



IL PIANO DI CANTIERIZZAZIONE DELLA LINEA ROSSA

Quartiere San Donato - San Vitale, 2 marzo 2023

VALENTINA ORIOLI
ASSESSORA MOBILITÀ
COMUNE DI BOLOGNA

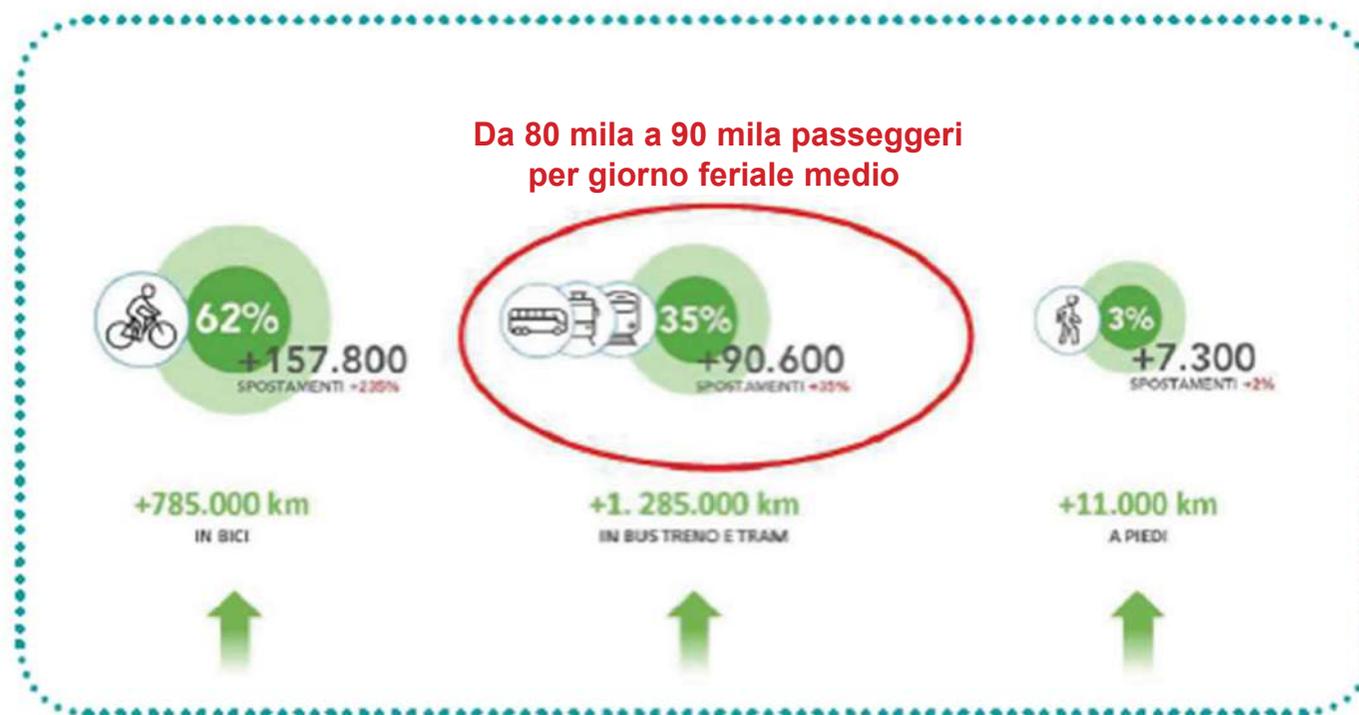


PIANO URBANO MOBILITÀ SOSTENIBILE

OBIETTIVI

01

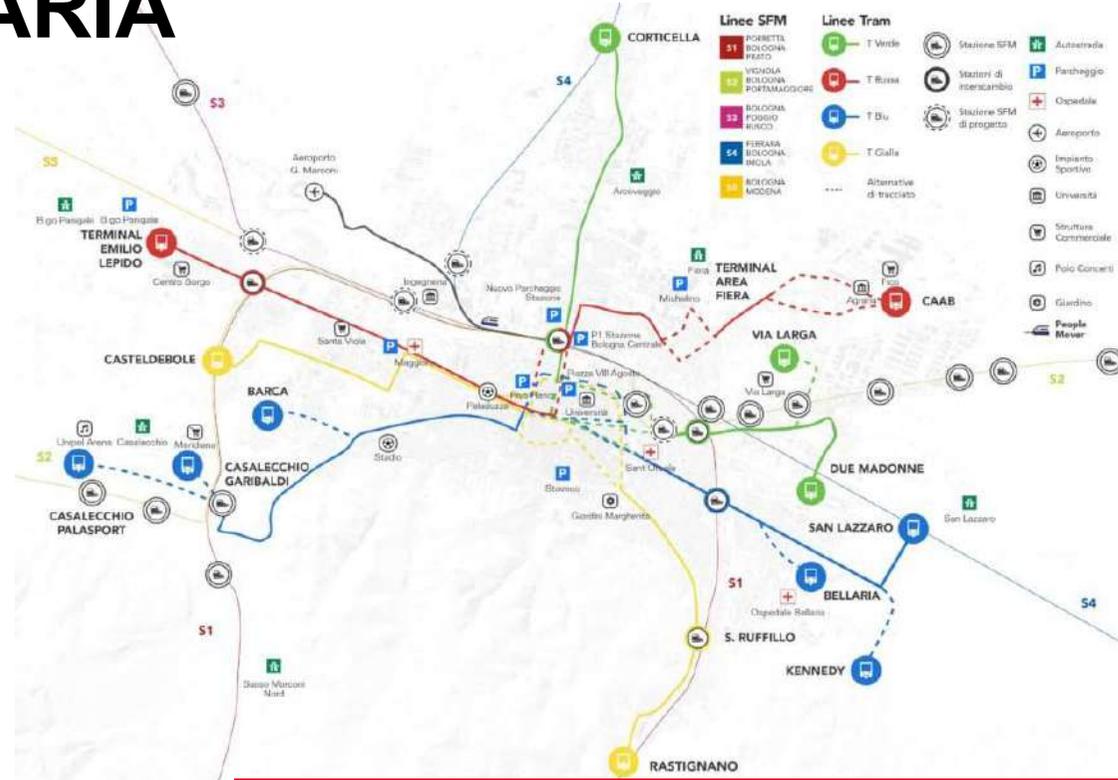
- Aumento dell'accessibilità
- Tutela del clima e della salubrità dell'aria
- Aumento della sicurezza stradale
- Miglioramento della vivibilità e della qualità urbana



PIANO URBANO MOBILITÀ SOSTENIBILE LA RETE TRAMVIARIA

02

La rete tranviaria sarà integrata nella più generale **rete portante del trasporto pubblico metropolitano** della Città Metropolitana di Bologna offrendo un'alternativa competitiva all'uso del mezzo privato e superando i limiti di capacità del sistema attuale. Sarà presente un **sistema tariffario integrato metropolitano**.



PIANO URBANO MOBILITÀ SOSTENIBILE LE FASI DI ATTUAZIONE

03

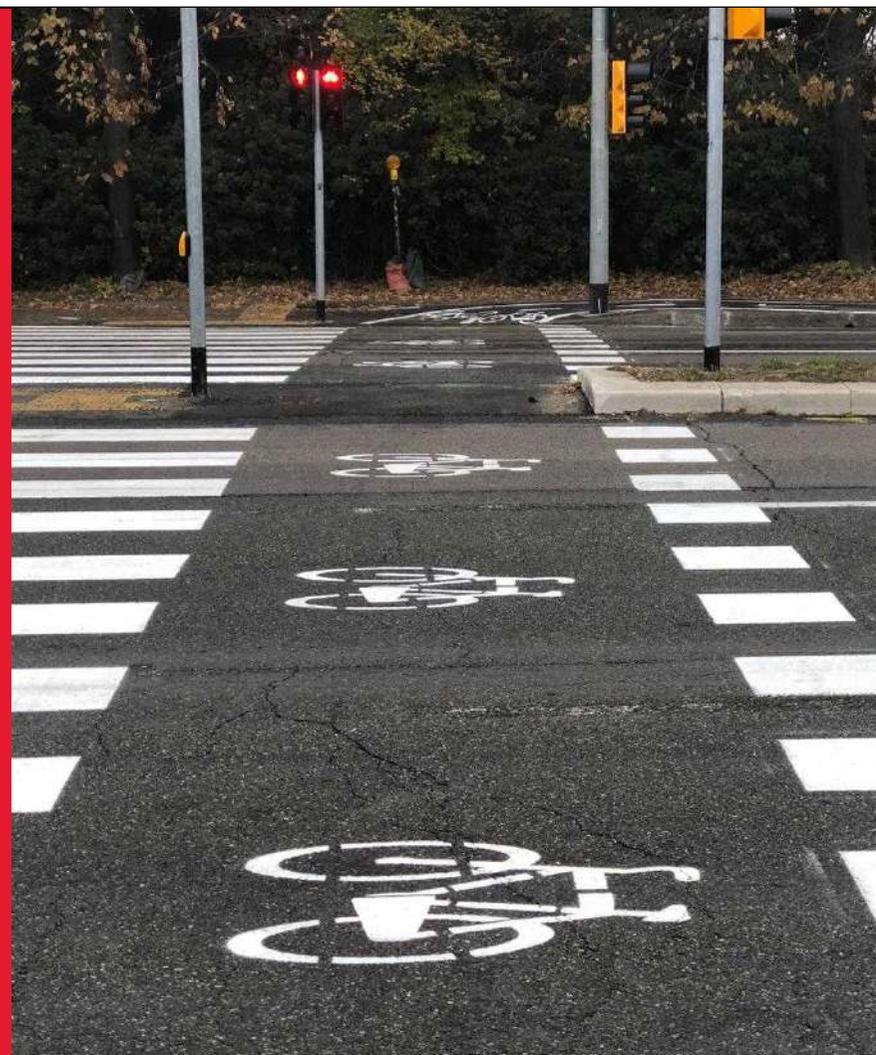
LINEA ROSSA
Già finanziata;
aggiudicato appalto
integrato; progetto
esecutivo da
approvare; lavori:
2023-2026

