplatanus</i>       | Sano                 | Discreto        | C   |
| 00010  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00011  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00012  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00013  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00014  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00015  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00016  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00017  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | C   |
| 00018  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00019  | Ceppaia     | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Stressato            | Pessimo         | D   |
| 00020  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00021  | Pianta viva | <i>Sambucus nigra</i>            | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00022  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00023  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00024  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00025  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00026  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00027  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00028  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Morente              | Mediocre        | D   |
| 00029  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00030  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00031  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00032  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00033  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00034  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Sufficiente     | C   |
| 00035  | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00036  | Pianta viva | <i>Nerium oleander</i>           | Sano                 | Buono           | B   |
| 00037  | Pianta viva | <i>Nerium oleander</i>           | Sano                 | Buono           | B   |
| 00038  | Pianta viva | <i>Nerium oleander</i>           | Sano                 | Buono           | B   |
| 00039  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Discreto        | B   |
| 00040  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00041  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Morente              | Pessimo         | D   |
| 00042  | Pianta viva | <i>Olea europaea</i>             | Sano                 | Buono           | B   |
| 00043  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Sufficiente     | C   |
| 00044  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Sano                 | Sufficiente     | B   |
| 00045  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |
| 00046  | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | Lievemente stressato | Mediocre        | C   |

| RISULTATI ATTIVITA' DI VALUTAZIONE DI STABILITA' |              |                                     |                      |                 |     |
|--|--------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------|-----|
| Numero albero                                    | Stato        | Tassonomia                          | Stato vegetativo     | Giudizio albero | CPC |
| 00047  | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00048  | Pianta morta | <i>Prunus avium</i>                 | Morto                | Pessimo         | D   |
| 00049  | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00050  | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00051  | Pianta viva  | <i>Ailanthus altissima</i>          | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |
| 00052  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00053  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00054  | Pianta viva  | <i>Populus nigra</i>                | Sano                 | Buono           | B   |
| 00055  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00056  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00057  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00058  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00059  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00060  | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | Sano                 | Buono           | B   |
| 00061  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00062  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00063  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00064  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00065  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00066  | Pianta viva  | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | Sano                 | Buono           | B   |
| 00067  | Pianta viva  | <i>Acer saccharinum</i>             | Lievemente stressato | Mediocre        | D   |

## 15.4 Allegato 4 – Cure colturali

| CURE COLTURALI |             |                                  |             |     |              |                                    |
|----------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----|--------------|------------------------------------|
| Numero albero  | Stato       | Tassonomia                       | Altezza [m] | CPC | Ricontrollo  | Cure colturali                     |
| 00001          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00002          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00003          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00004          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 18          | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00005          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00006          | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | 7           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00007          | Pianta viva | <i>Acer platanoides</i>          | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00008          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00009          | Pianta viva | <i>Acer pseudoplatanus</i>       | 8           | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00010          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00011          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00012          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00013          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00014          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00015          | Pianta viva | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00016          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00017          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 7           | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00018          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00019          | Ceppaia     | <i>Platanus x acerifolia</i>     | 2           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00020          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00021          | Pianta viva | <i>Sambucus nigra</i>            | 6           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00022          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00023          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00024          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 5           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00025          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00026          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00027          | Pianta viva | <i>Acer platanoides Globosum</i> | 6           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |

CURE CULTURALI

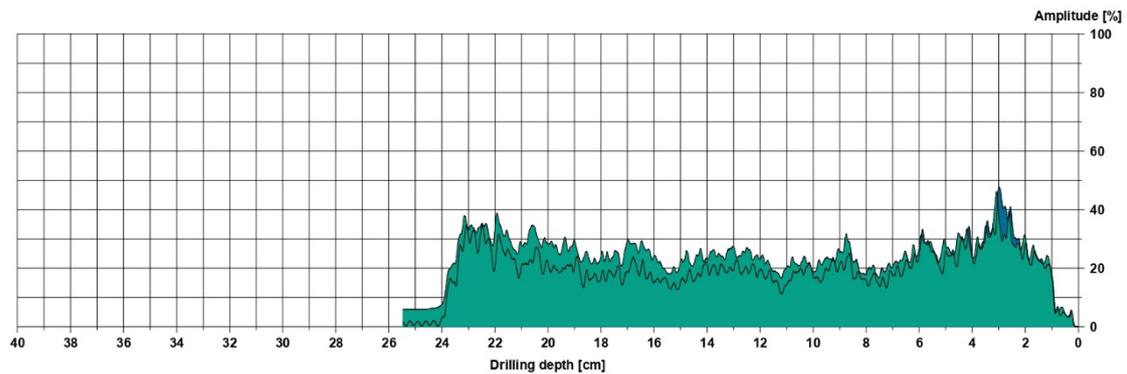
| Numero albero | Stato        | Tassonomia                          | Altezza [m] | CPC | Ricontrollo  | Cure culturali                     |
|---------------|--------------|-------------------------------------|-------------|-----|--------------|------------------------------------|
| 00028         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 5           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00029         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | B   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00030         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | B   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00031         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00032         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 4           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00033         | Pianta viva  | <i>Platanus x acerifolia</i>        | 7           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00034         | Pianta viva  | <i>Platanus x acerifolia</i>        | 7           | C   | Entro 1 anno | Potatura periodica di mantenimento |
| 00035         | Pianta viva  | <i>Platanus x acerifolia</i>        | 7           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00036         | Pianta viva  | <i>Nerium oleander</i>              | 5           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00037         | Pianta viva  | <i>Nerium oleander</i>              | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00038         | Pianta viva  | <i>Nerium oleander</i>              | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00039         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00040         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 5           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00041         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 4           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00042         | Pianta viva  | <i>Olea europaea</i>                | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00043         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 7           | C   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00044         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 7           | B   | Entro 3 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00045         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 7           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00046         | Pianta viva  | <i>Acer platanoides Globosum</i>    | 3           | C   | Entro 2 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00047         | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | 8           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00048         | Pianta morta | <i>Prunus avium</i>                 | 8           | D   |              | Abbattimento                       |
| 00049         | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | 17          | D   |              | Abbattimento                       |
| 00050         | Pianta viva  | <i>Robinia pseudoacacia</i>         | 15          | D   |              | Abbattimento                       |
| 00051         | Pianta viva  | <i>Ailanthus altissima</i>          | 13          | D   |              | Abbattimento                       |
| 00052         | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 7           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00053         | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00054         | Pianta viva  | <i>Populus nigra</i>                | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00055         | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00056         | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00057         | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00058         | Pianta viva  | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |

| CURE COLTURALI |             |                                     |             |     |              |                                    |
|----------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-----|--------------|------------------------------------|
| Numero albero  | Stato       | Tassonomia                          | Altezza [m] | CPC | Ricontrollo  | Cure colturali                     |
| 00059          | Pianta viva | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00060          | Pianta viva | <i>Pyrus calleryana Chanticleer</i> | 6           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00061          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00062          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00063          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00064          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00065          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 4           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00066          | Pianta viva | <i>Liquidambar styraciflua</i>      | 3           | B   | Entro 5 anni | Potatura periodica di mantenimento |
| 00067          | Pianta viva | <i>Acer saccharinum</i>             | 8           | D   |              | Abbattimento                       |

## 15.5 Allegato 5 – Grafici valutazione strumentale

### Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 1          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 1          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 25,46 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 74 / 262   | Species :  |  |
| Time :           | 10:47:14   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 100 cm/min |               |            | Name :     |  |



### Assessment

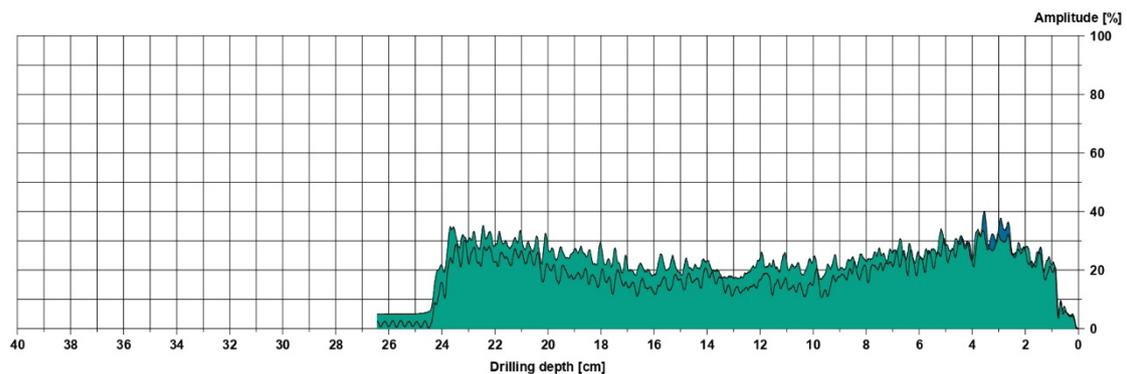
### Comment

R1

Measurement001

### Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 2          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 2          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 26,44 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 81 / 253   | Species :  |  |
| Time :           | 10:49:09   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 100 cm/min |               |            | Name :     |  |



### Assessment

### Comment

R1

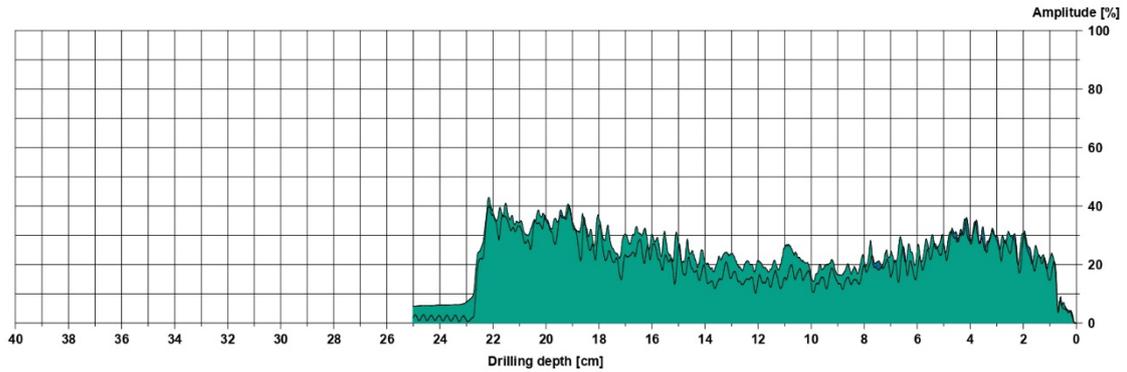
Measurement002



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 3          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 3          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 25,01 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 81 / 252   | Species :  |  |
| Time :           | 10:50:46   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 100 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

