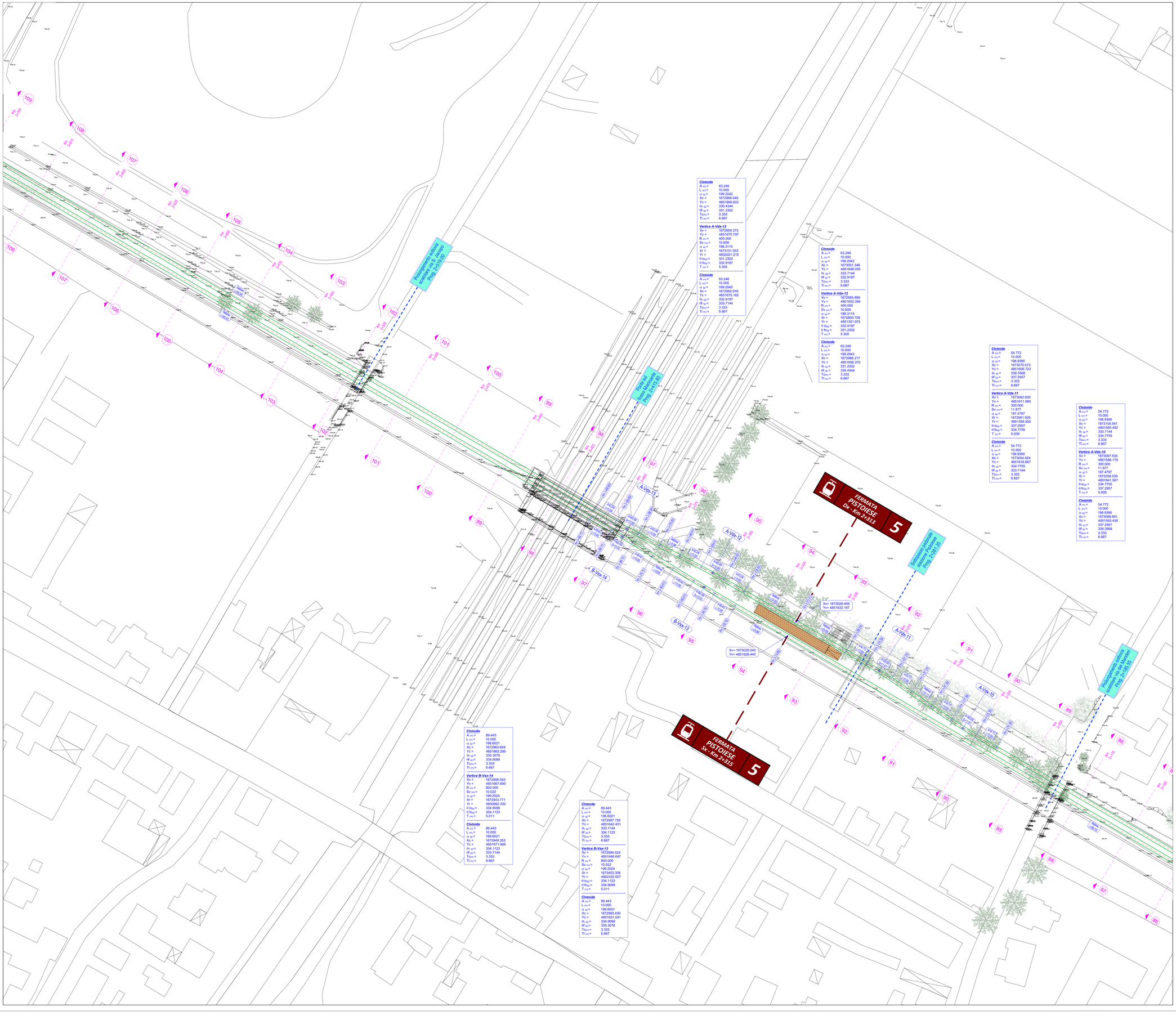

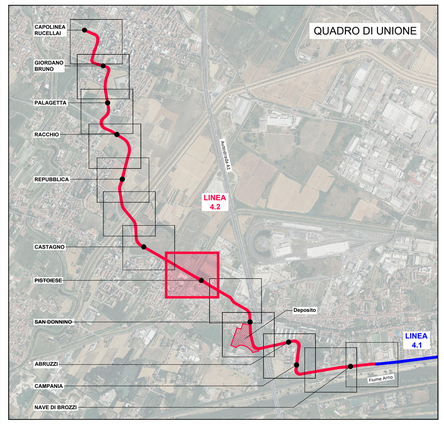

LEGENDA

- Asse del binario e verso di percorrenza
- Binario di linea
- Banchina di fermata
- Indicazione fermata
- Vertice curve binario A-dx — direzione Capolinea Rucellai
- Vertice curve binario B-sx — direzione Fermata Nave di Brozzi
- Distanze progressive
- Indicazione sezioni trasversali

Dati tracciato planimetrico

VERTICE - CURVA CIRCOLARE

- X_V (metri) ..... Coordinata vertice planimetrico (Est)
- Y_V (metri) ..... Coordinata vertice planimetrico (Nord)
- R (metri) ..... Raggio della curva circolare
- Sv (metri) ..... Sviluppo del tratto di curva circolare
- α (gradi centesimali) ..... Angolo vertice planimetrico curva circolare
- X_C (metri) ..... Coordinata centro curva circolare (Est)
- Y_C (metri) ..... Coordinata centro curva circolare (Nord)
- θ_K (gradi centesimali) ..... Angolo di direzione inizio curva
- θ_R (gradi centesimali) ..... Angolo di direzione fine curva
- T (metri) ..... Tangente esterna curva circolare

CLOTOIDE DI TRANSIZIONE

- A (metri) ..... Parametro della clotoide di transizione
- L (metri) ..... Sviluppo della clotoide di transizione
- α (gradi centesimali) ..... Angolo vertice planimetrico clotoide di transizione
- X_C (metri) ..... Coordinata vertice clotoide di transizione (Est)
- Y_C (metri) ..... Coordinata vertice clotoide di transizione (Nord)
- θ_k (gradi centesimali) ..... Angolo di direzione iniziale clotoide
- θ_f (gradi centesimali) ..... Angolo di direzione finale clotoide
- T_c (metri) ..... Tangente corta clotoide di transizione