LINEA BLU
Non ancora
finanziata; servizio
di progettazione
di FTE avviato

LINEA VERDE
Già finanziata;
progettazione
in corso; lavori
2024-2026

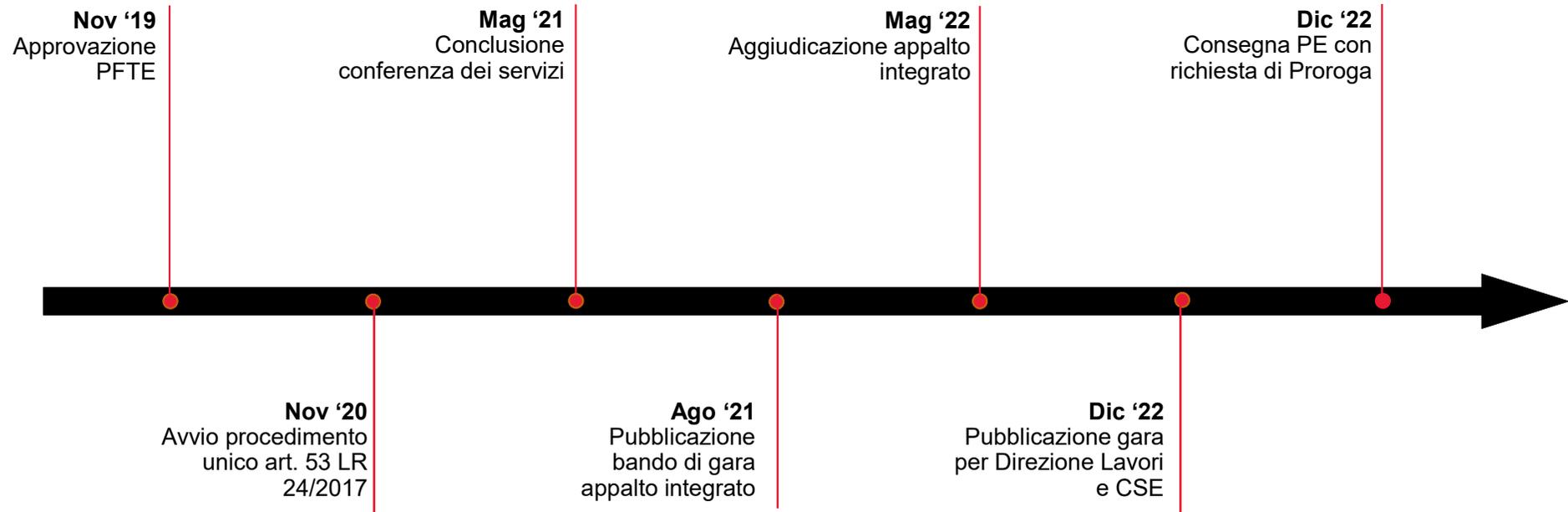


GIANCARLO SGUBBI
RESPONSABILE U.I. RETE TRAM
E PIANI E PROGETTI PER LA MOBILITÀ
SOSTENIBILE COMUNE DI BOLOGNA



LINEA ROSSA - LO STATO DELL'ARTE

04



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

05

Emilio Lepido



C. Nord Michelino

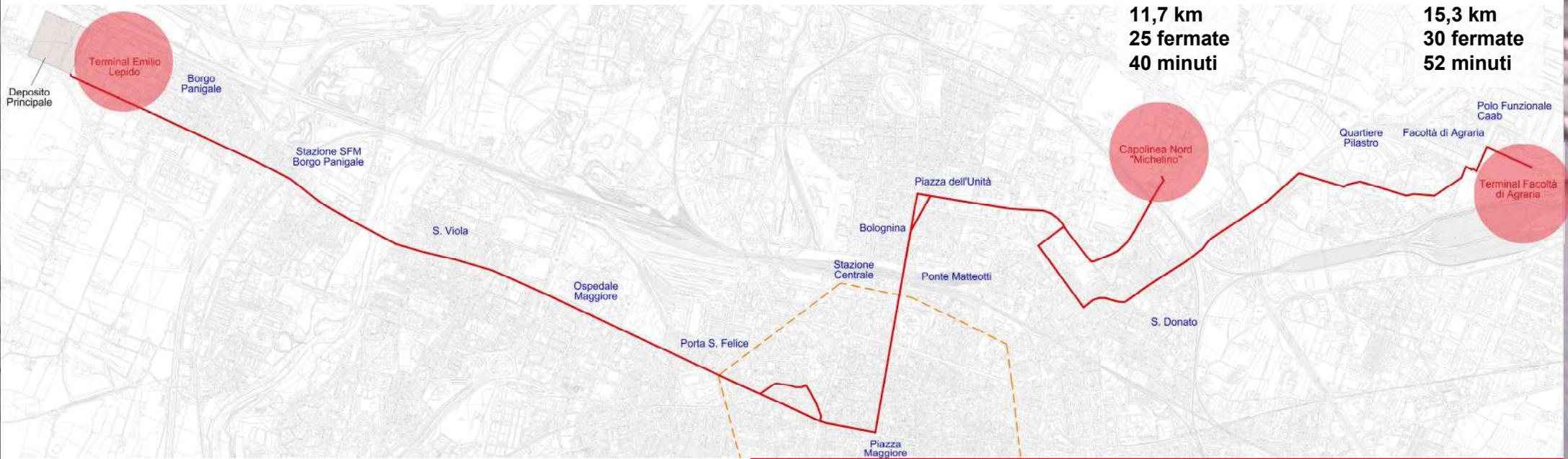


Facoltà Agraria



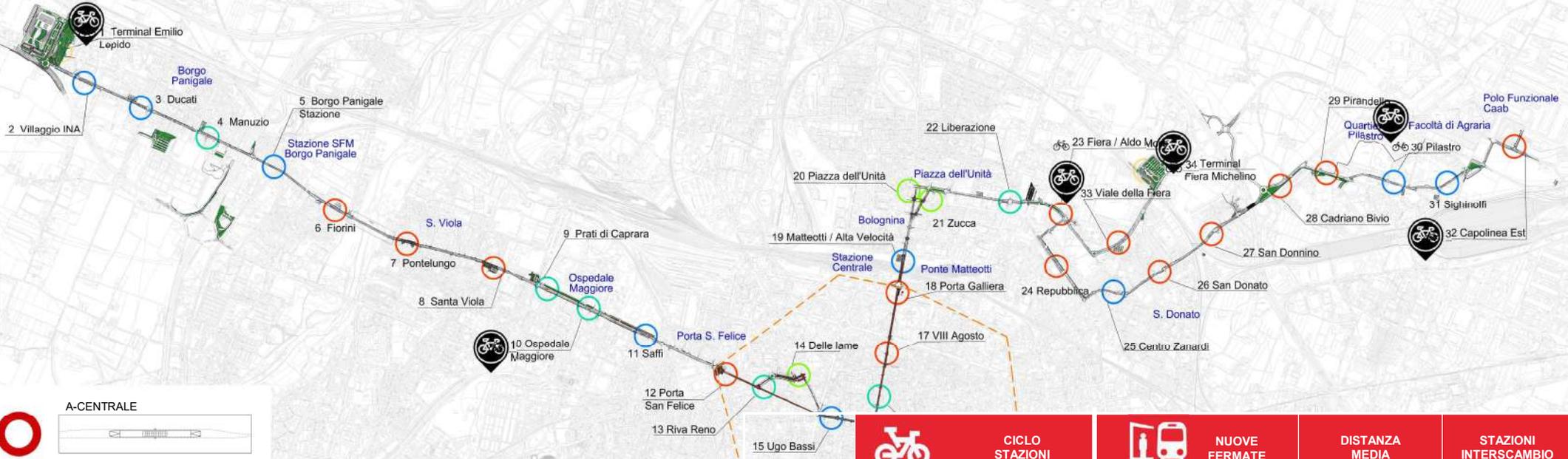
11,7 km
25 fermate
40 minuti

15,3 km
30 fermate
52 minuti



FERMATE

06



A-CENTRALE

B-LATERALE FRONTALE

C-LATERALE FRONTALE IN QUOTA

D-LATERALE SFALSATE

E-LATERALE SINGOLA

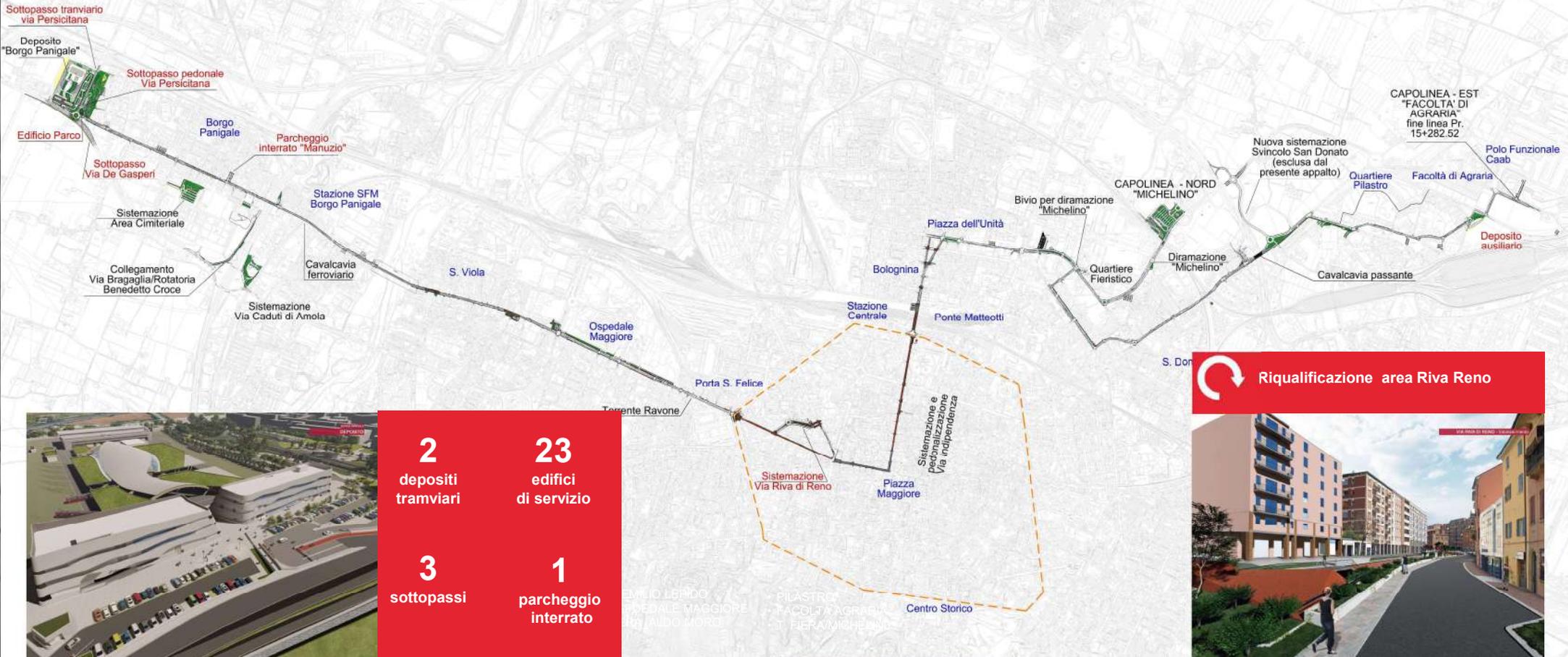
	CICLO STAZIONI	NUOVE FERMATE	DISTANZA MEDIA	STAZIONI INTERSCAMBIO
LINEA ROSSA BOLOGNA	6	34	<500m	2
LINEA ROSSA SAN DONATO PILASTRO	2	13	<500m	1

- T. EMILIO LEPIDO
- OSPEDALE MAGGIORE
- FIERA ALDO MORO
- PILASTRO
- FACOLTÀ AGRARIA
- T. FIERA/MICHELINO

- TERMINAL MICHELINO
- TERMINAL PILASTRO
- CAPOLINEA EST

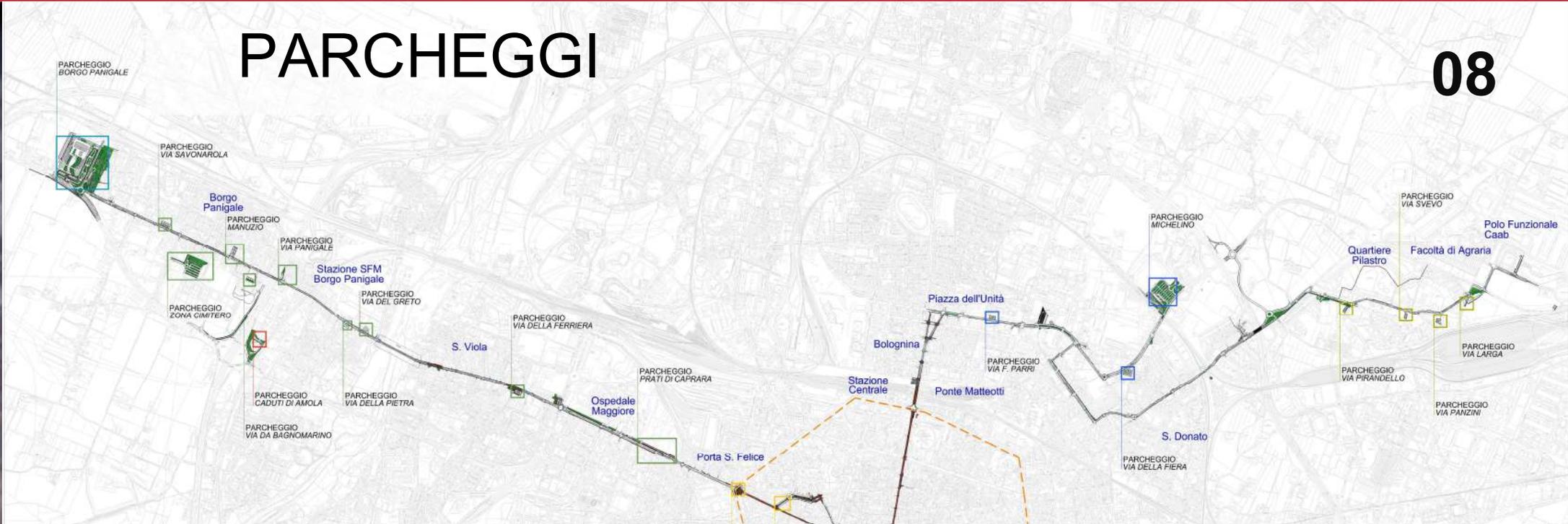
OPERE PRINCIPALI

07



PARCHEGGI

08



LINEA ROSSA BOLOGNA

	19	-268	120
	aree parcheggio con interventi	bilancio parcheggi lungo linea	bilancio parcheggi totali

LINEA ROSSA SAN DONATO PILASTRO

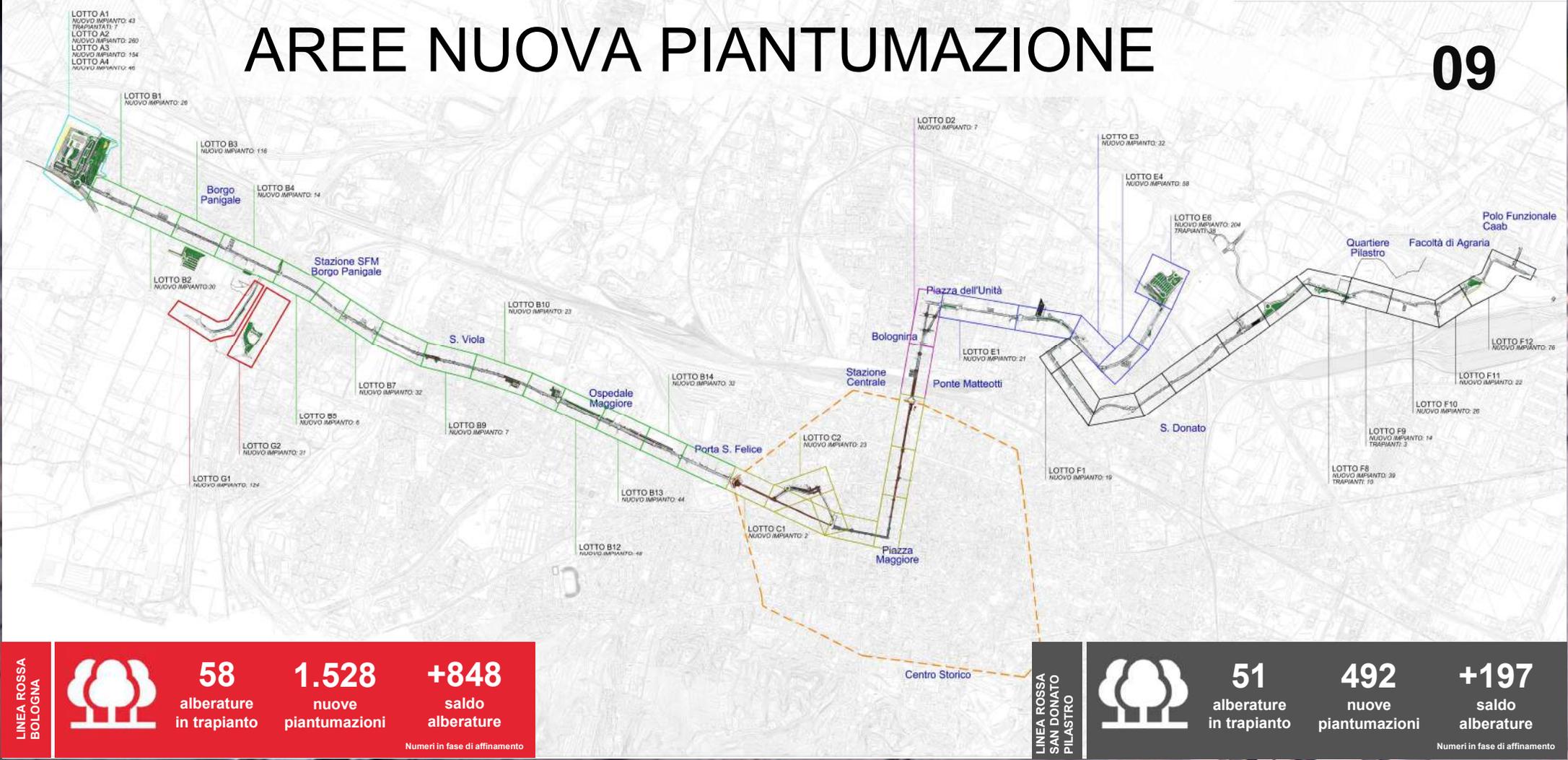
	-79	1	6
	Bilancio posti auto pertinenza quartiere lungo linea	Nuovo parcheggio di interscambio	Aree parcheggio