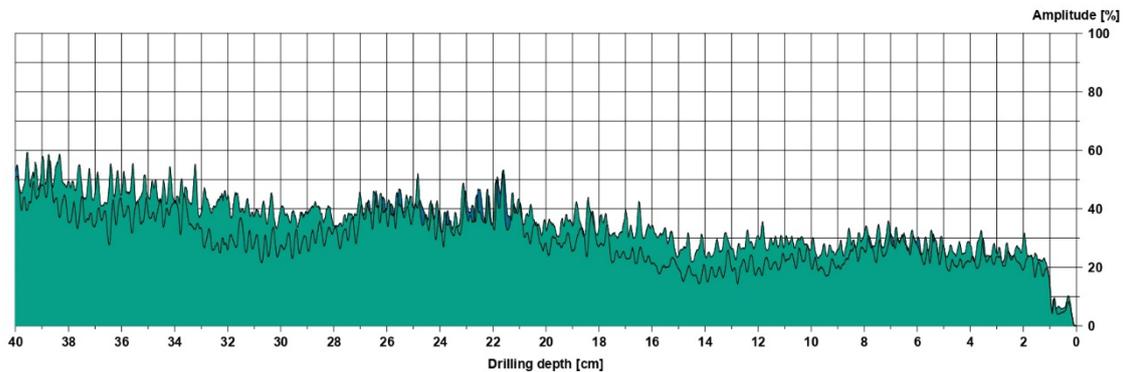
Comment

R1

Measurement003

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 4          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 4          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 78 / 257   | Species :  |  |
| Time :           | 10:54:13   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 100 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R1

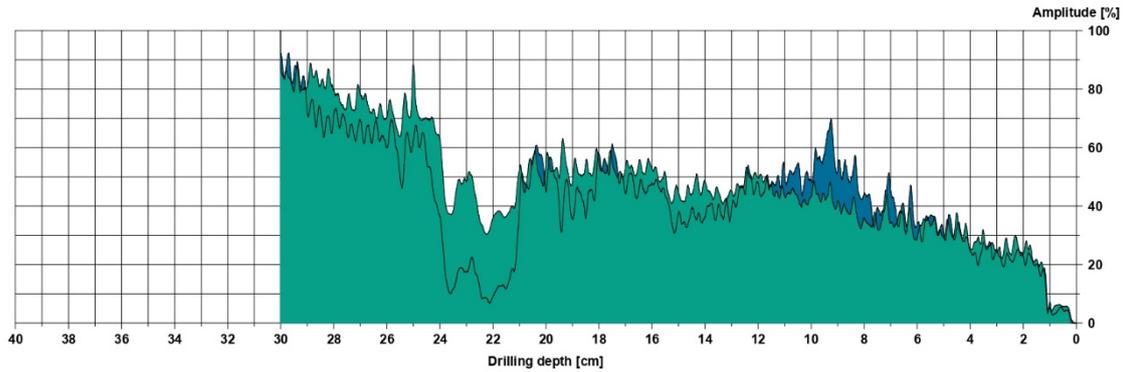
Measurement004



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 5          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 4          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 30,02 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 75 / 260   | Species :  |  |
| Time :           | 10:55:21   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 100 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

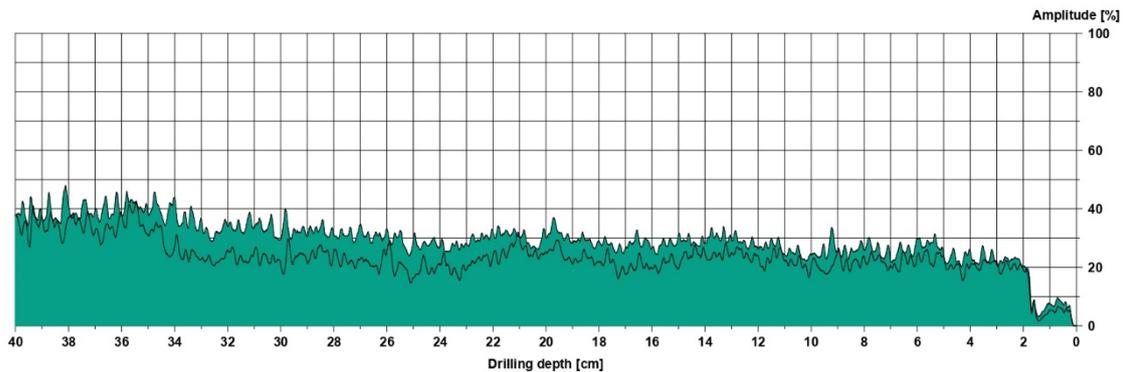
**Comment**

R2

4 - R2

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 6          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 4          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 75 / 256   | Species :  |  |
| Time :           | 10:56:12   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 100 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R3

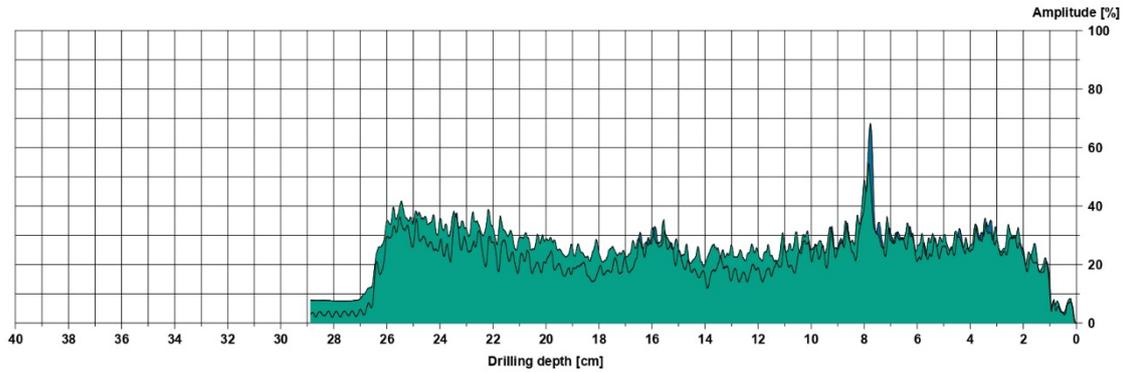
4 - R3



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 7          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 5          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 28,87 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 74 / 260   | Species :  |  |
| Time :           | 10:58:52   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 100 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

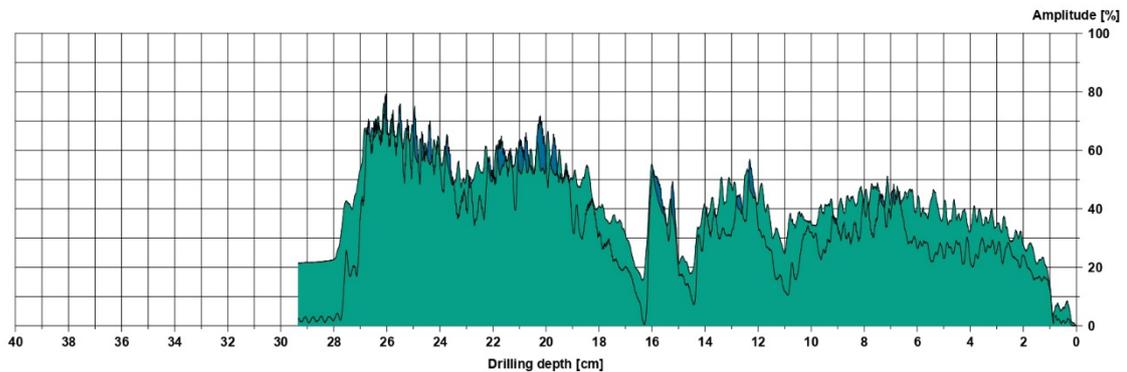
Comment

R1

Measurement007

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 8          | Speed :       | 2000 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 6          | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 29,33 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 87 / 242   | Species :  |  |
| Time :           | 11:16:04   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R1

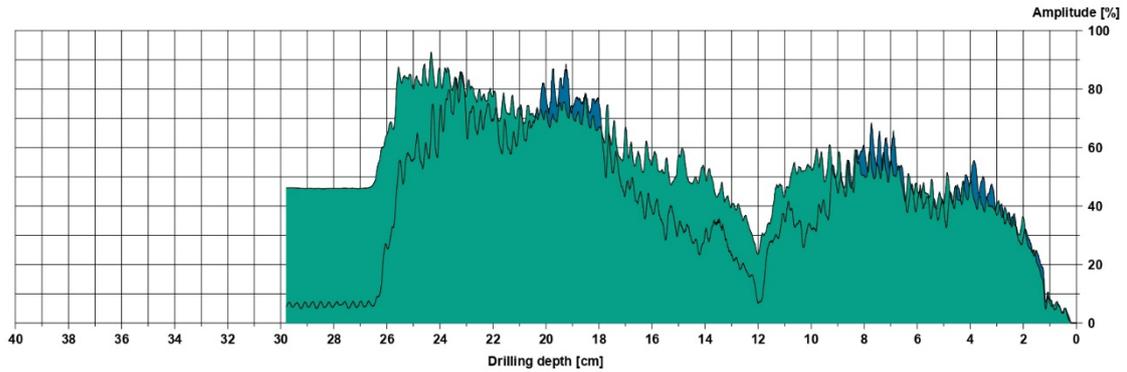
Measurement008



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 9          | Speed :       | 3000 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 7          | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 29.79 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 69 / 270   | Species :  |  |
| Time :           | 11:19:20   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

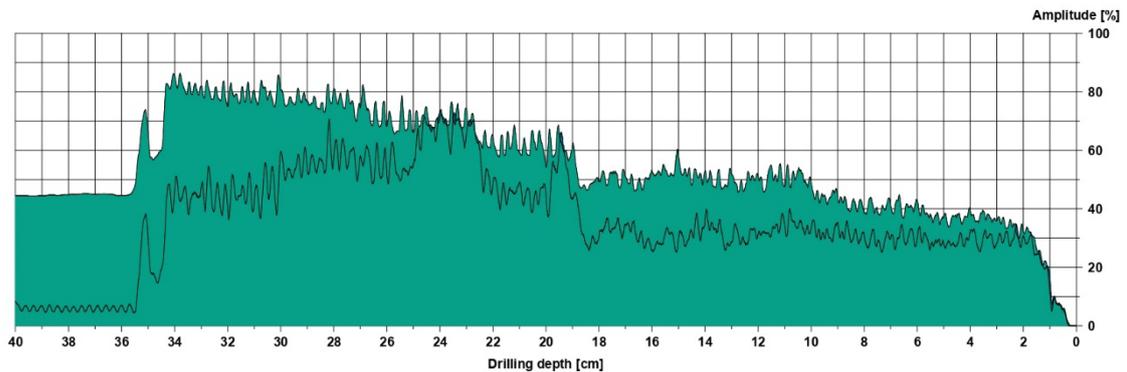
**Comment**

R1

Measurement009

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 10         | Speed :       | 3000 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 8          | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40.10 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 69 / 265   | Species :  |  |
| Time :           | 11:21:47   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

