



GreenNForest

laboratorio di gestione territoriale



COMUNE DI PADOVA

RELAZIONE DI SOPRALLUOGO VIA PIOVESE / VIA NANI -PADOVA

Richiedente: SITTA SRL

Riferimento progetto: Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori per la realizzazione della nuova linea tramviaria di Padova SIR3

Ubicazione cantiere: via Piovese / via Nani – Padova

Dott. For. Giuseppe Palleschi

Iscritto n. 348 ODAF Verona

Dott. For. Nicolò Avogaro

Iscritto n. 492 ODAF Verona

Dott. For. Francesco Segneghi

Iscritto n. 488 ODAF Verona

Dott. For. Federico Alberti

Iscritto n. 544 ODAF Verona

IL RELATORE:

Dott. For. Francesco Segneghi



Verona, 02 settembre 2025



GreenNForest – LABORATORIO DI GESTIONE TERRITORIALE

INDICE

INDICE	2
1. PREMESSA	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA	3
3. SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA	4
LESIONI RISCONTRATE	4
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	5
4. CONCLUSIONI.....	23

1. PREMESSA

Il sottoscritto SEGNEGHI FRANCESCO (dottore forestale, nato a VERONA il 01/11/1989, C.F. SGNFNC89S01L781L, iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di VERONA con n. 488, in qualità di libero professionista titolare dello studio con sede in Verona, alla via Monte Canino, 4, P.IVA 04240080236, assicurato per la responsabilità civile professionale, per eventuali danni provocati nell'esercizio della propria attività professionale ovvero nell'espletamento dell'incarico conferito, con polizza assicurativa "collettiva" CONAF – Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali n. IFL0006723) a seguito dell'incarico ricevuto da SITTA SRL, è a predisporre la seguente relazione di sopralluogo inerente ai lavori di scavo effettuati presso via Piovese / via Nani – Padova.

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA

L'area oggetto della presente relazione, redatta in seguito al sopralluogo effettuato in data **01.09.2025**, è riferita ad un intervento di scavo e realizzazione del basamento della piattaforma del tram.

L'intervento per la realizzazione della tramvia ha previsto l'attività di scavo e realizzazione del plinto di sostegno di un palo della polifera.

Si riporta di seguito un'immagine che delinea l'area oggetto dell'intervento. L'ortofoto non è aggiornata alla data di sopralluogo.



Figura 1: area oggetto di sopralluogo

3. SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA

Il sottoscritto si è recato presso il cantiere in data 01.09.2025. Al mio arrivo era stato effettuato lo scavo per la realizzazione del plinto di sostegno della polifera.

LESIONI RISCONTRATE

RADICI

Generalmente sono state rinvenute delle radici tagliate di diametro compreso tra 3 e 4 cm nell'area di scavo del plinto verso Sud Est ad una distanza minima di 160 cm dal colletto.

Verso Sud, in prossimità di un tombino di sottoservizi, si rileva una radice di 6-7 cm di diametro ad una distanza di 280 cm dal colletto.

Sono state fornite indicazioni alla Ditta per la corretta recisione netta delle radici e per la disinfezione delle stesse con sali quaternari di ammonio. Il sottoscritto ha fornito indicazioni alla ditta in merito alle modalità di taglio netto da effettuarsi con seghetto manuale al fine di ridurre la superficie lesionata.



Figura 2: esempio di seghetto da utilizzare

CHIOMA

Non sono stati notati danni alla chioma dell'albero.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Figura 3: distanza tra la radice di 6-7 cm di diametro e il colletto della pianta



Figura 4: distanza tra la radice di 6-7 cm di diametro e il colletto della pianta



Figura 5: distanza della radice da 6-7 cm dal colletto della pianta (maggiore di 2 metri)



Figura 6: particolare della radice di 6-7 cm di diametro



Figura 7: particolare della radice in prossimità del sottoservizio a Sud



Figura 8: particolare della pianta intera



Figura 9: distanza tra il colpetto e il margine di scavo del plinto



Figura 10: particolare delle radici presenti nell'area di scavo del plinto



Figura 11: area di scavo



Figura 12: particolare della distanza di 160 cm tra il colletto e il margine di scavo del plinto



Figura 13: particolare dell'area



Figura 14: radice rinvenuta nello scavo del plinto di 3-4 cm



Figura 15: particolare dell'area di scavo



Figura 16: particolare della radice rinvenuta nel plinto di 2-3 cm



Figura 17: particolare dell'area di scavo



Figura 18: particolare di una radice di 3 cm di diametro



Figura 19: particolare dell'area di scavo

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DISINFEZIONE RADICI

La ditta ha effettuato la disinfezione dei tagli e la recisione netta delle radici. Si riportano di seguito le immagini delle radici recise e disinfettate.



4. CONCLUSIONI

In data **01.09.2025** il sottoscritto ha effettuato un sopralluogo che ha constatato le lesioni alle radici riportate nella presente relazione.

Il sottoscritto ha fornito alla ditta le indicazioni per la recisione netta delle radici e i prodotti fitosanitari da utilizzare per la disinfezione delle stesse. La ditta ha effettuato il taglio radicale netto e la disinfezione (vedasi documentazione fotografica).

Verona, 02 settembre 2025

Il tecnico incaricato

Dott. For. Francesco Segneghi