Lotto A	Lotto B	Lotto C

Lotto E	Lotto F	Lotto G

AREE NUOVA PIANTUMAZIONE

09



LINEA ROSSA BOLOGNA

58 alberature in trapianto

1.528 nuove piantumazioni

+848 saldo alberature

Numeri in fase di affinamento

LINEA ROSSA SAN DONATO PILASTRO

51 alberature in trapianto

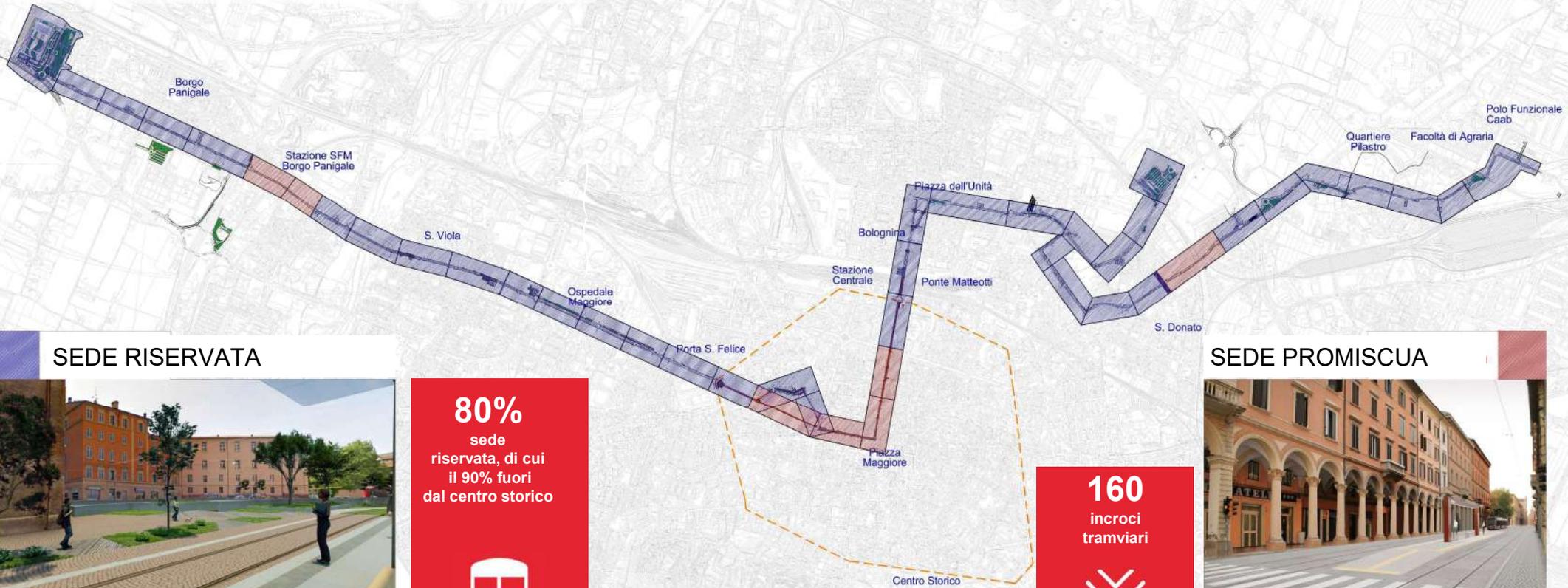
492 nuove piantumazioni

+197 saldo alberature

Numeri in fase di affinamento

SEDE TRAMVIARIA

10



SEDE RISERVATA



80%
sede riservata, di cui il 90% fuori dal centro storico



SEDE PROMISCUA

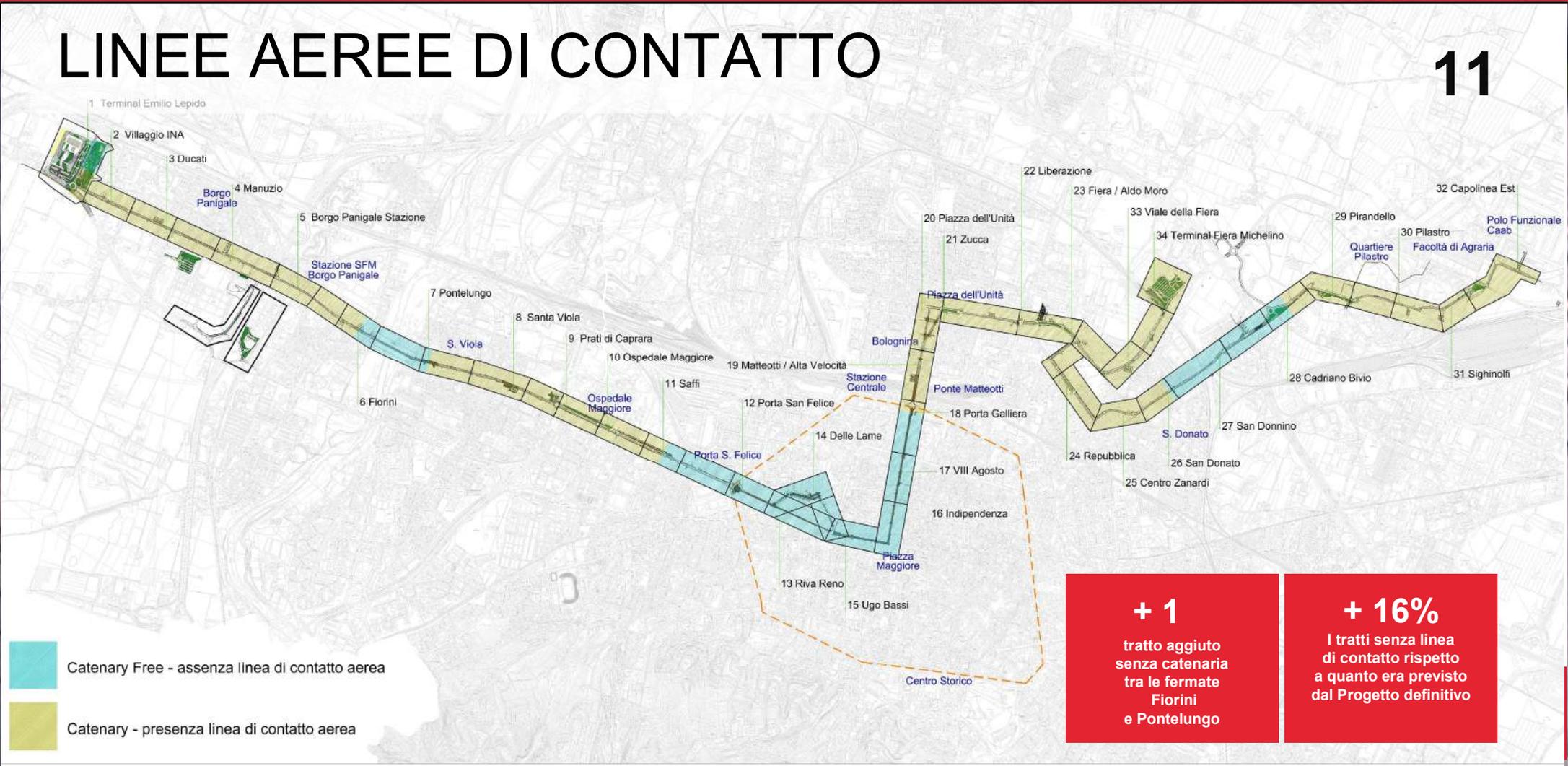


160
incroci tramviari



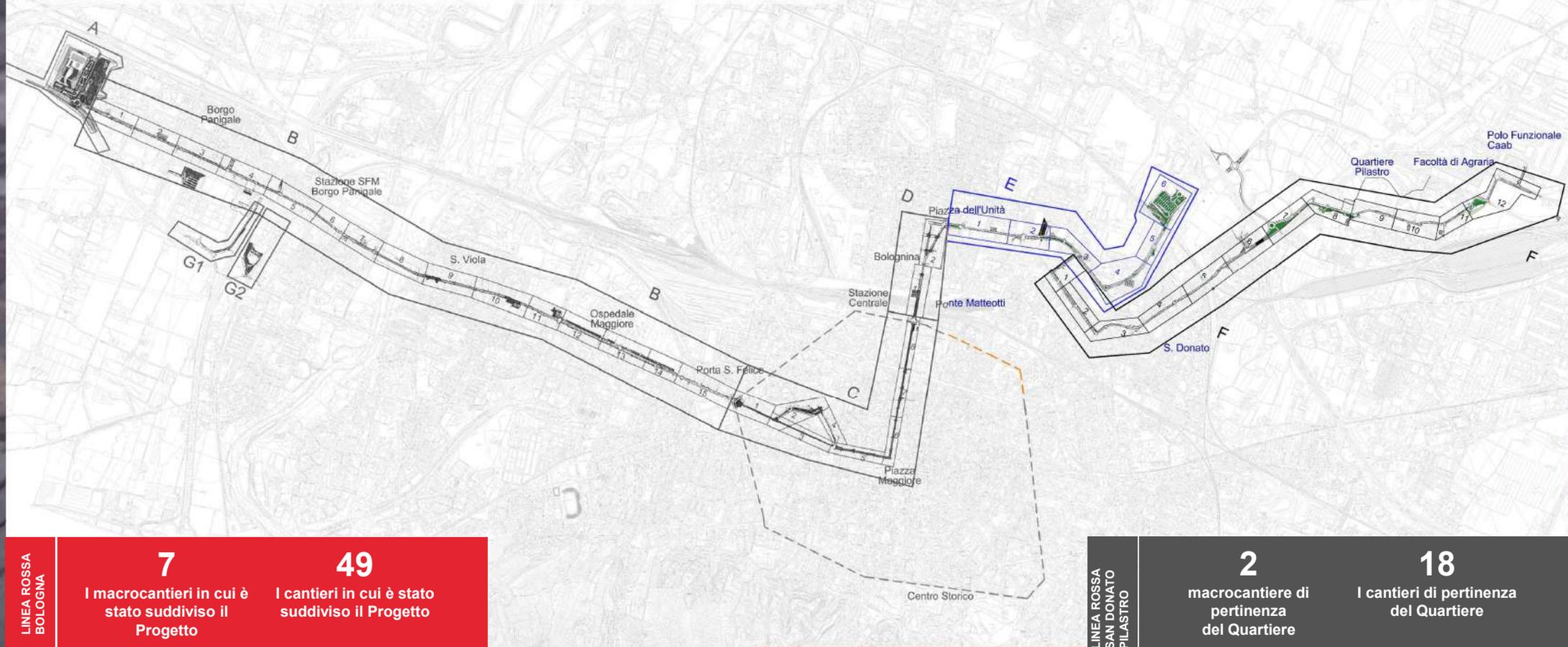