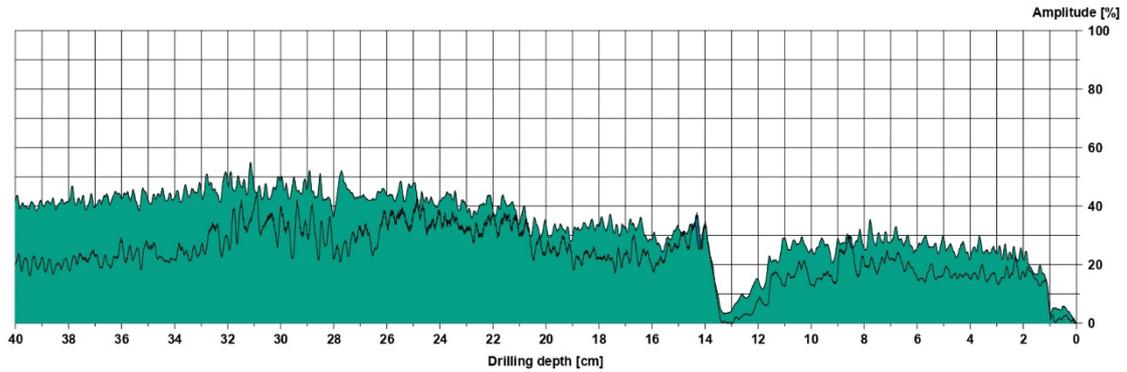
Measurement010



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 11         | Speed :       | 3000 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 9          | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 84 / 258   | Species :  |  |
| Time :           | 11:25:42   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

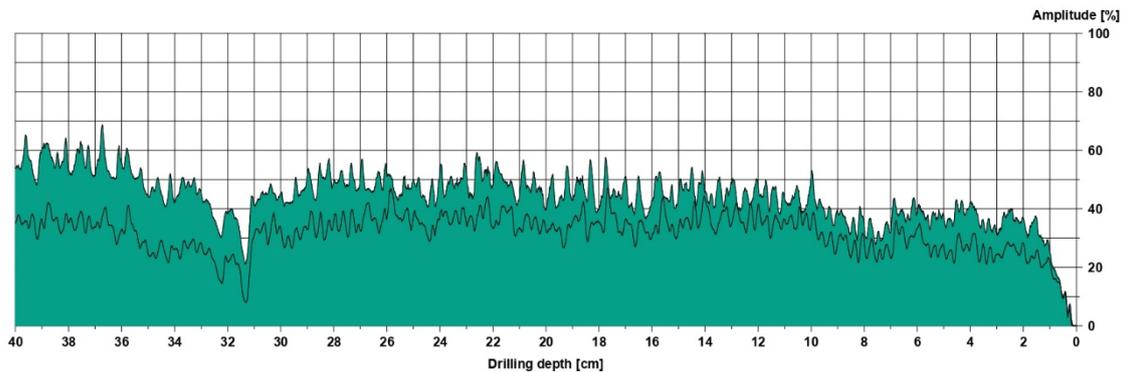
**Comment**

R1

Measurement011

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 1          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 10         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 84 / 246   | Species :  |  |
| Time :           | 11:57:34   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

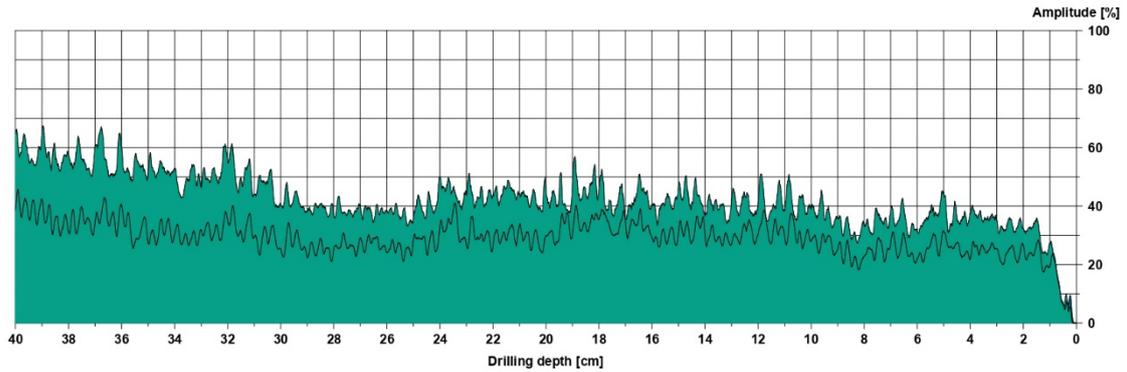
Measurement001



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 2          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 10         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 82 / 247   | Species :  |  |
| Time :           | 11:58:12   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

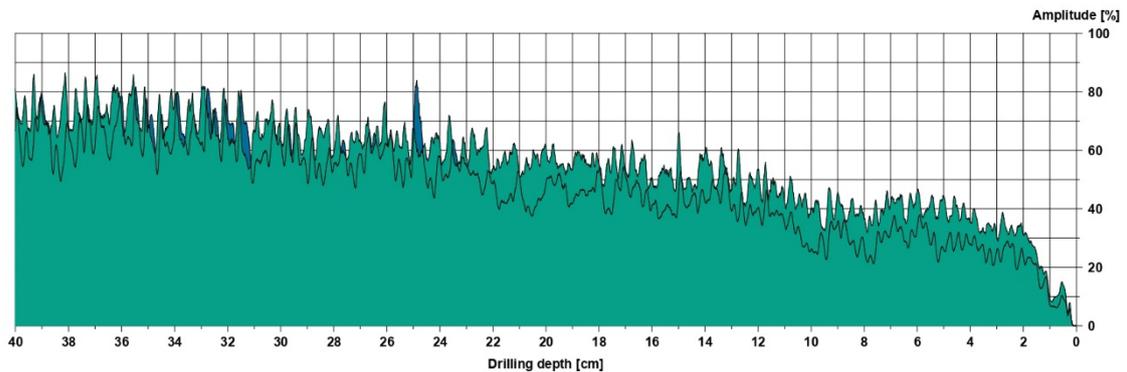
**Comment**

R2

Measurement002

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 3          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 11         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 83 / 249   | Species :  |  |
| Time :           | 12:01:23   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

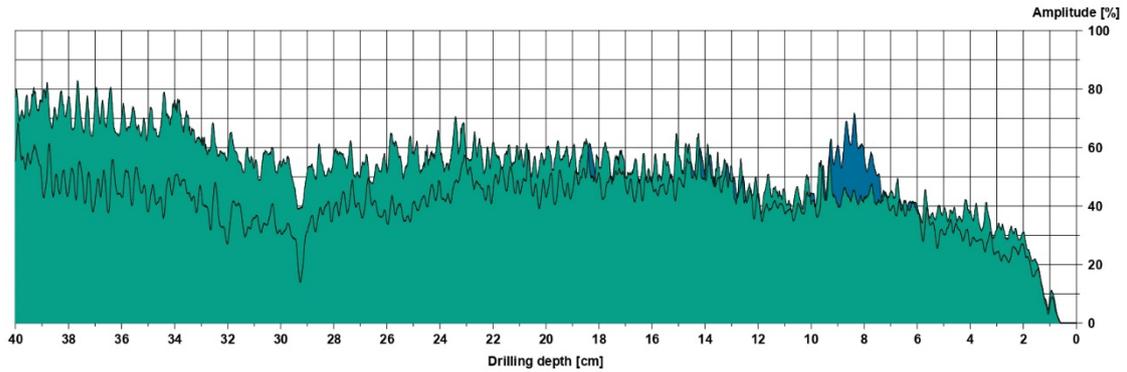
Measurement003



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 4          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 11         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 80 / 259   | Species :  |  |
| Time :           | 12:02:16   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

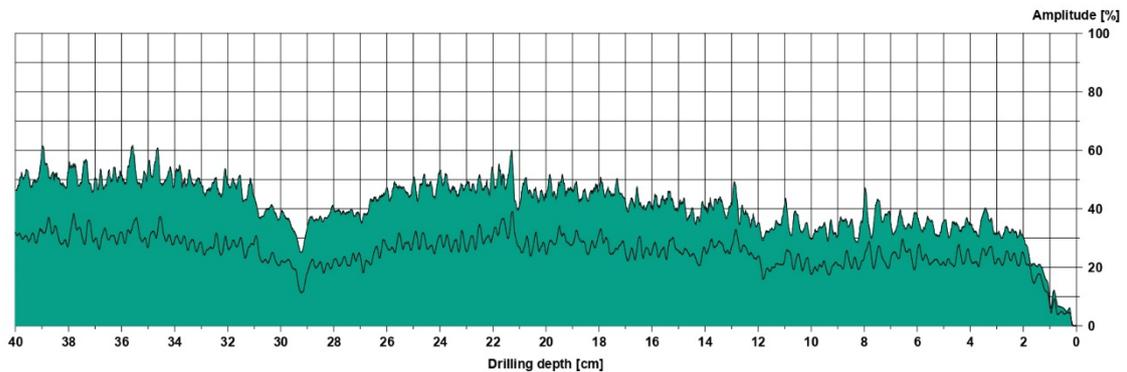
**Comment**

R2

Measurement004

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 5          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 12         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 81 / 250   | Species :  |  |
| Time :           | 12:03:32   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

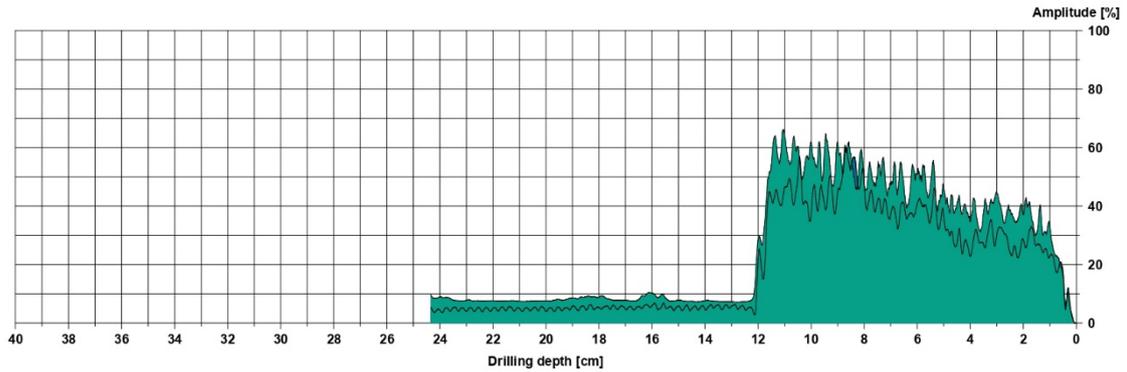
Measurement005



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 6          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 13         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 24,34 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 78 / 249   | Species :  |  |
| Time :           | 12:06:04   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

