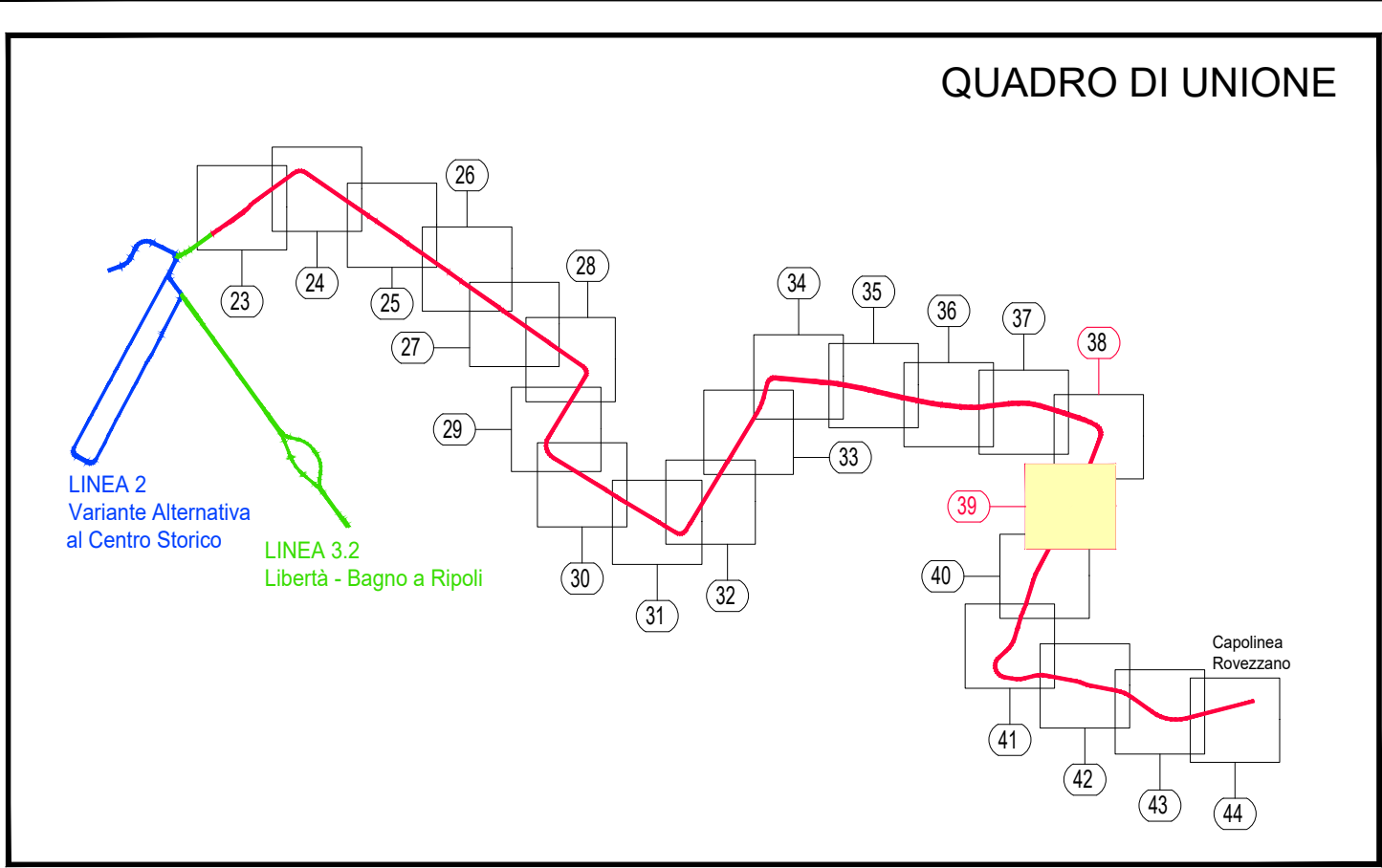
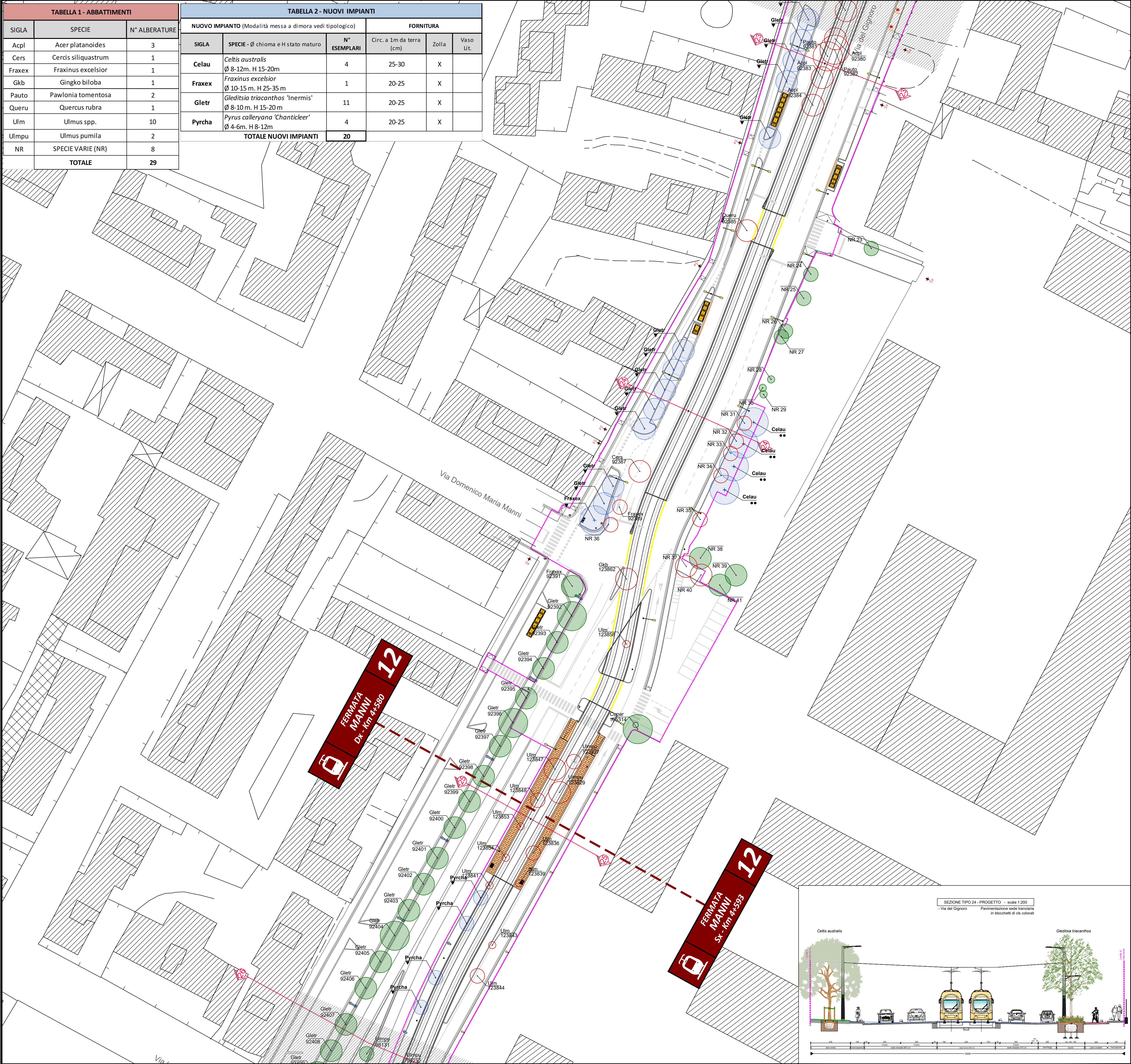
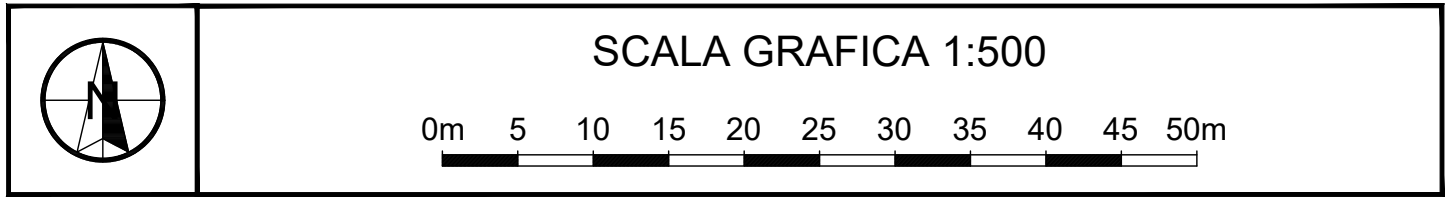