LINEE AEREE DI CONTATTO

11



LA DIVISIONE IN MACROCANTIERI

12



7
I macrocantieri in cui è stato suddiviso il Progetto

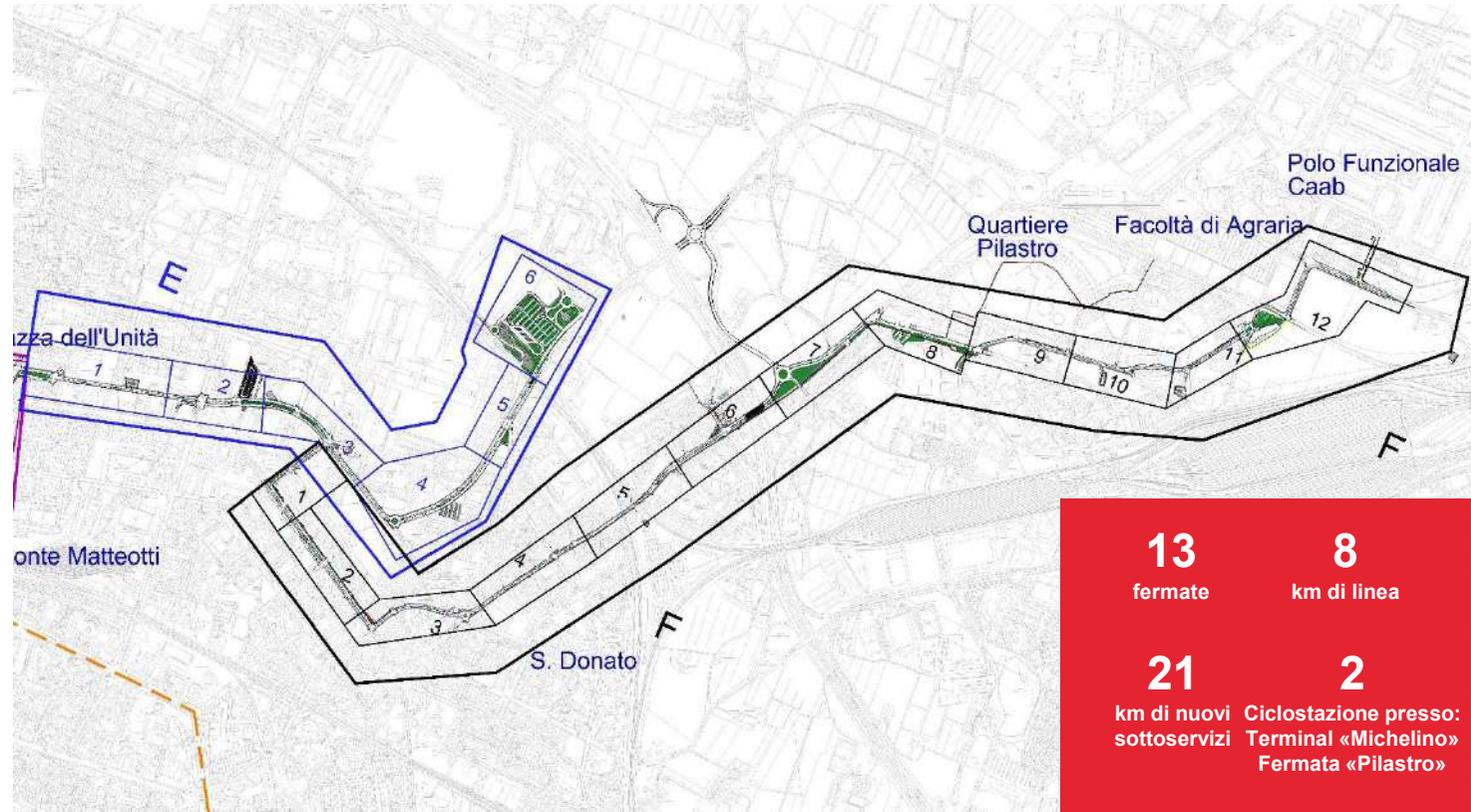
49
I cantieri in cui è stato suddiviso il Progetto

2
macrocantieri di pertinenza del Quartiere

18
I cantieri di pertinenza del Quartiere

MACROCANTIERI E-F

13



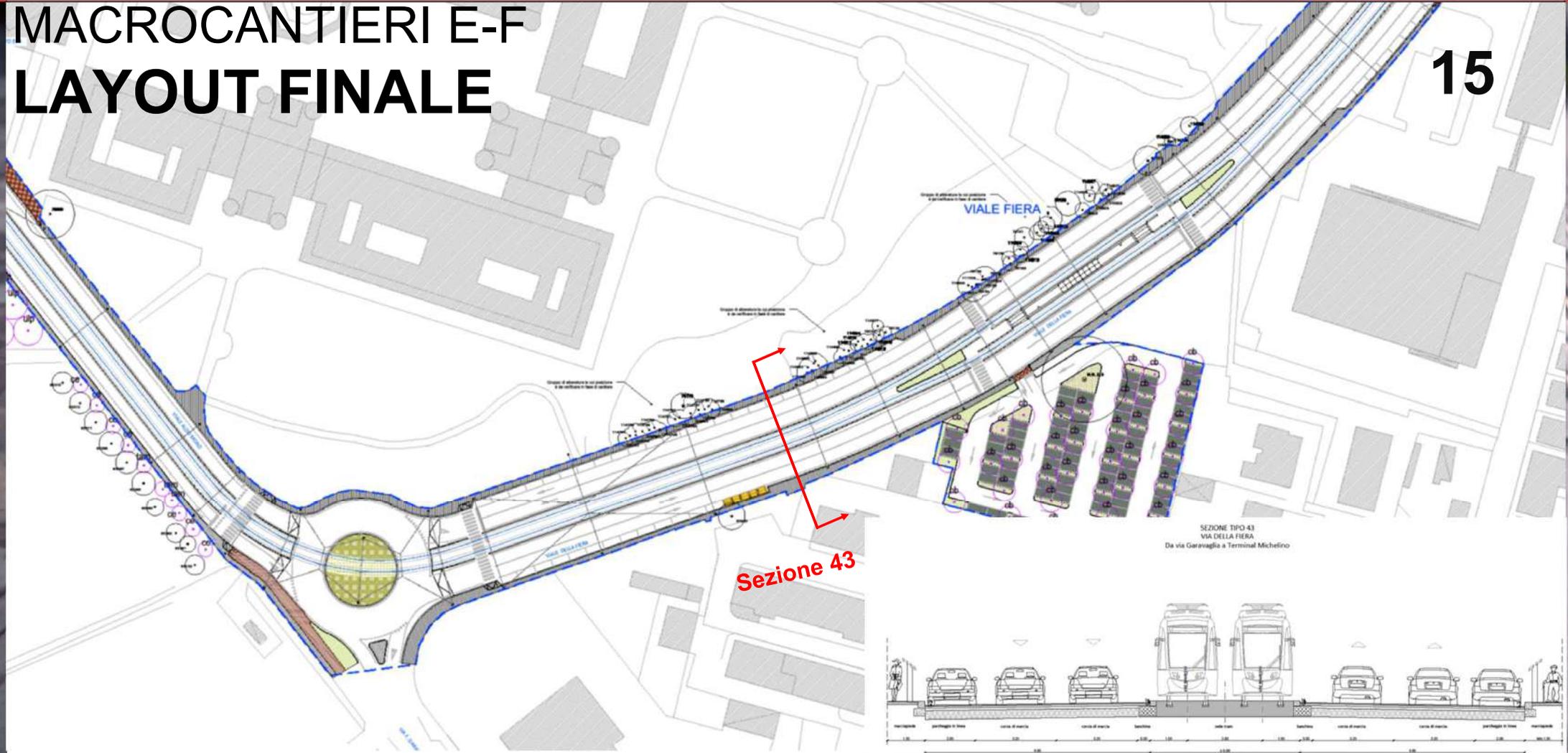
MACROCANTIERE F

14



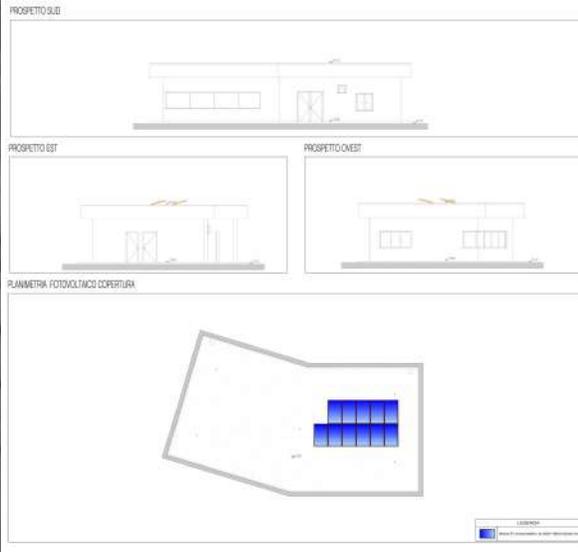
MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

15



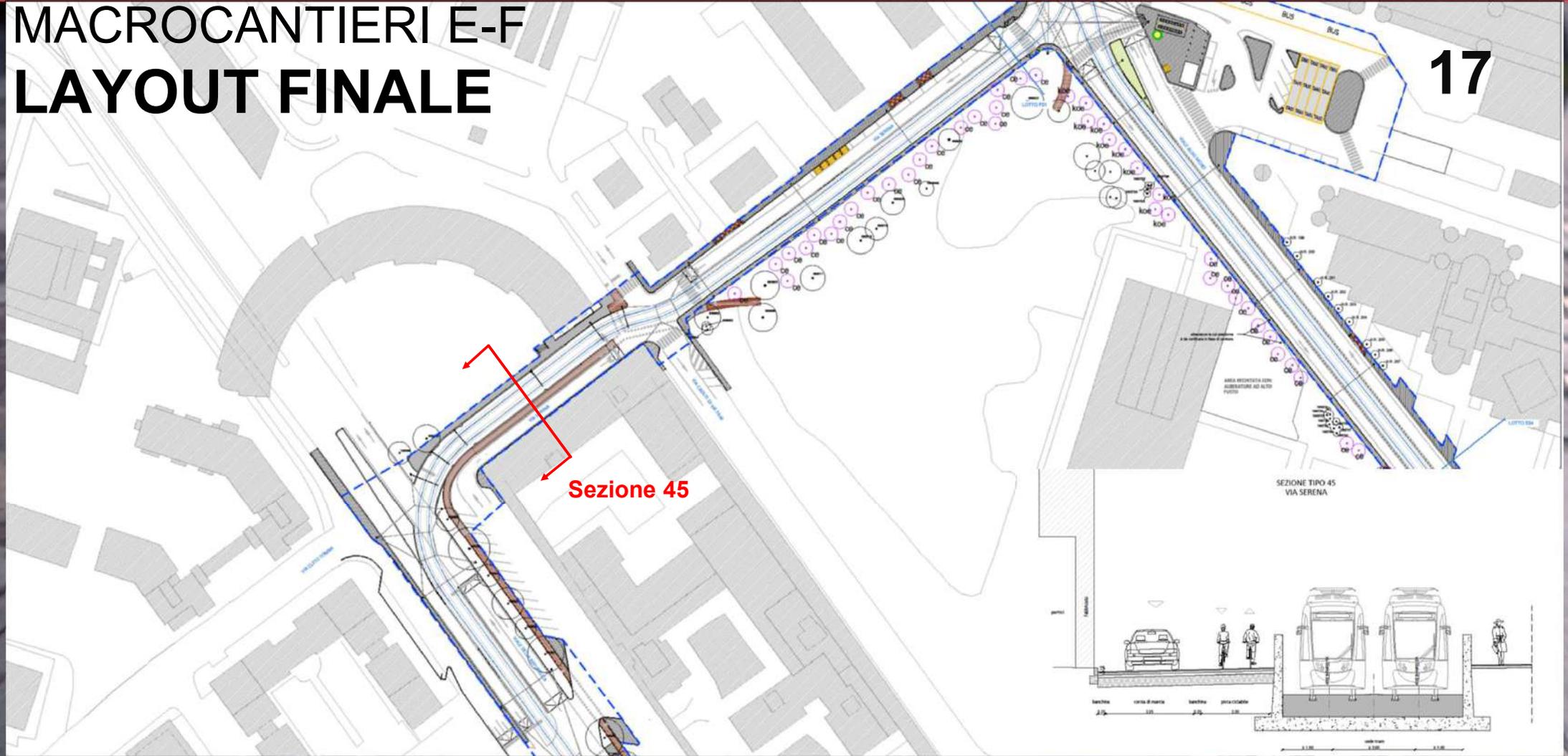
MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