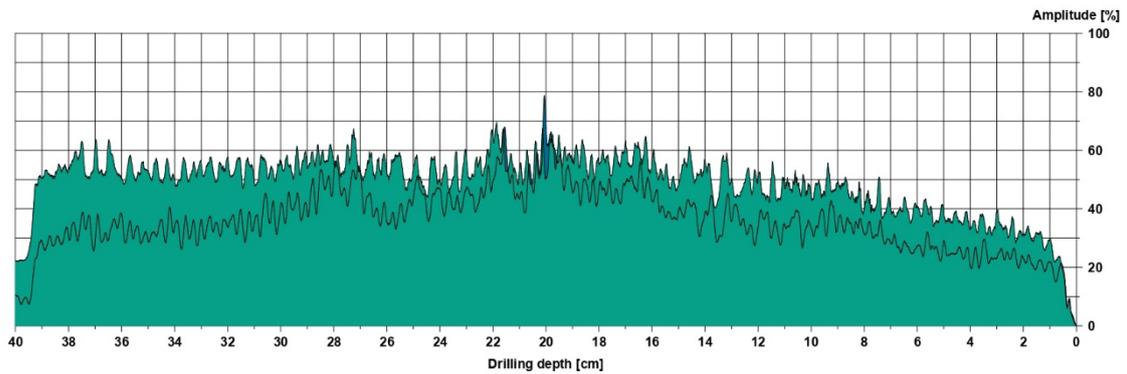
Comment

R1

Measurement006

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 7          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 13         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 81 / 250   | Species :  |  |
| Time :           | 12:07:21   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R2

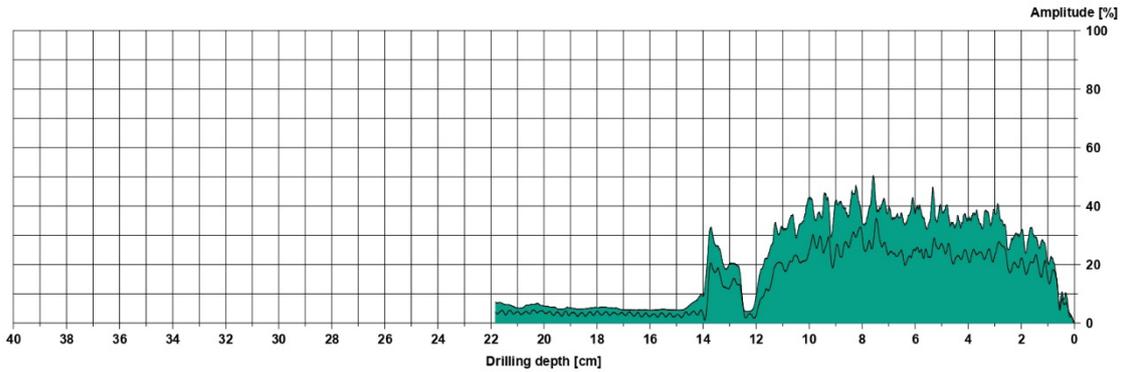
Measurement007



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 8          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 14         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 21,82 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 80 / 246   | Species :  |  |
| Time :           | 12:10:14   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

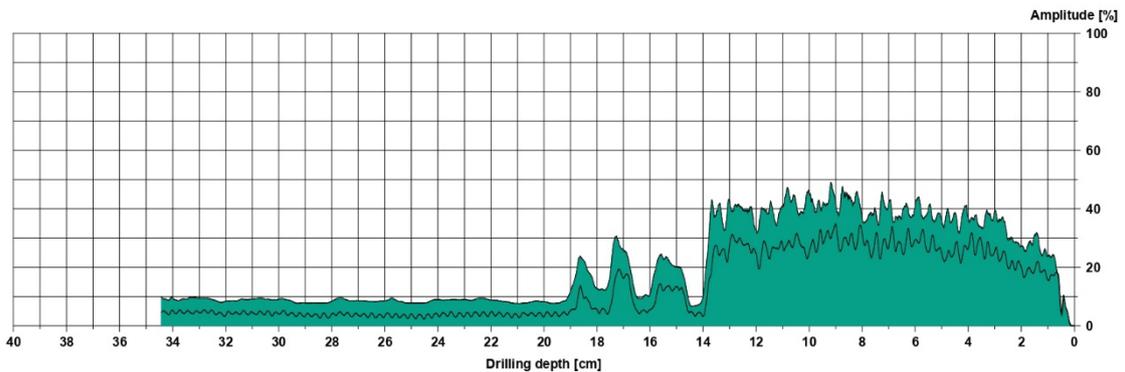
Comment

R1

Measurement008

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 9          | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 14         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 34,42 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 80 / 244   | Species :  |  |
| Time :           | 12:11:09   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R2

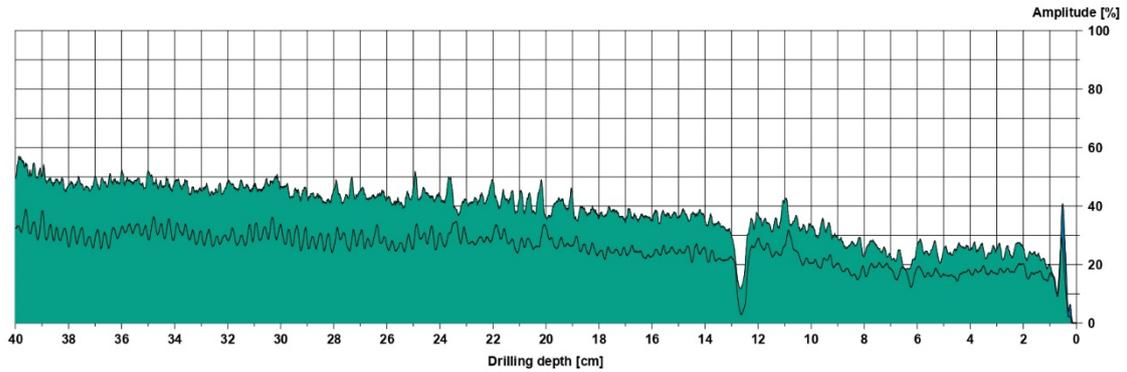
Measurement009



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 10         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 15         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 82 / 247   | Species :  |  |
| Time :           | 12:12:36   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

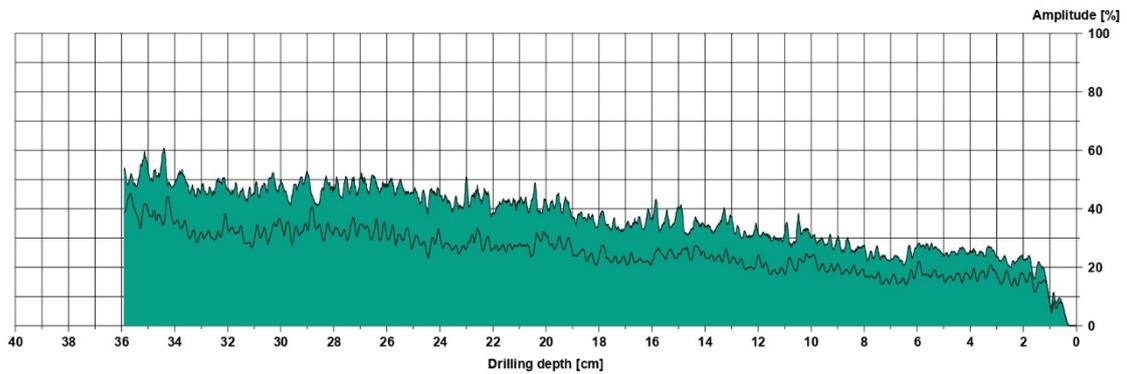
**Comment**

R1

Measurement010

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 11         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 15         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 35,90 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 79 / 248   | Species :  |  |
| Time :           | 12:13:42   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R2

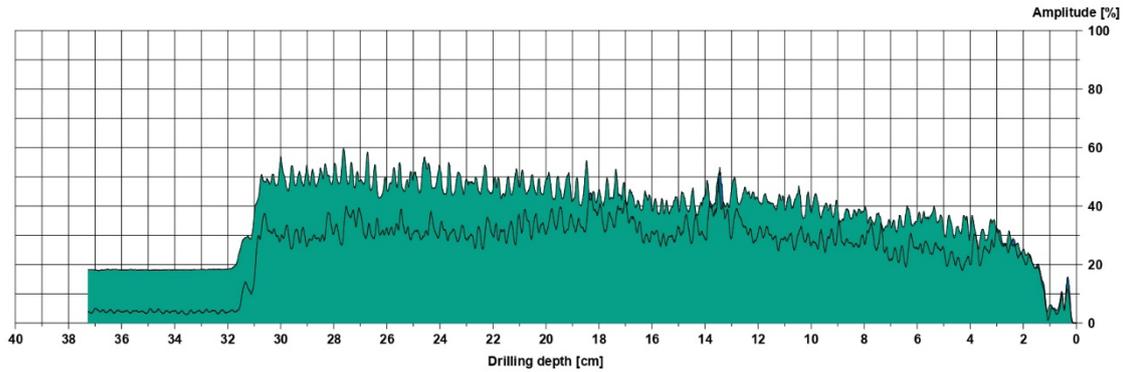
Measurement011



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 12         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 16         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 37,26 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 67 / 246   | Species :  |  |
| Time :           | 12:16:58   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

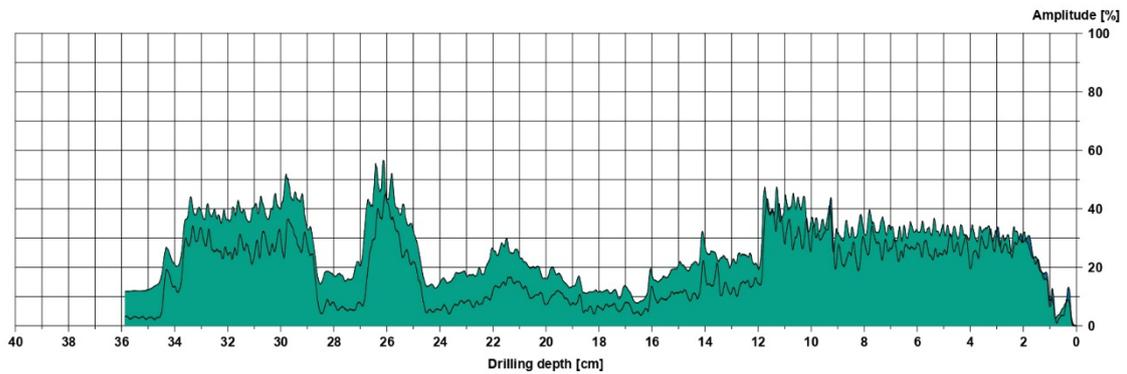
**Comment**

R1

Measurement012

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 13         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 17         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 35,86 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 67 / 247   | Species :  |  |
| Time :           | 12:19:04   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