| TABELLA 1 - ABBATTIMENTI |                     |               |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| SIGLA                    | SPECIE              | N° ALBERATURE |
| Acpl                     | Acer platanoides    | 3             |
| Cers                     | Cercis siliquastrum | 1             |
| Fraxex                   | Fraxinus excelsior  | 1             |
| Gkb                      | Ginkgo biloba       | 1             |
| Pauto                    | Pawlonia tomentosa  | 2             |
| Queru                    | Quercus rubra       | 1             |
| Ulm                      | Ulmus spp.          | 10            |
| Ulmpu                    | Ulmus pumila        | 2             |
| NR                       | SPECIE VARIE (NR)   | 8             |
| TOTALE                   |                     | 29            |

| TABELLA 2 - NUOVI IMPIANTI                               |                                                        |              |                          |           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| NUOVO IMPIANTO (Modalità messa a dimora vedi tipologico) |                                                        |              | FORNITURA                |           |
| SIGLA                                                    | SPECIE - Ø chioma e H stato maturo                     | N° ESEMPLARI | Circ. a 1m da terra (cm) | Vaso Lit. |
| Celau                                                    | Celtis australis<br>Ø 8-12m. H 15-20m                  | 4            | 25-30                    | X         |
| Fraxex                                                   | Fraxinus excelsior<br>Ø 10-15 m. H 25-35 m             | 1            | 20-25                    | X         |
| Gletr                                                    | Gleditsia triacanthos 'Inermis'<br>Ø 8-10 m. H 15-20 m | 11           | 20-25                    | X         |
| Pyrcha                                                   | Pyrus calleryana 'Chanticleer'<br>Ø 4-6m. H 8-12m      | 4            | 20-25                    | X         |
| TOTALE NUOVI IMPIANTI                                    |                                                        | 20           |                          |           |