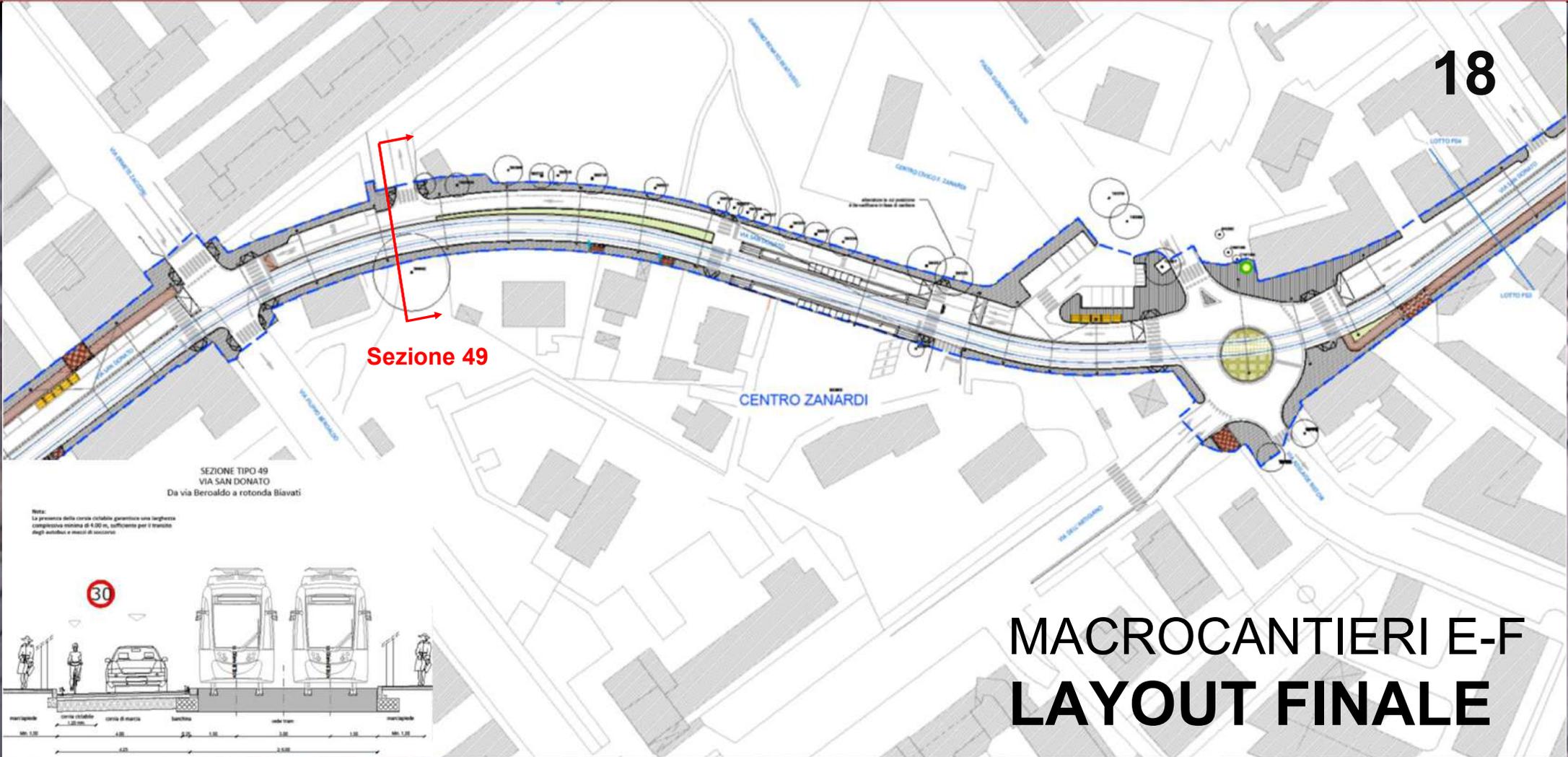
16



MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

17





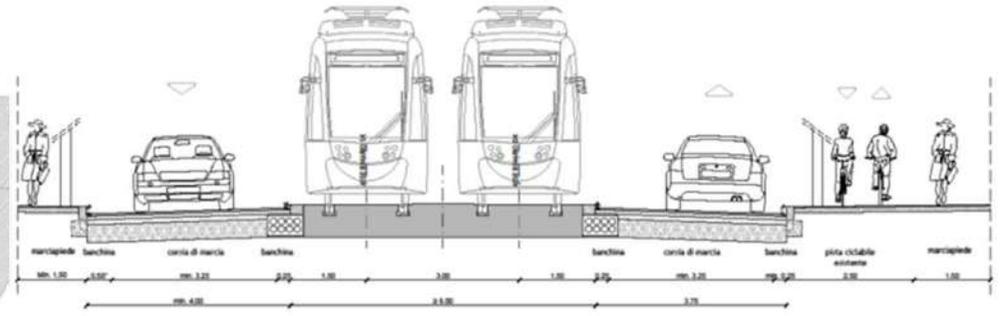
MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

19

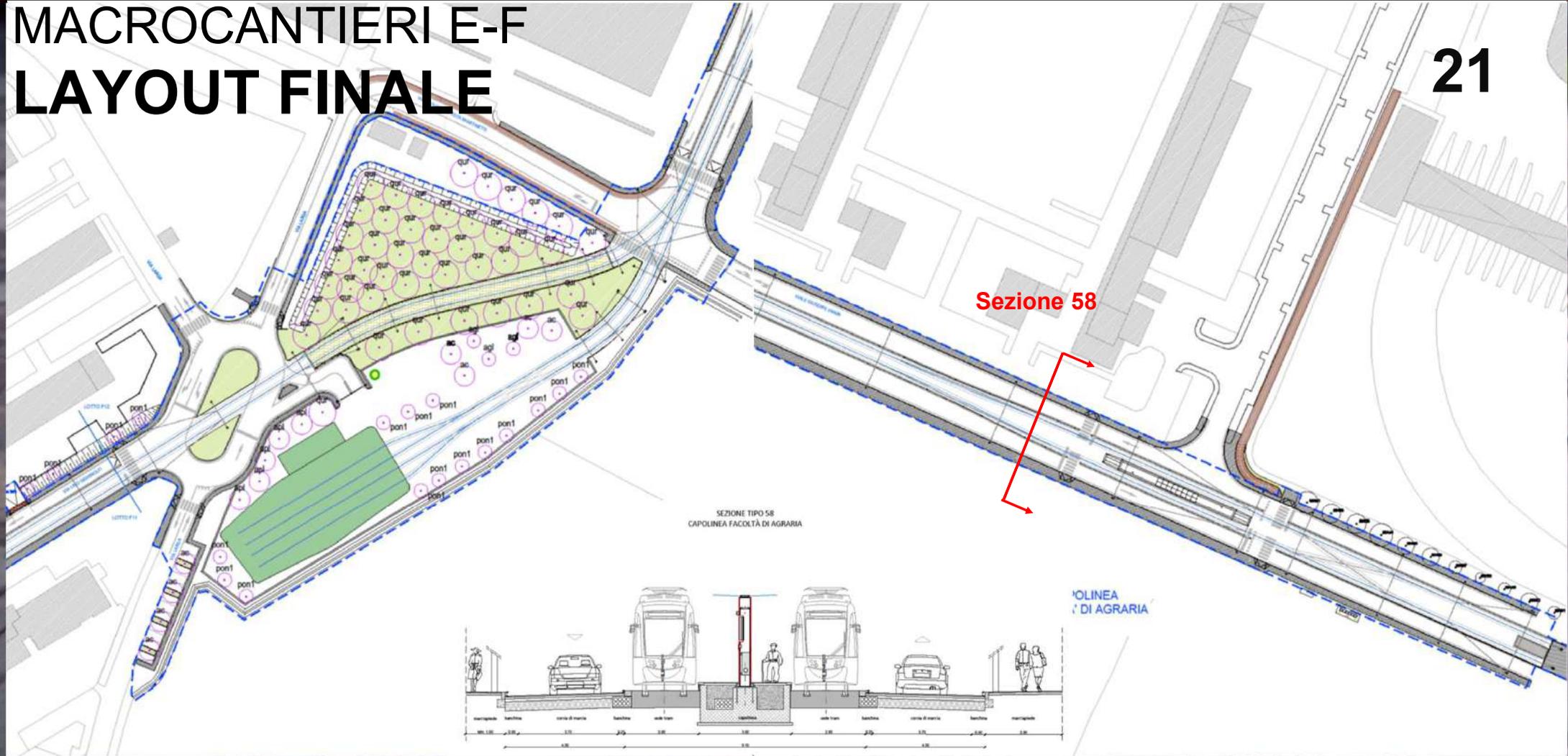
Sezione 52

SEZIONE TIPO 52
VIA S. DONATO
Da via Zagabria a via S. Donnino



MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

21







NICHOLAS PEDERZOLI
RESPONSABILE SERVIZI TECNICI



I 6 PILASTRI DEI CANTIERI

23

1. REALIZZAZIONI PER FASI

3. MONITORAGGIO INTERFACCE CITTÀ

5. PERMEABILITÀ CANTIERIZZAZIONI



2. MANTENIMENTO VIABILITÀ

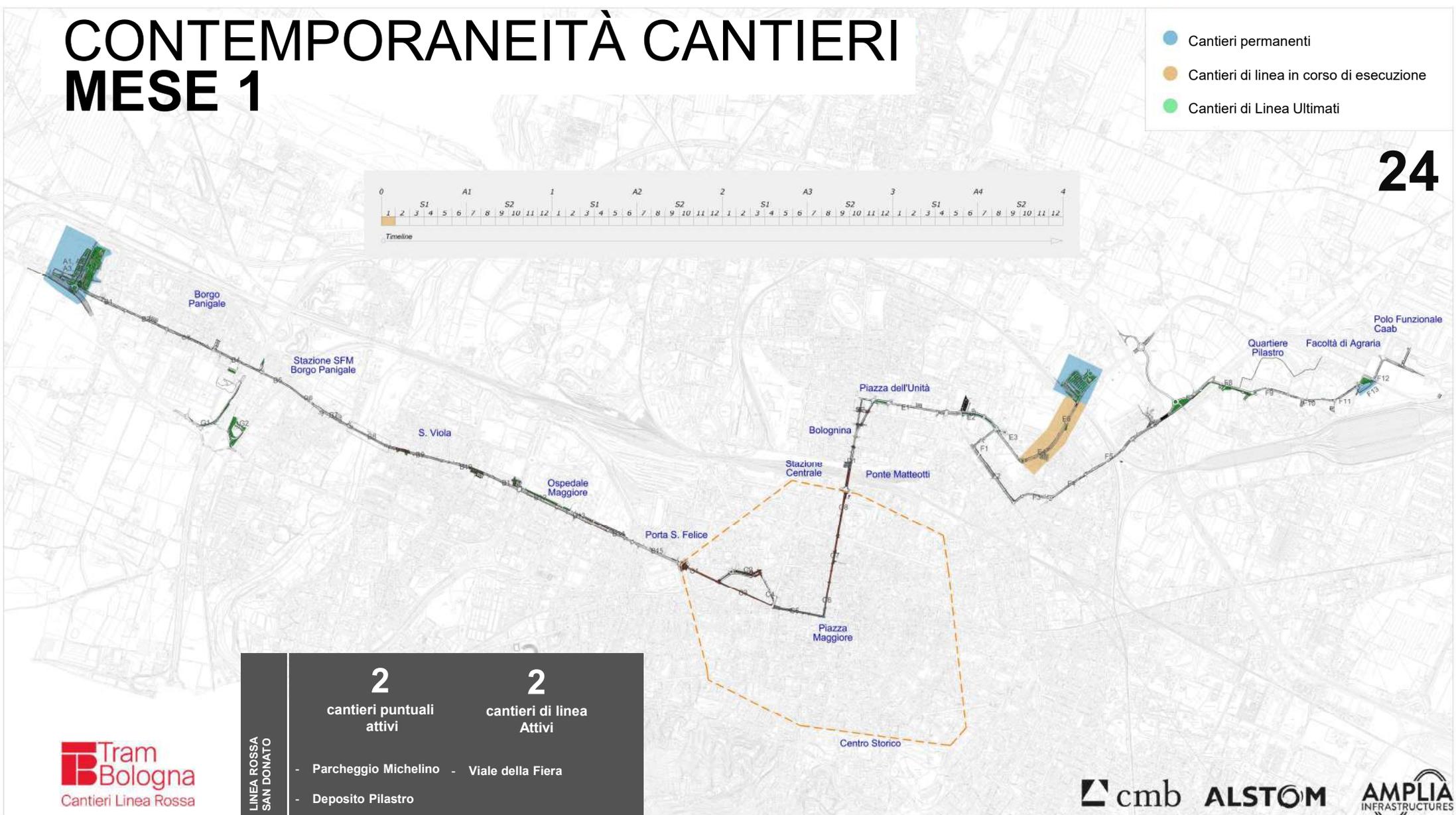
4. SERVIZI AI CITTADINI

6. FLESSIBILITÀ TEMPORALE

CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESE 1

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

24



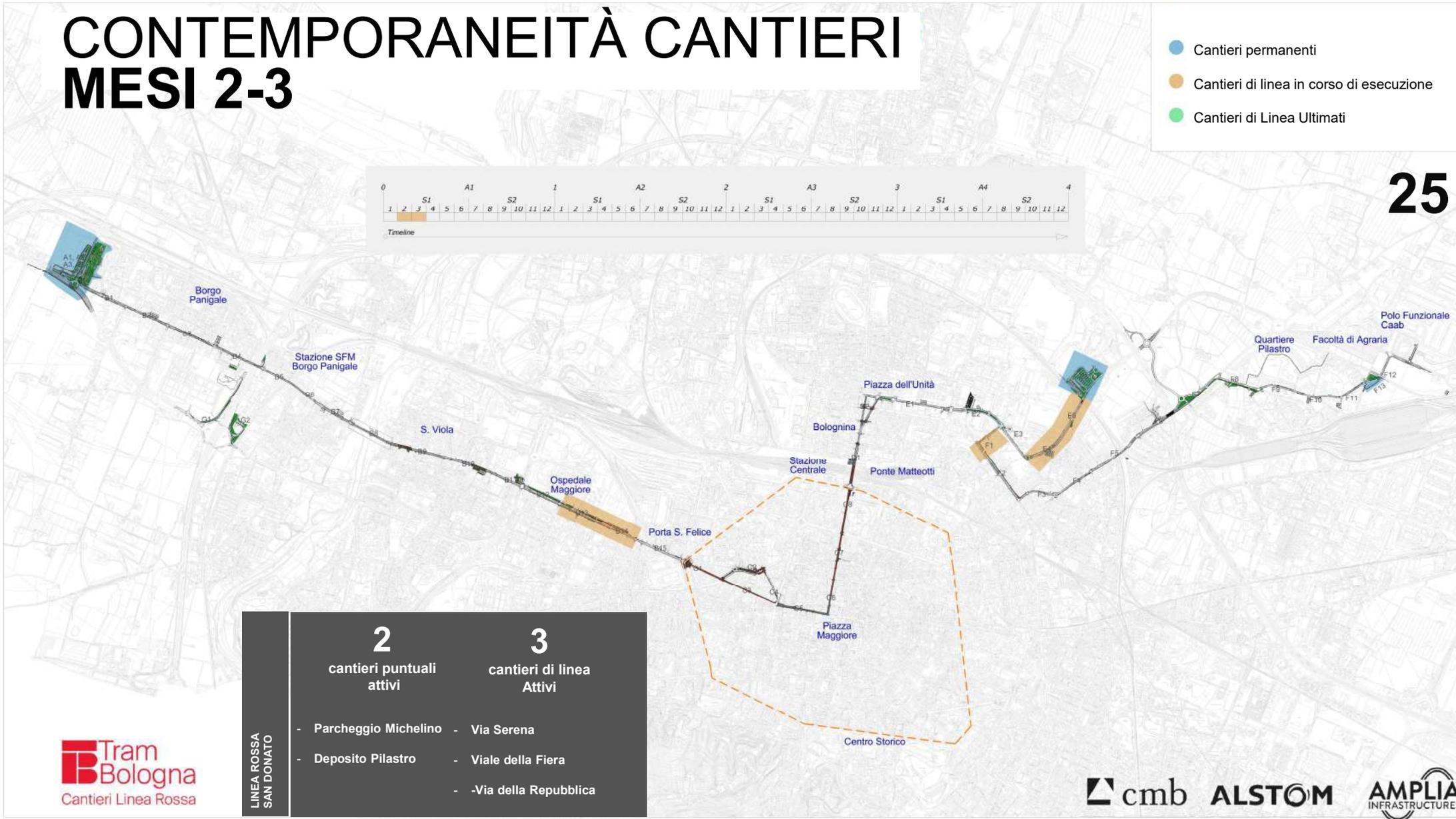
LINEA ROSSA SAN DONATO	2	2
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Viale della Fiera
	- Deposito Pilastro	