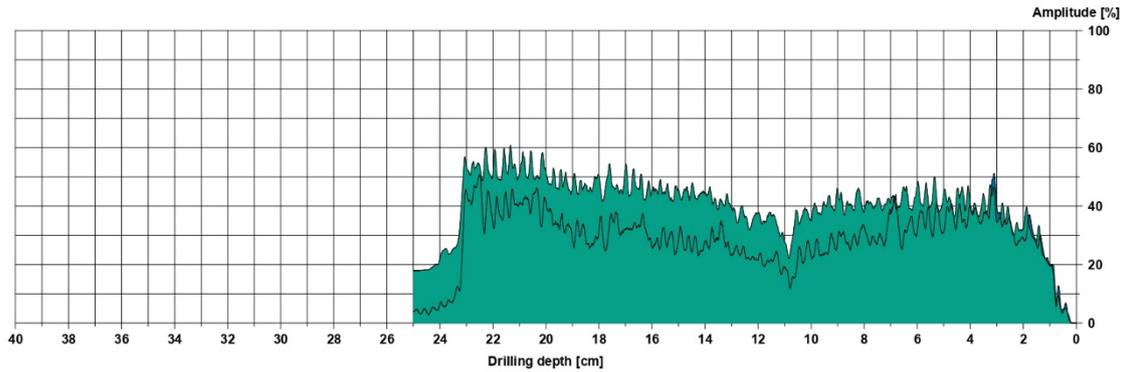
Measurement013



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 14         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 18         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 25,00 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 67 / 242   | Species :  |  |
| Time :           | 12:21:34   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

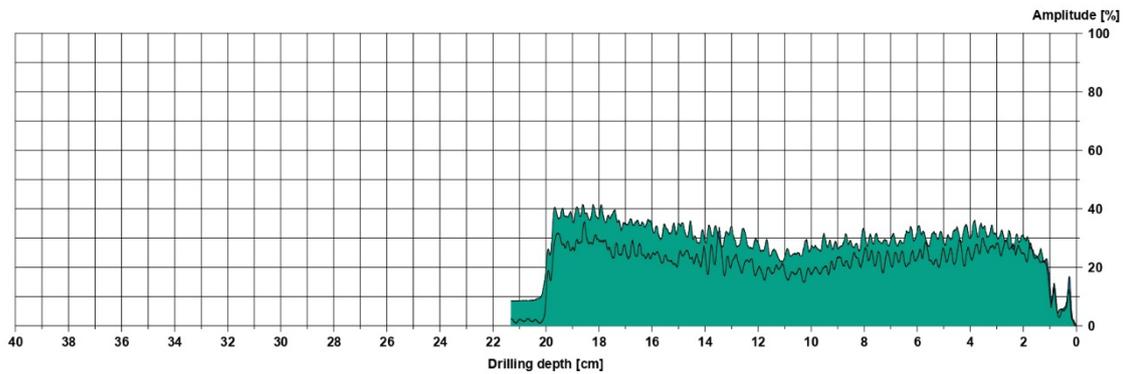
**Comment**

R1

Measurement014

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 15         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 20         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 21,31 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 65 / 254   | Species :  |  |
| Time :           | 12:28:47   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

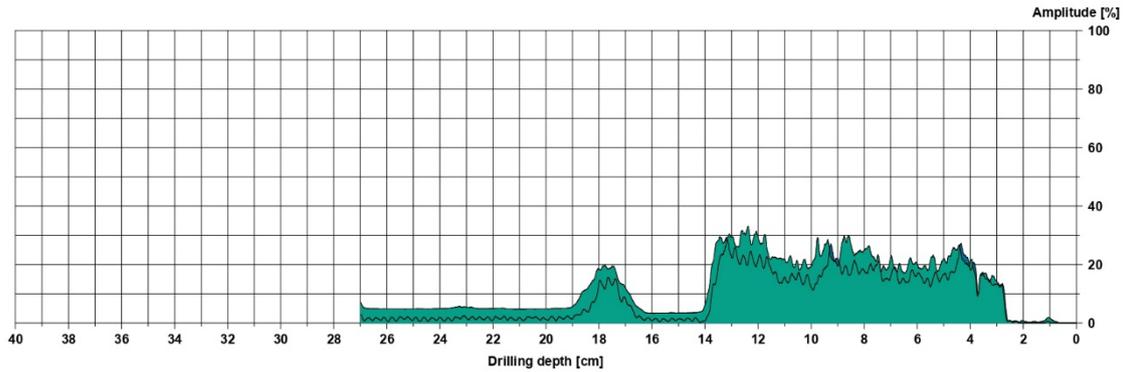
Measurement015



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 16         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 21         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 26,98 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 67 / 244   | Species :  |  |
| Time :           | 12:31:05   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

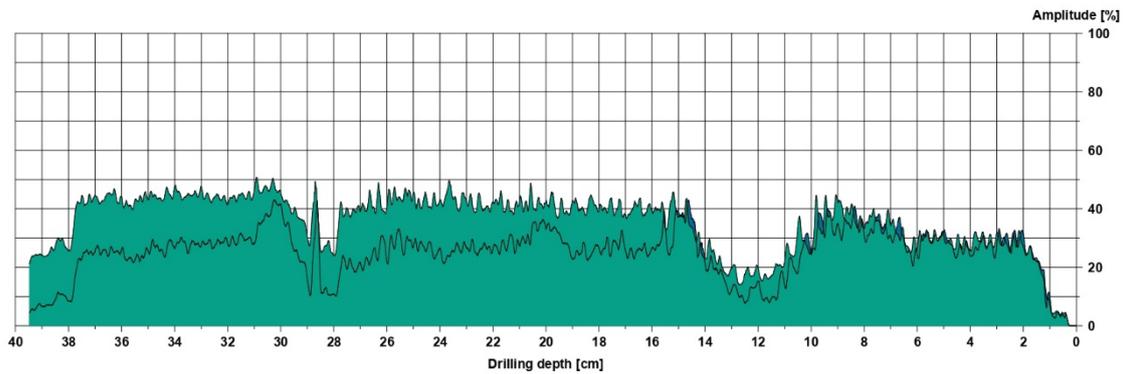
**Comment**

R1

Measurement016

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 17         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 22         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 39,47 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 68 / 242   | Species :  |  |
| Time :           | 12:34:31   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

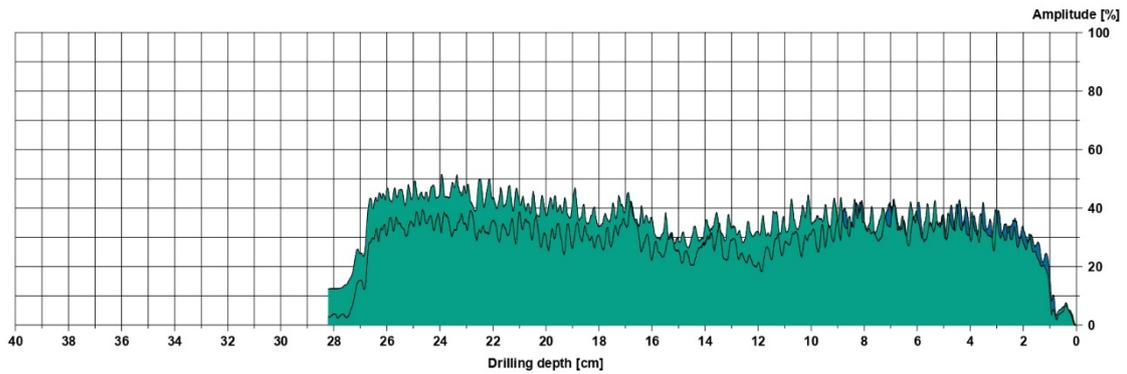
Measurement017



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 18         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 23         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 28,20 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 65 / 255   | Species :  |  |
| Time :           | 12:38:38   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

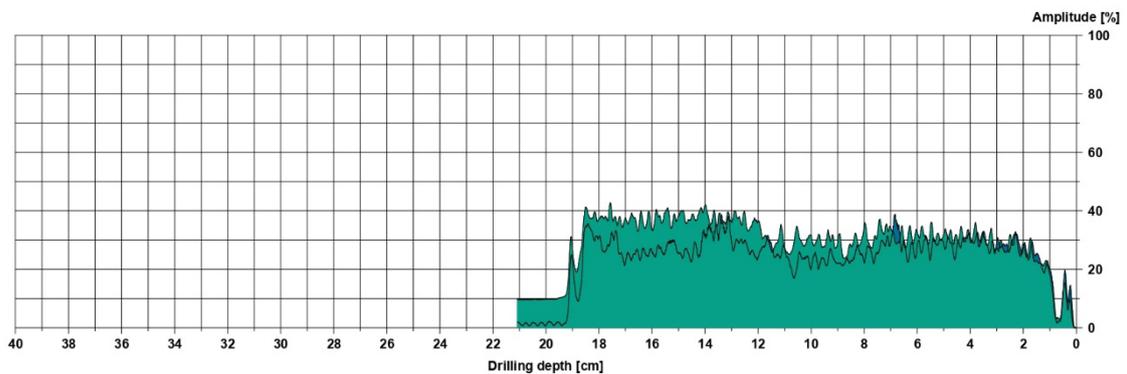
**Comment**

R1

Measurement018

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 19         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 24         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 21,08 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 72 / 241   | Species :  |  |
| Time :           | 12:42:05   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

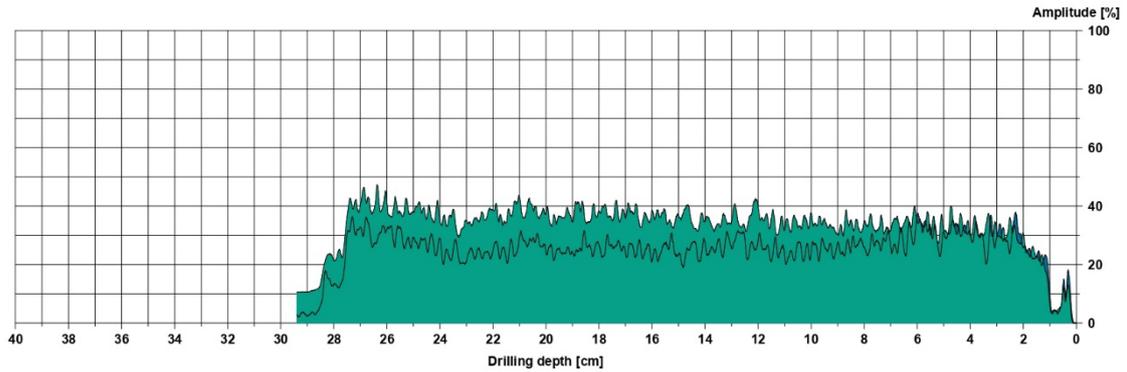
Measurement019



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 20         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 25         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 29.39 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 66 / 250   | Species :  |  |
| Time :           | 12:44:45   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