| LEGENDA                                                                  |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>A- VEGETAZIONE ALBERATURE</b>                                         |                          |
| 1- Alberature esistenti da mantenere<br>( vedi TAV FL322-PD-OAV-PL-017 ) |                          |
| 2- Alberature esistenti da abbattere ( TAB 1 )                           |                          |
| 3- Nuovi impianti ( TAB 2 )                                              |                          |
| 4- Tutoraggi alberature                                                  |                          |
| ● Ancoraggi                                                              |                          |
| ● Pali tutori                                                            |                          |
| SIMBOLOGIA ALBERATURE DI NUOVO IMPIANTO                                  |                          |
| I° Grandezza<br>r = 4 m                                                  | II° Grandezza<br>r = 3 m |
| III° Grandezza<br>r = 2 m                                                |                          |
| Celau<br>Sigla specie alberature di nuovo impianto                       |                          |
| <b>B- SUPERFICI</b>                                                      |                          |
| Pacciamatura con corteccia di Pino                                       |                          |
| Pacciamatura con sasso                                                   |                          |
| Prato rustico                                                            |                          |
| Tappezzanti aree di fermata                                              |                          |
| Tappezzanti aree parcheggi                                               |                          |
| Armamento permeabile e tetti verdi                                       |                          |
| <b>C- SIEPI ED ARBUSTI</b>                                               |                          |
| Area arbusti-Erbacee                                                     |                          |
| Siepe                                                                    |                          |
| Planimetrie sviluppate in tavole adiacenti                               |                          |
| Perimetro intervento                                                     |                          |



# COMUNE DI FIRENZE

Direzione Nuove Infrastrutture - Ufficio Tramvia

Società TRAM DI FIRENZE S.P.A.

SISTEMA TRAMVIARIO DI FIRENZE

LINEA 3 (II lotto) - Tratta Libertà-Rovezzano

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE A VERDE

SISTEMA DEL VERDE URBANO - PROGETTO

Tratta: Via del Gignoro dal km 4+350 al km 4+650

COMUNE DI FIRENZE  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ING. MICHELE PRIORE

TRAM DI FIRENZE  
IL PRESIDENTE  
DOTT. FABRIZIO BARTALONI

ARCHITECNA ENGINEERING  
IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE  
ING. SANTI CAMINITI

| Prestazioni specialistiche   |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ing. Santi Caminiti          | Progetto ferroviario e Studi trasportistici                |
| Ing. Angela Tortorella       | Progetto degli Impianti Tecnologici                        |
| Ing. Maurizio Falzea         | Progetto delle Strutture                                   |
| Arch. Sebastiano Fulci       | Progetto Architettonico-Paesaggistico e Inserimento Urbano |
| Ing. Pietro Caminiti         | Progetto delle Opere Idrauliche                            |
| Dott. Geol. Roberto Checucci | Progetto Geologico                                         |
| Dott.ssa Laura Pellegrinacci | Indagini preliminari Archeologiche                         |
| Dott. Gabriele Bertolini     | Valutazione previsionale Impatto Acustico                  |
| Ing. Santi Caminiti          | Redazione delle prime disposizioni per la Sicurezza        |
| Ing. Francesca Tamburini     | Redazione studi di carattere Ambientale                    |
| Ing. Andrea Spinosa          | Redazione di Piani Economici e Finanziari                  |

SDAprogetti  
ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI REGIONALI

ambiente  
esperienza per l'ambiente

Tandem  
Mobilità & Trasporti

ROSSIPRODUZIONI ASSOCIATI

GEODINAMICA  
STUDIO GEOLOGICO ASSOCIATO  
CNR-IGG-CNR-IGG, Roma A.

J+S  
INGEGNERIA ASSOCIATA

Ing. Andrea Spinosa

ArchLandStudio  
studio integrato

| COMMESSA | FASE          | COMPARTO                                            | DOCUMENTO | REV. | SCALA        | NOME FILE                 |             |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------|-------------|
| FL322    | PD            | OAV                                                 | PL-039    | OD   | 1:500        | FL322-PD-OAV-PL039-0D.pdf |             |
| REV.     | DATA          | DESCRIZIONE                                         |           |      | REDATTO      | VERIFICATO                | APPROVATO   |
| 0B       | Luglio 2024   | Emissione a seguito di C8S                          |           |      | L. Vallerini | Fulci                     | S. Caminiti |
| 0C       | Dicembre 2024 | Aggiornamento per verifica di progetto              |           |      | L. Vallerini | Fulci                     | S. Caminiti |
| 0D       | Giugno 2025   | Aggiornamento a seguito nota CdF 2025-04-18, 160651 |           |      | L. Vallerini | Fulci                     | S. Caminiti |