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 2-3

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

25



	2	3
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Via Serena
	- Deposito Pilastro	- Viale della Fiera
		- -Via della Repubblica



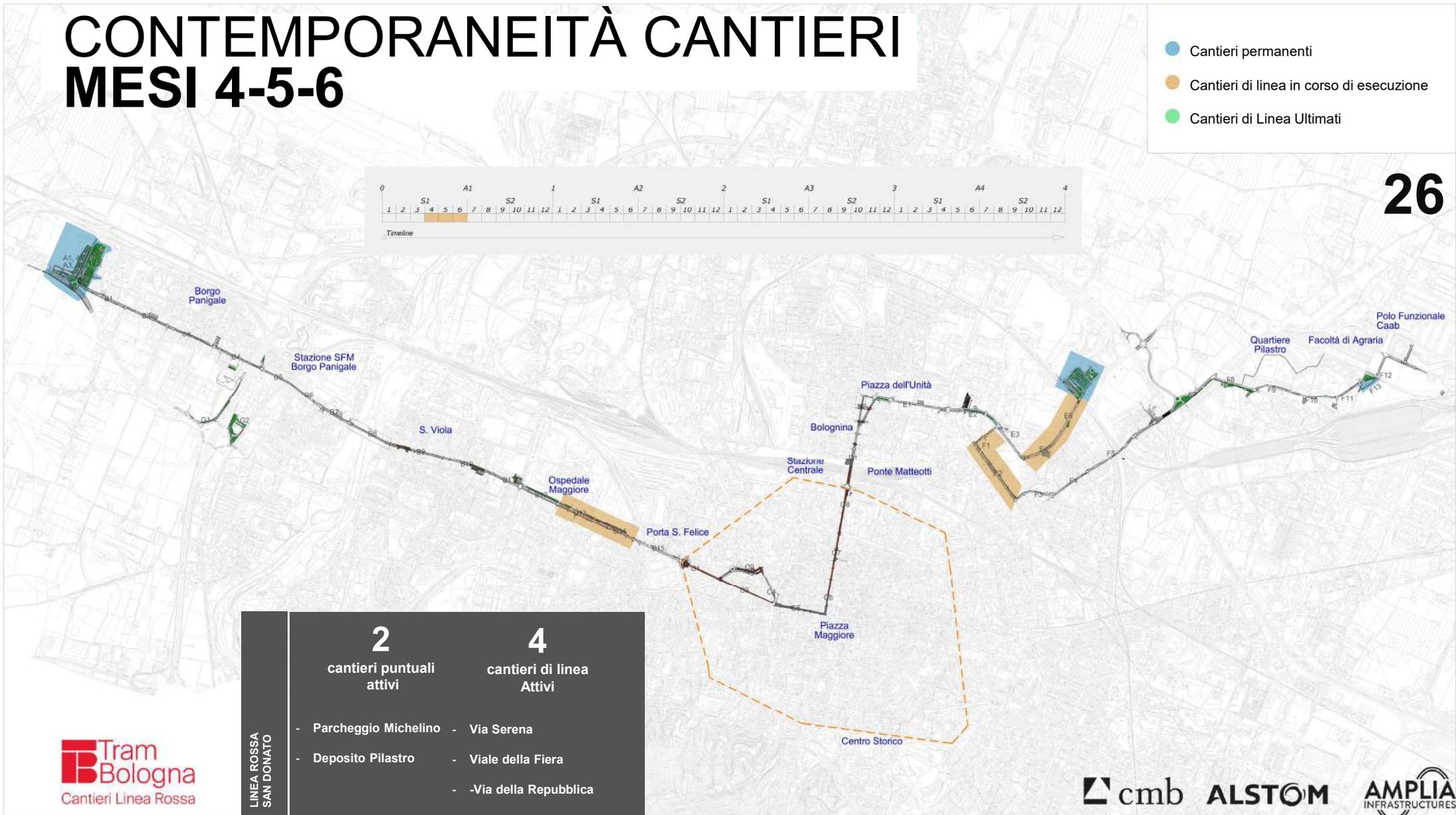
LINEA ROSSA
SAN DONATO



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 4-5-6

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

26

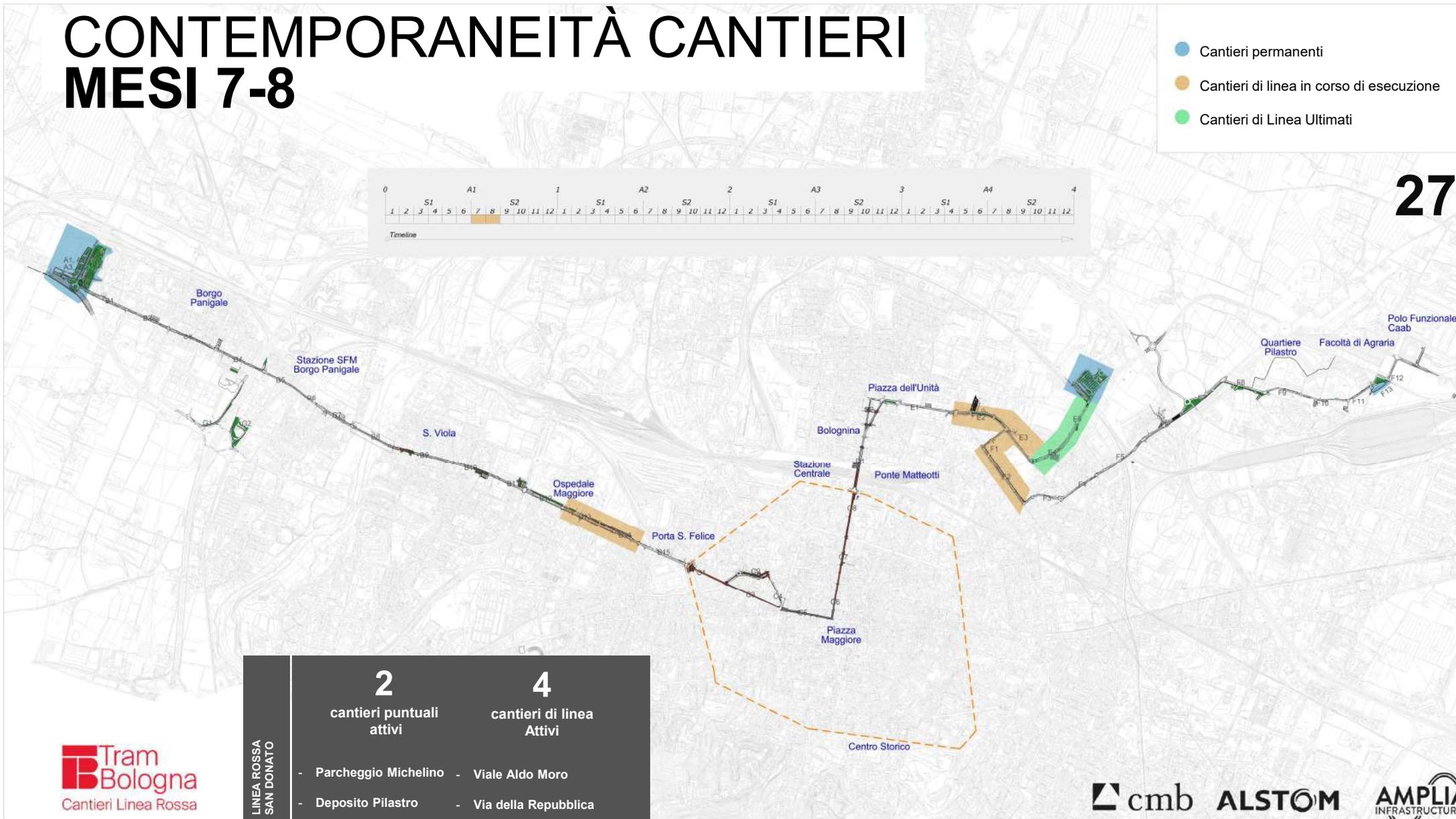


	2	4
	2 cantieri puntuali attivi	4 cantieri di linea Attivi
LINEA ROSSA SAN DONATO	<ul style="list-style-type: none"> - Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro 	<ul style="list-style-type: none"> - Via Serena - Viale della Fiera - -Via della Repubblica

CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 7-8

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

27



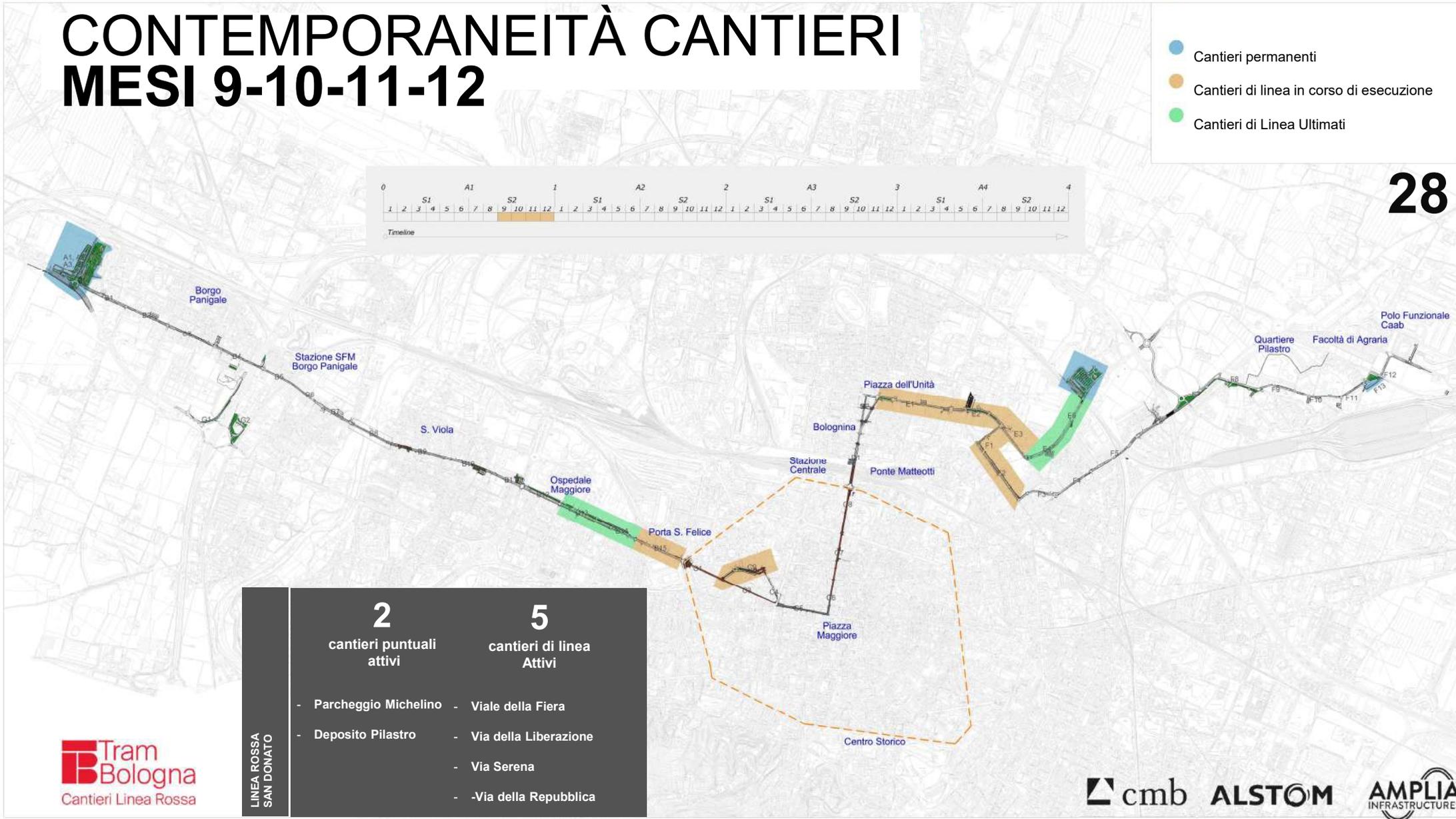
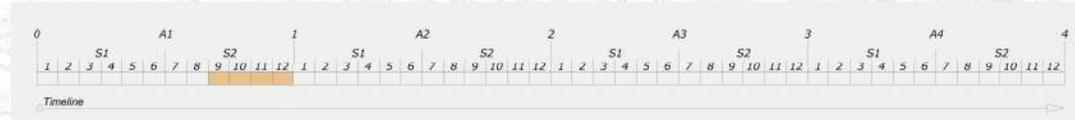
	2	4
LINEA ROSSA SAN DONATO	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro	- Viale Aldo Moro - Via della Repubblica