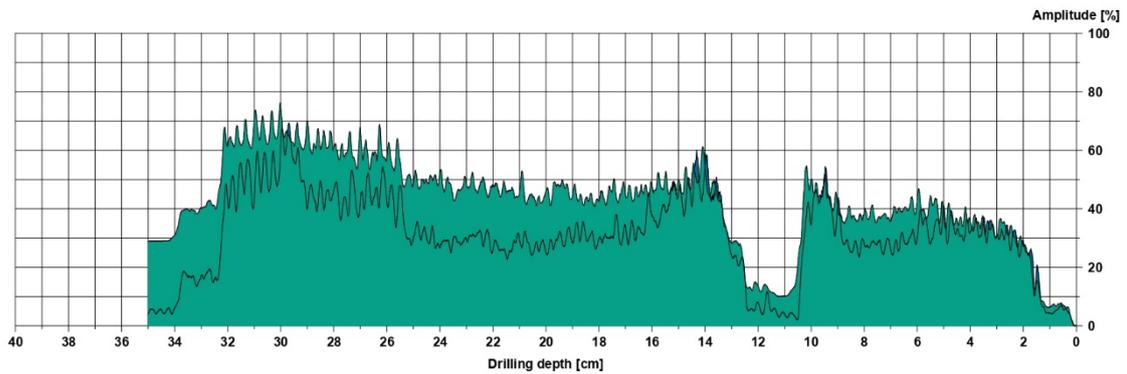
**Comment**

R1

Measurement020

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 21         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 26         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 35.00 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 71 / 246   | Species :  |  |
| Time :           | 12:47:35   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

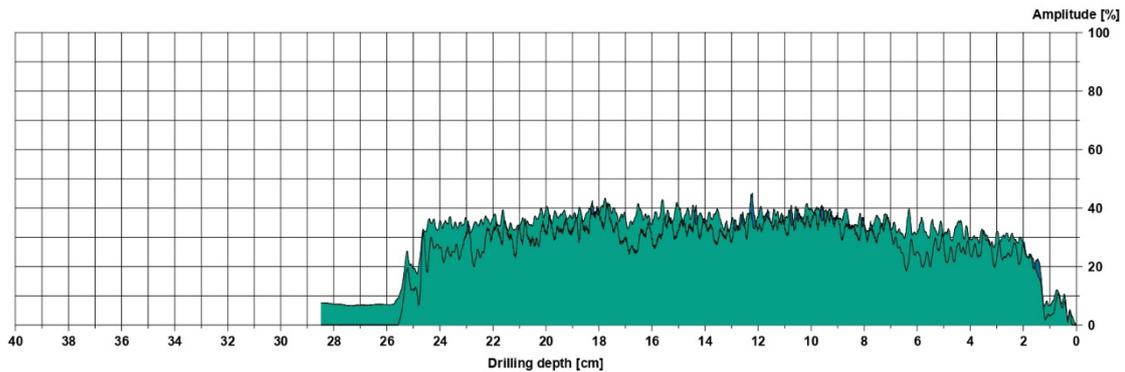
Measurement021



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 22         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 27         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 28,47 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 88 / 261   | Species :  |  |
| Time :           | 12:50:37   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

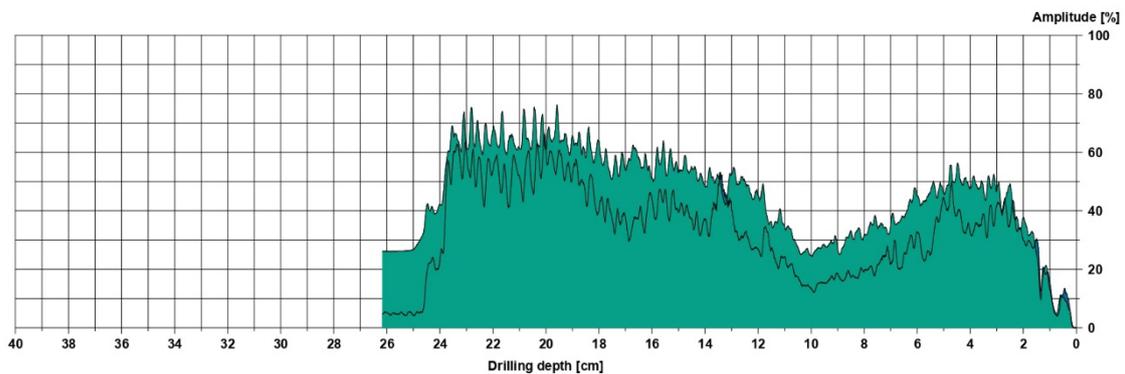
**Comment**

R1

Measurement022

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 23         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 28         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 26,16 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 71 / 245   | Species :  |  |
| Time :           | 12:54:44   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

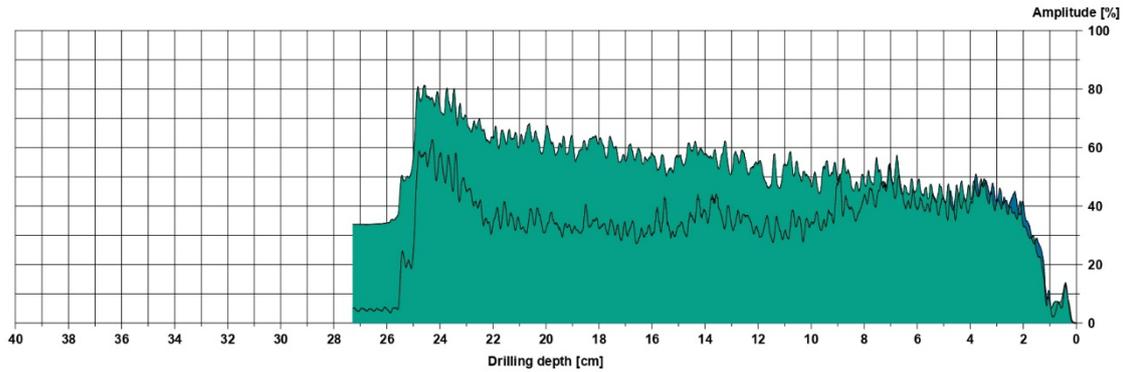
R1

Measurement023



**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 24         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 29         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 27.28 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 67 / 272   | Species :  |  |
| Time :           | 12:56:50   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

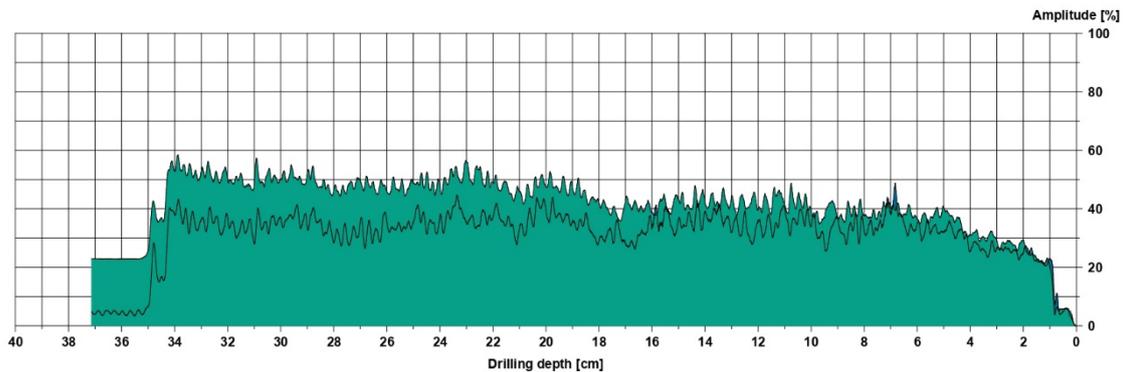
**Comment**

R1

Measurement024

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 25         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 30         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 37.13 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 68 / 279   | Species :  |  |
| Time :           | 13:01:38   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

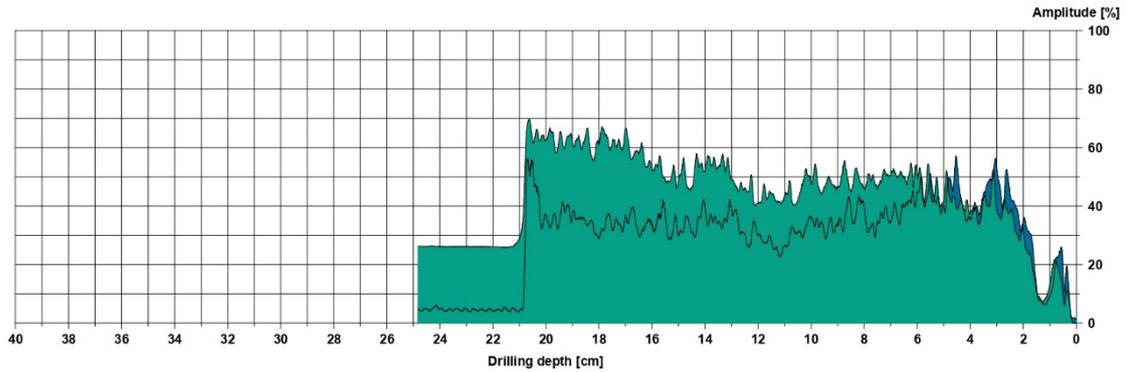
Measurement025



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 26         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 31         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 24,83 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 68 / 246   | Species :  |  |
| Time :           | 13:04:17   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

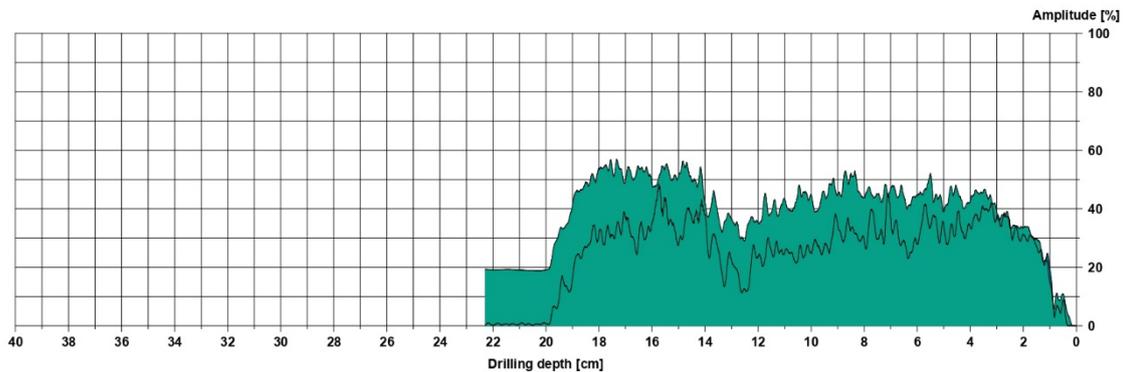
**Comment**

R1

Measurement026

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 27         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 32         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 22,29 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 79 / 260   | Species :  |  |
| Time :           | 13:07:41   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