- T_l (metri) ..... Tangente lunga clotoide di transizione

SCALA GRAFICA 1:500

0m 10 20 30 40 50m

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani

COMUNE DI FIRENZE

PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H91I12000770005 CIG: 9524700F13

PROGETTO FERROTRANVIARIO

TRACCIAMENTO

ELABORATI PLANIMETRICI

Planimetria tracciato - Tratta dal km 2+180 al km 2+650

STAZIONE APPALTANTE - COMUNE DI FIRENZE		
DIRETTORE DEL SETTORE **Ing. Michele Priore**	DIRIGENTE E RUP **Ing. Giacomo Bioli Pini**	DEC **Ing. Andrea Adinolfi**

APPALTATORE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA: cmb	MANDATARIA: FERROTRAM
MANDANTI: ALSTOM, HITACHI Inspire the Next, Rcom.net	MANDANTI: SDAprogetti, Systems Maintenance, IRIDE, ETS, Aecom, steer
	Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche: Ing. Filippo Buzzà Progettista: Ing. Paolo Borghetti

Commessa	Fase	Origine	Ambito	Disciplina	Attività	Parte d'opera	Tipologia	Progressivo	Rev.	Scala
F L 4 2	D	S	F	T	R	0 1	L I N	P L	0 6	B	1:500

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	SOCIETÀ	REDATTO	VISTO	APPROVATO
REV A	03/2024	PRIMA EMISSIONE	SDA Progetti	A. Siboni	P. Vergaglia	P. Borghetti
REV B	12/2024	REVISIONE PER CDS	SDA Progetti	A. Siboni	P. Vergaglia	P. Borghetti

Il presente documento non potra' essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto del Comune di Firenze. Ogni utilizzo non autorizzato sara' perseguito a norma di legge. This document may not be copied, reproduced or published, either in part or in its entirety, without the written permission of Comune di Firenze. Unauthorized use will be prosecuted by law.