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 9-10-11-12

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

28



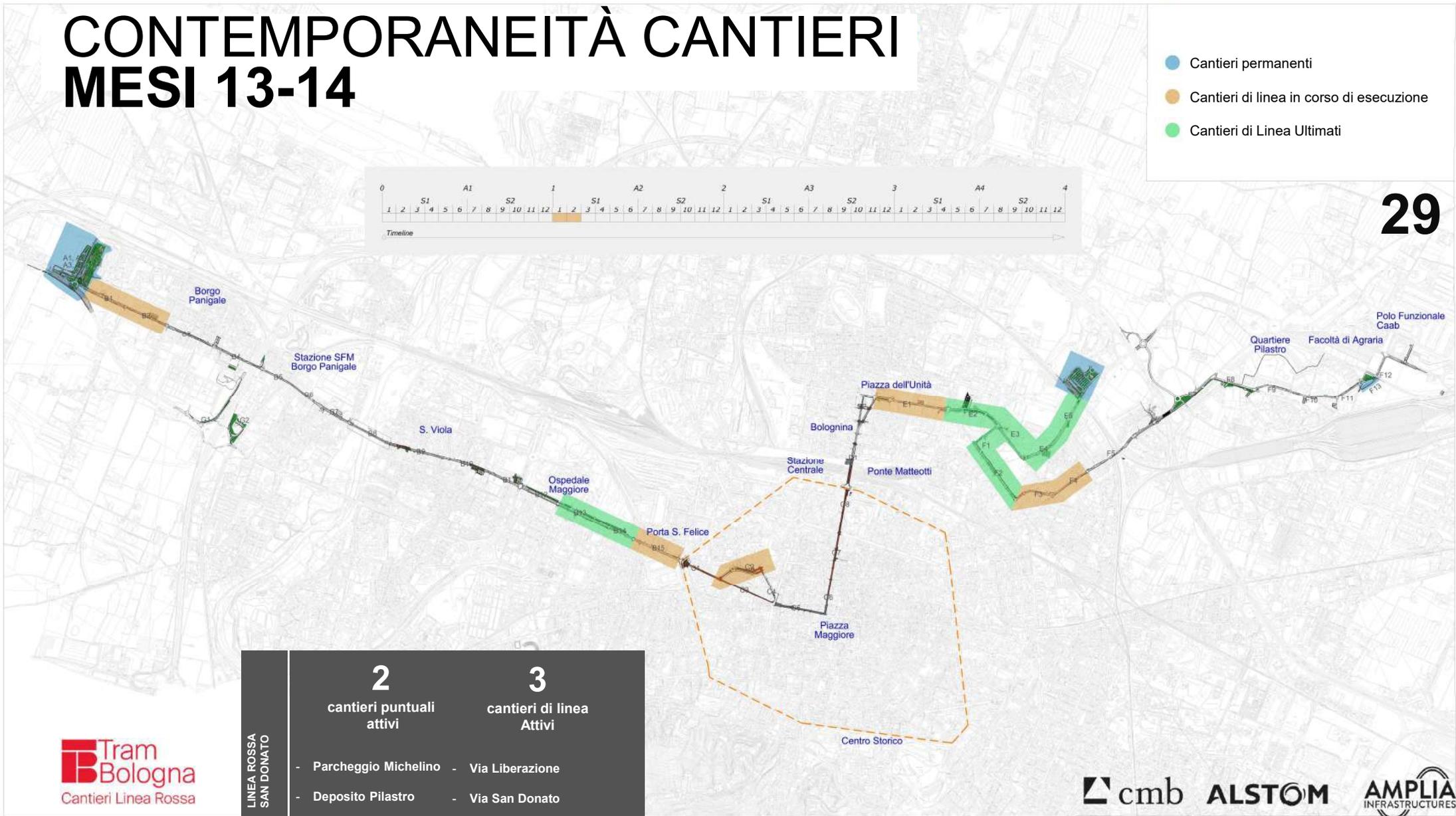
LINEA ROSSA SAN DONATO	2 cantieri puntuali attivi	5 cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Viale della Fiera
	- Deposito Pilastro	- Via della Liberazione
		- Via Serena
		- Via della Repubblica



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 13-14

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

29



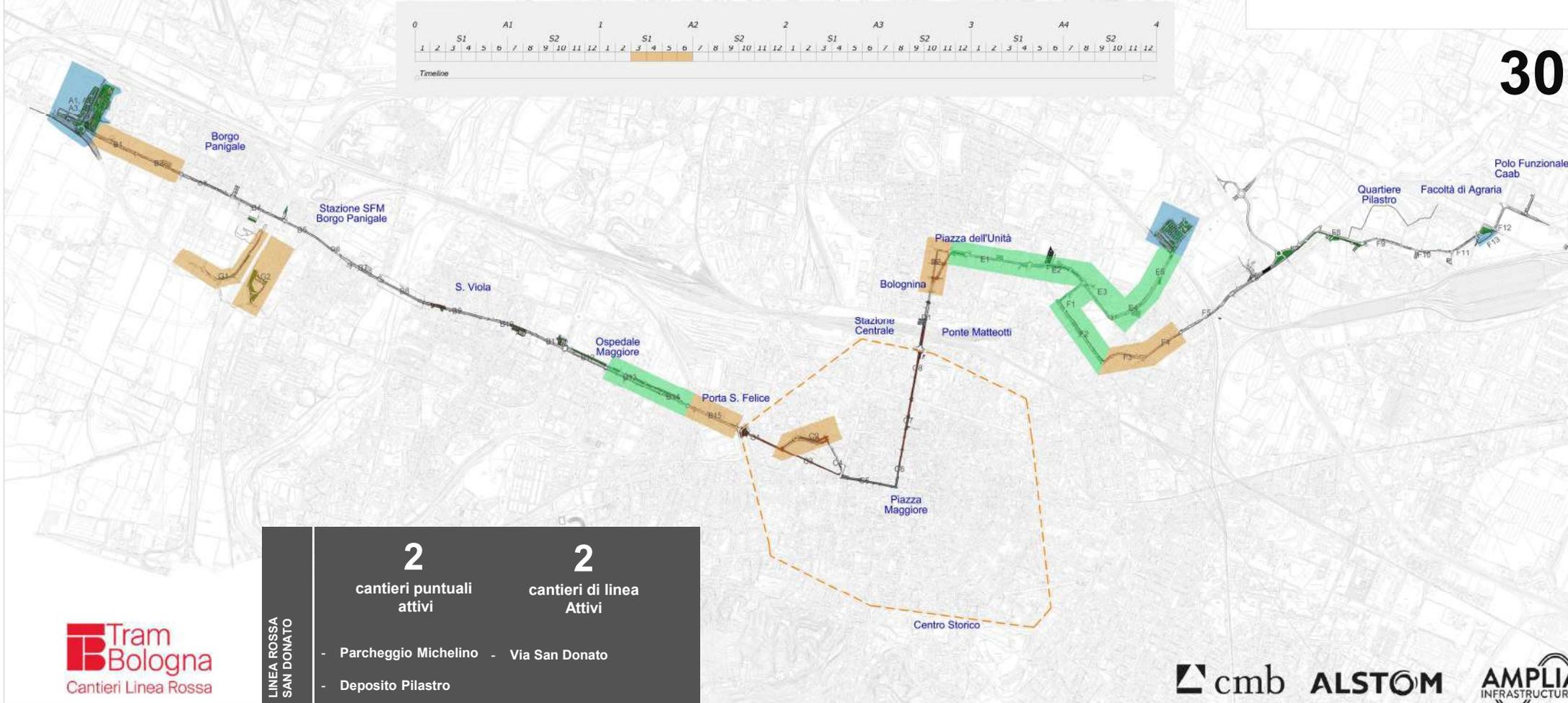
	2	3
LINEA ROSSA SAN DONATO	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro	- Via Liberazione - Via San Donato

CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 15-16-17-18

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati



30



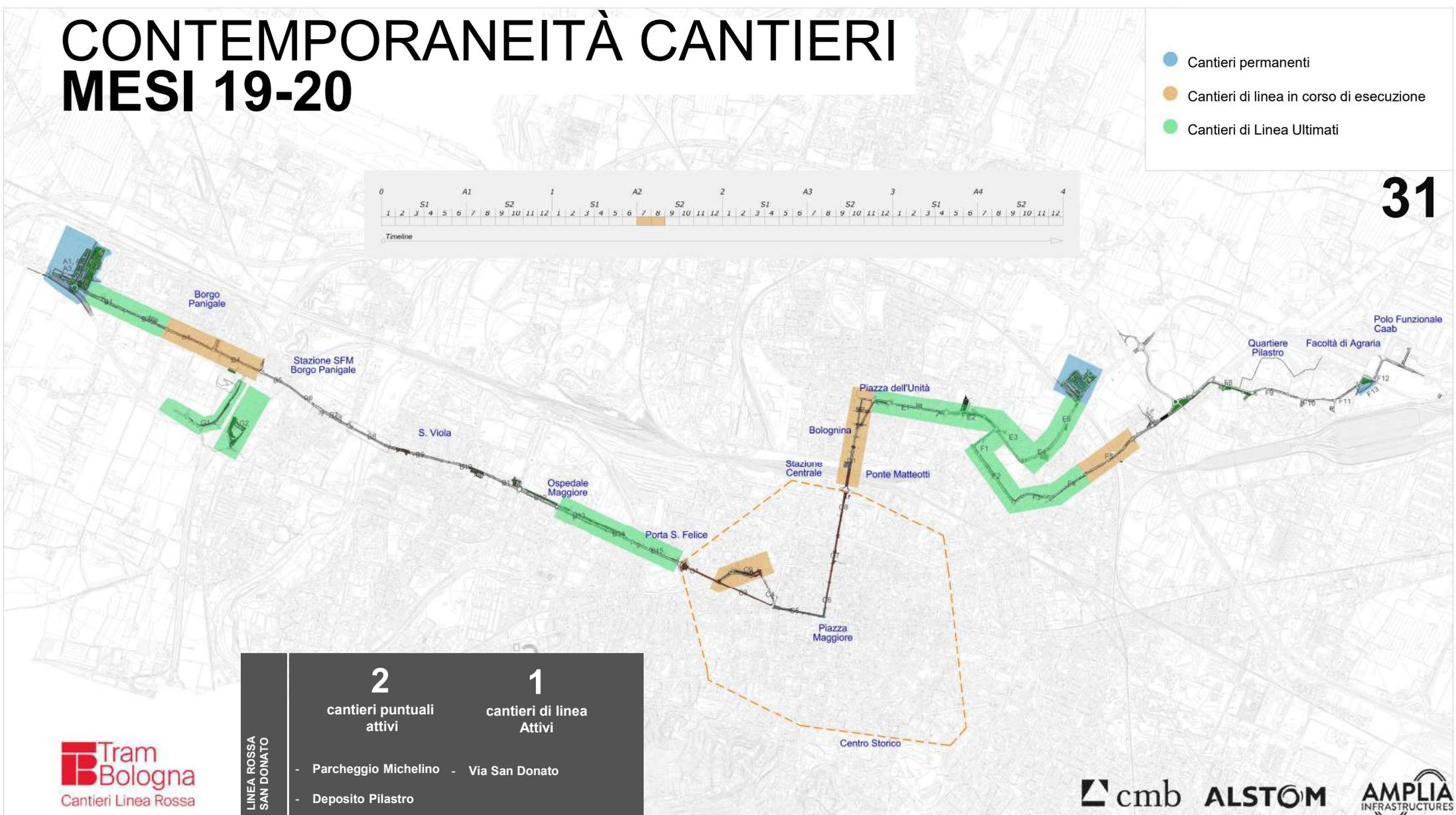
LINEA ROSSA SAN DONATO	2	2
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Via San Donato
	- Deposito Pilastro	



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 19-20

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

31



LINEA ROSSA SAN DONATO	2	1
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino - - Deposito Pilastro	- Via San Donato



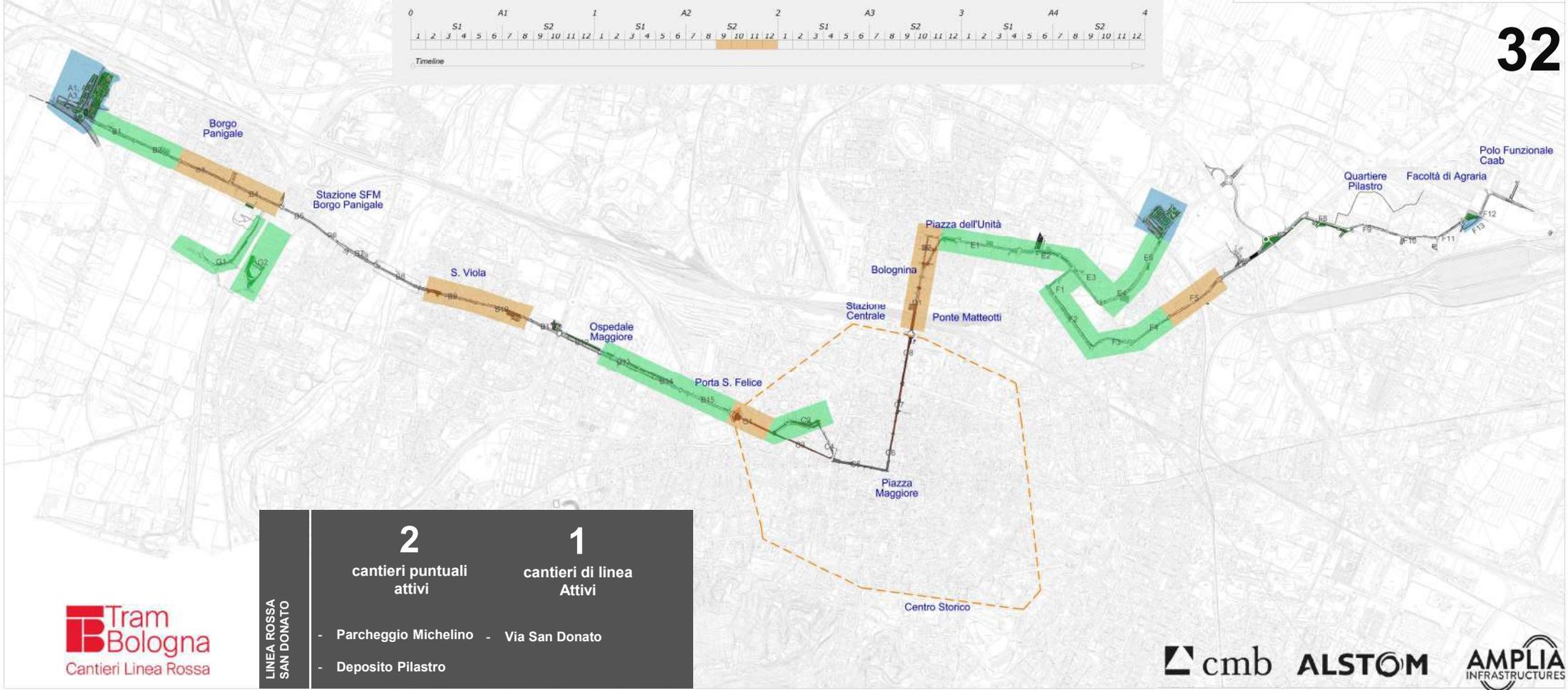
CONTEMPORANEITÀ CANTIERI

MESI 21-22-23-24

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati



32



LINEA ROSSA SAN DONATO	2	1
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	<ul style="list-style-type: none"> - Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro 	<ul style="list-style-type: none"> - Via San Donato