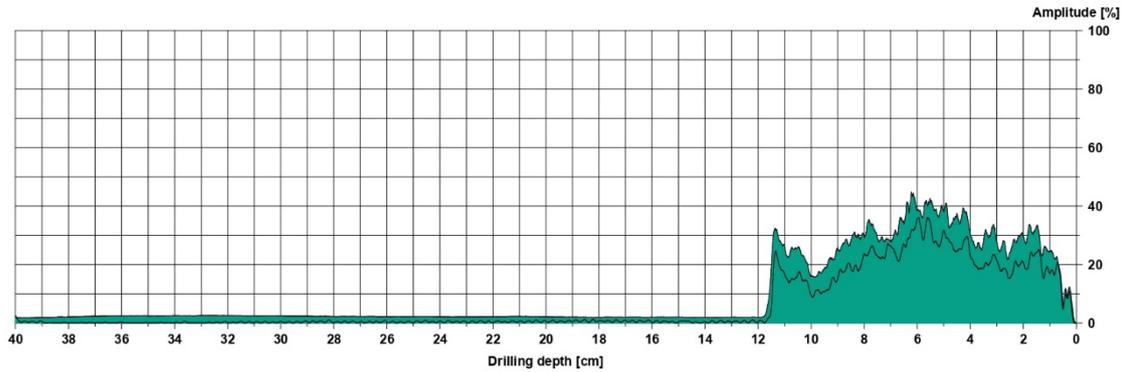
Measurement027



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 28         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 33         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 83 / 256   | Species :  |  |
| Time :           | 13:12:28   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

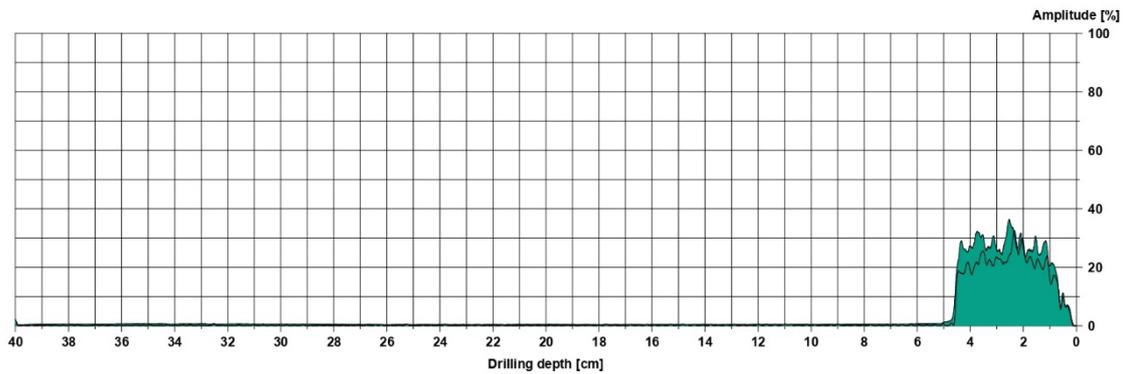
Comment

R1

Measurement028

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 29         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 33         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 80 / 234   | Species :  |  |
| Time :           | 13:13:17   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R2

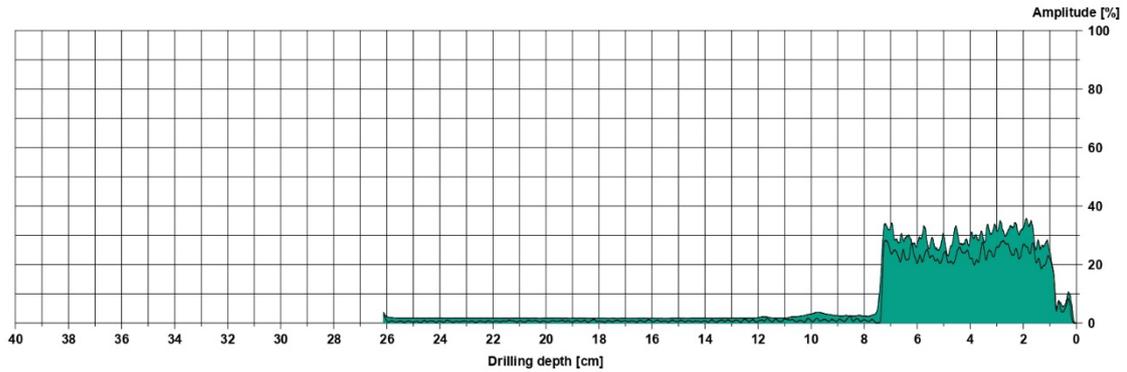
Measurement029



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 30         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 34         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 26,12 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 81 / 233   | Species :  |  |
| Time :           | 13:15:51   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

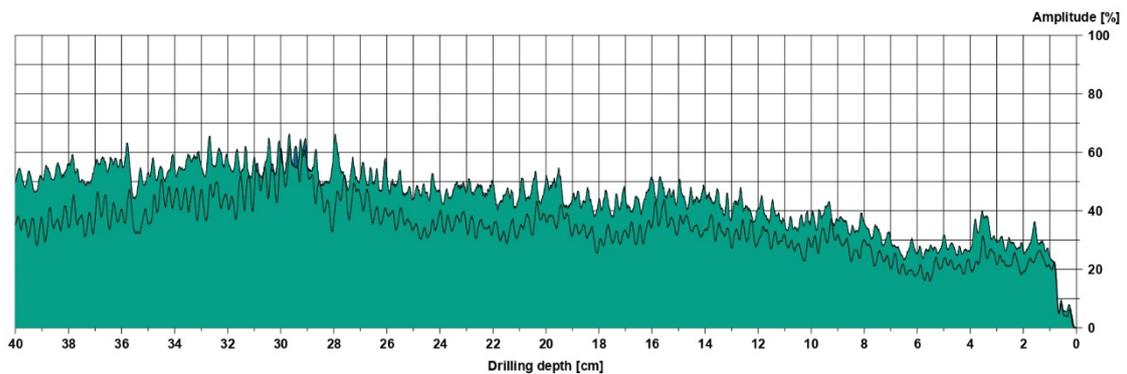
Comment

R1

Measurement030

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 31         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 34         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 40,10 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 80 / 234   | Species :  |  |
| Time :           | 13:16:30   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R2

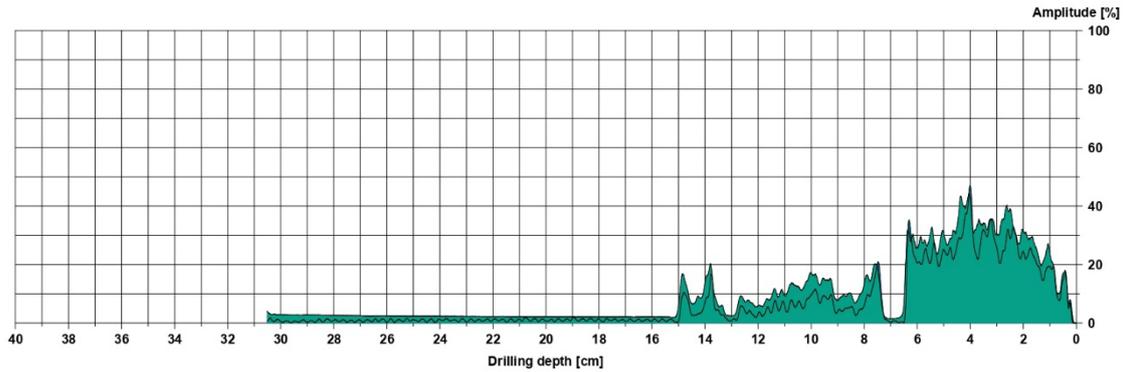
Measurement031



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 32         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 35         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 30,51 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 77 / 237   | Species :  |  |
| Time :           | 13:18:20   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 150 cm/min |               |            | Name :     |  |



Assessment

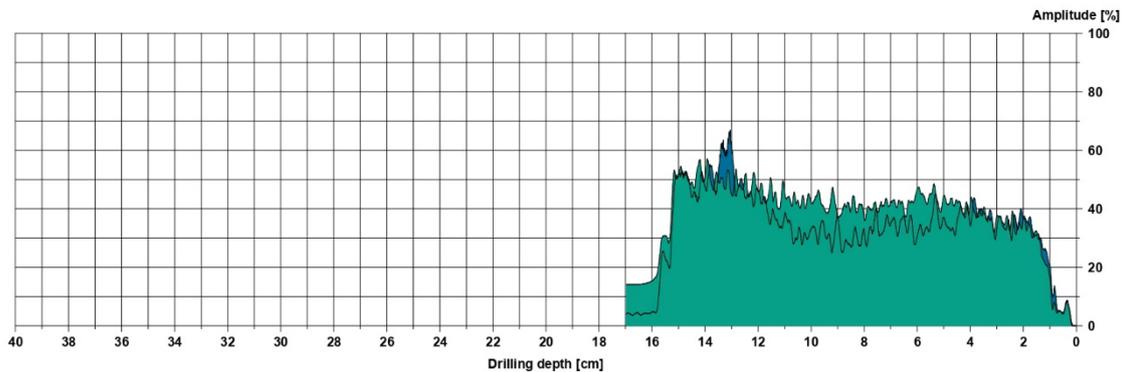
Comment

R1

Measurement032

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 33         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 39         | Needle state: | --         | Level :    |  |
| Drilling depth : | 16,97 cm   | Tilt :        | --         | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 65 / 238   | Species :  |  |
| Time :           | 13:28:16   | Avg. curve :  | off / off  | Location:  |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R1

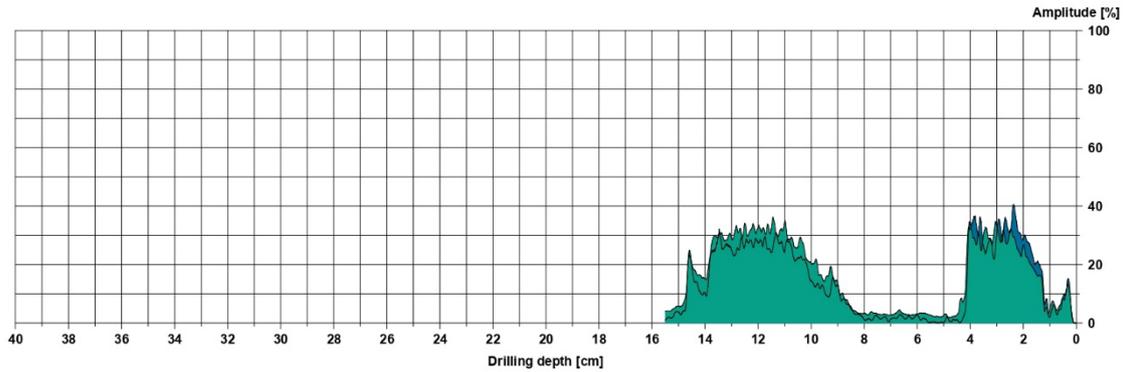
Measurement033



Comune di Genova

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 34         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 40         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 15.50 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 70 / 241   | Species :  |  |
| Time :           | 13:30:01   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



Assessment

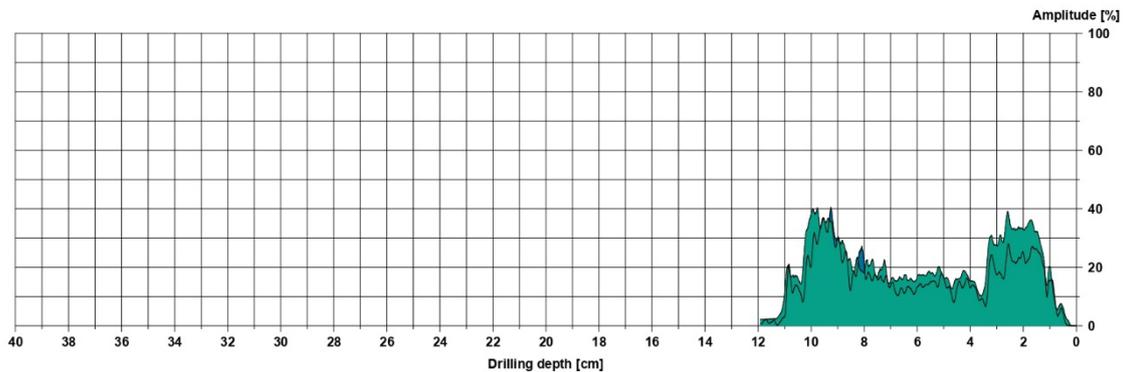
Comment

R1

Measurement034

Measuring / object data

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 35         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 41         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 11.91 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 65 / 238   | Species :  |  |
| Time :           | 13:34:03   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



Assessment

Comment

R1

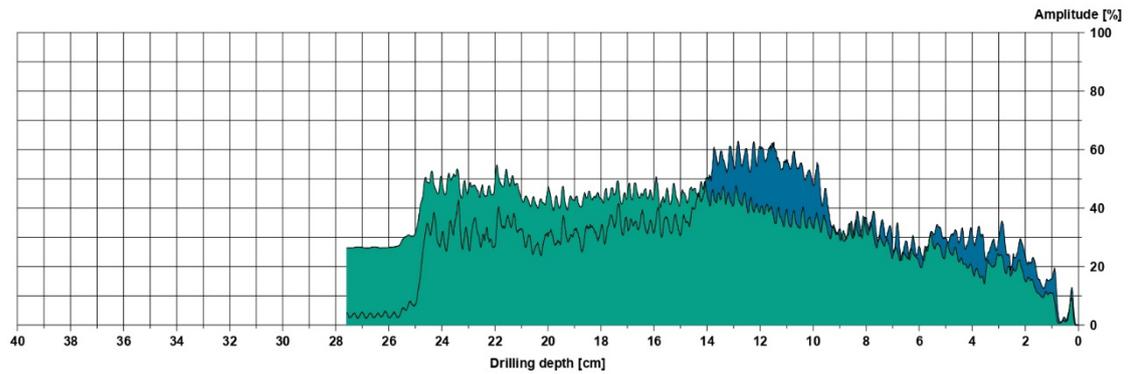
Measurement035



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 36         | Speed :       | 3000 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 42         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 27,58 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 58 / 242   | Species :  |  |
| Time :           | 13:36:09   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 50 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

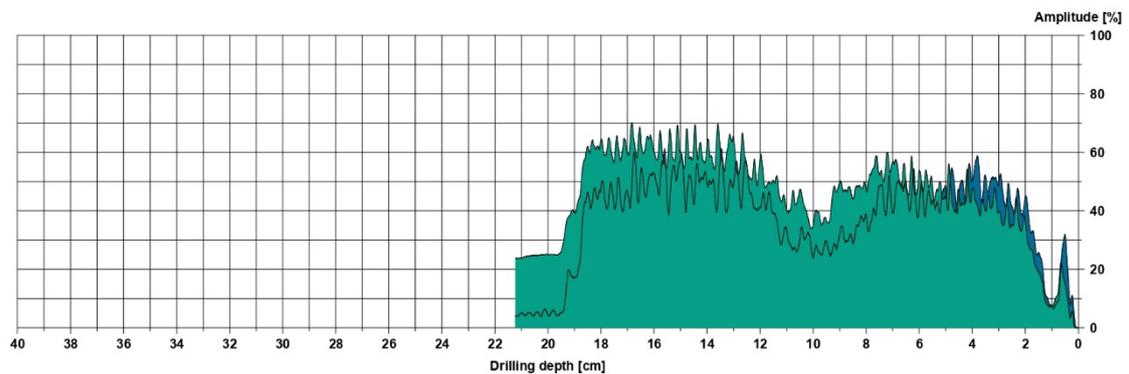
**Comment**

R1

Measurement036

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 37         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 43         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 21,22 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 64 / 315   | Species :  |  |
| Time :           | 13:40:04   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

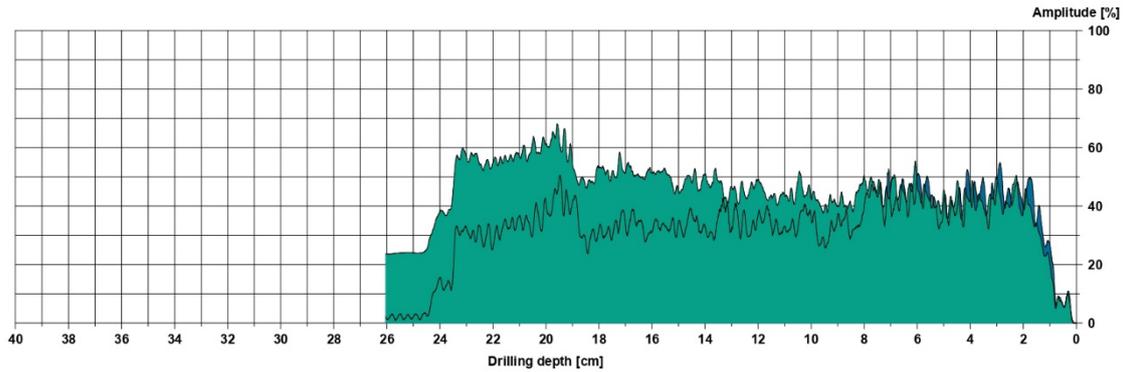
Measurement037



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 38         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 44         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 26,04 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 70 / 266   | Species :  |  |
| Time :           | 13:42:08   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

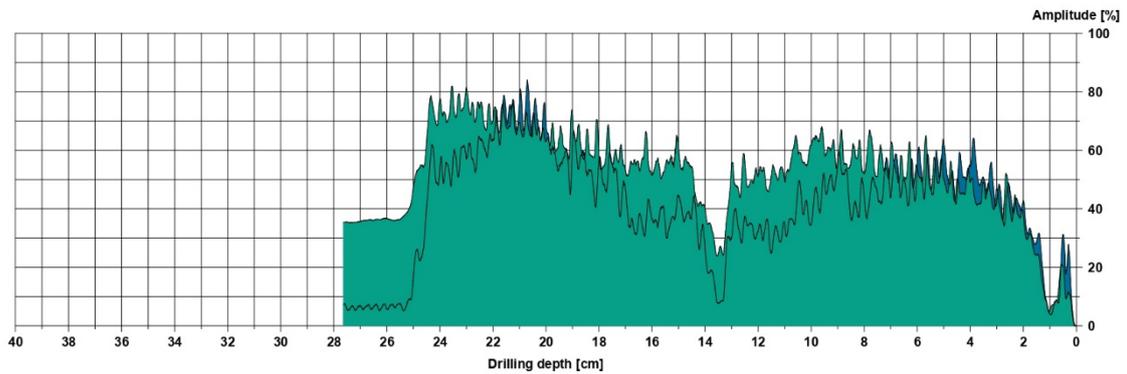
**Comment**

R1

Measurement038

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 39         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 45         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 27,63 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 64 / 237   | Species :  |  |
| Time :           | 13:44:15   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

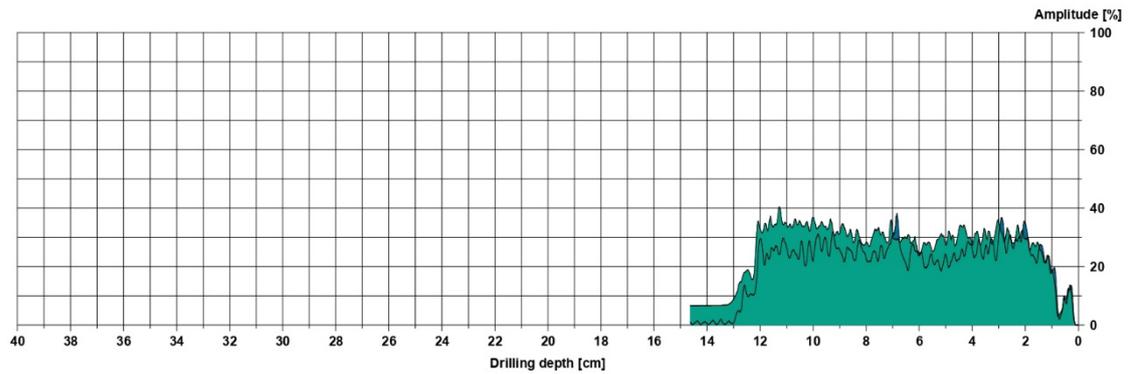
Measurement039



Comune di Genova

**Measuring / object data**

|                  |            |               |            |            |  |
|------------------|------------|---------------|------------|------------|--|
| Measurement no.: | 40         | Speed :       | 2500 r/min | Diameter:  |  |
| ID number :      | 46         | Needle state: | ---        | Level :    |  |
| Drilling depth : | 14.63 cm   | Tilt :        | ---        | Direction: |  |
| Date :           | 14.02.2024 | Offset :      | 71 / 243   | Species :  |  |
| Time :           | 13:46:15   | Avg. curve :  | off / off  | Location : |  |
| Feed :           | 75 cm/min  |               |            | Name :     |  |



**Assessment**

**Comment**

R1

Measurement040