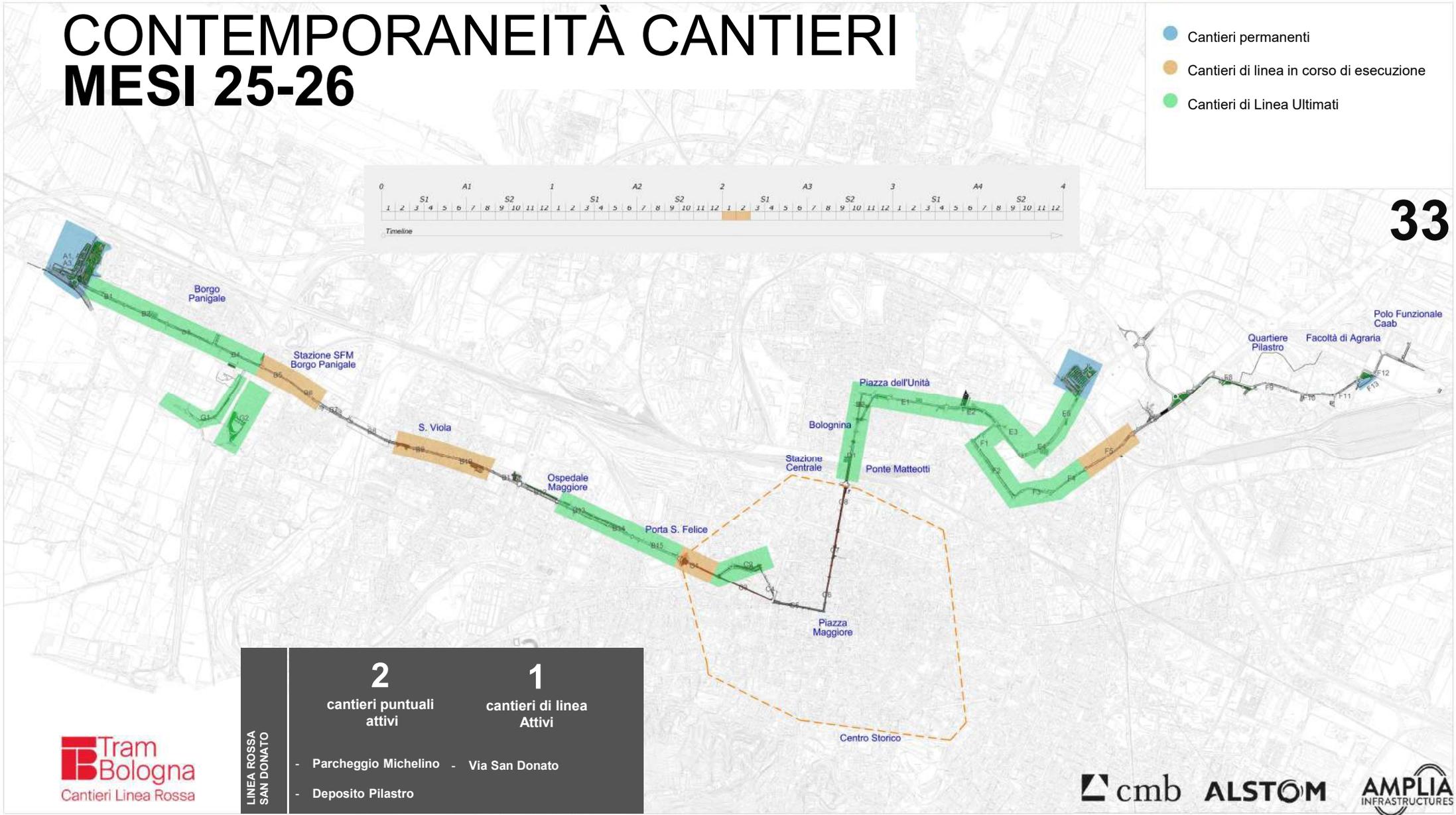


CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 25-26

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati



33



LINEA ROSSA SAN DONATO	2	1
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	<ul style="list-style-type: none"> - Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro 	<ul style="list-style-type: none"> - Via San Donato



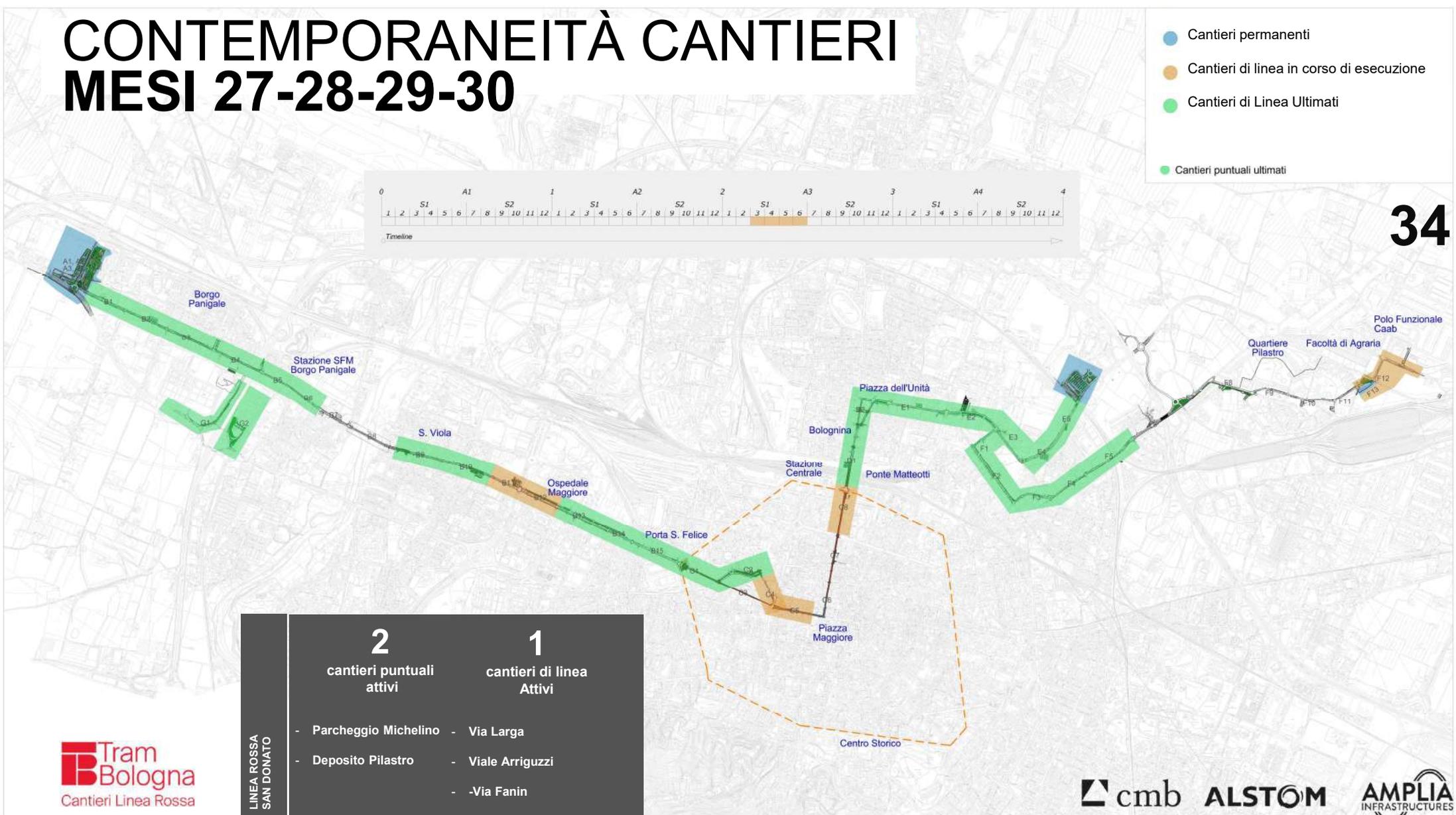
CONTEMPORANEITÀ CANTIERI

MESI 27-28-29-30

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati
- Cantieri puntuali ultimati



34



LINEA ROSSA SAN DONATO	2	1
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	<ul style="list-style-type: none"> - Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro 	<ul style="list-style-type: none"> - Via Larga - Viale Arriguzzi - -Via Fanin

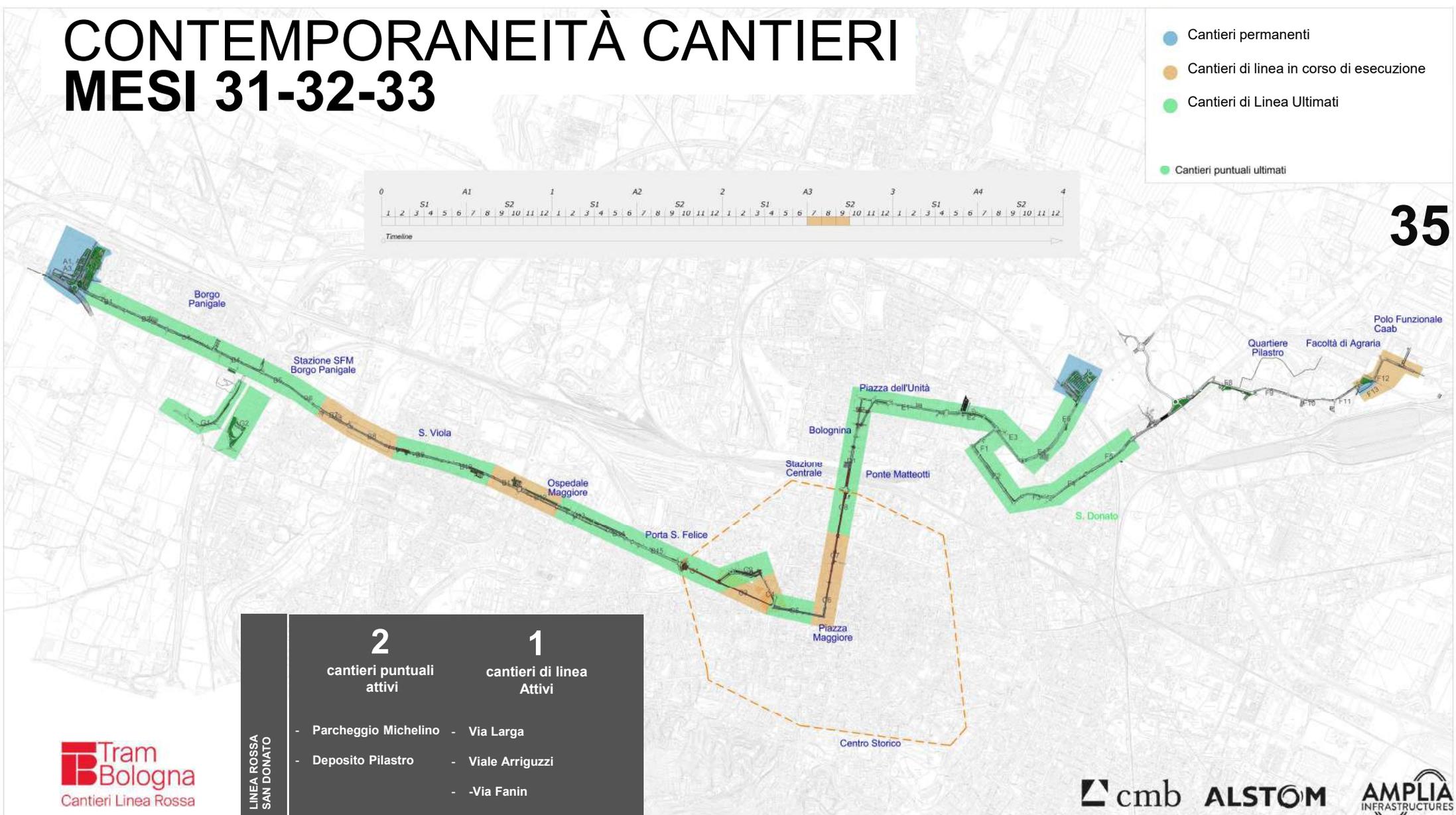


CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 31-32-33

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati
- Cantieri puntuali ultimati



35



	2	1
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
- Parcheggio Michelino	- Via Larga	
- Deposito Pilastro	- Viale Arriguzzi	
	- Via Fanin	



LINEA ROSSA
SAN DONATO

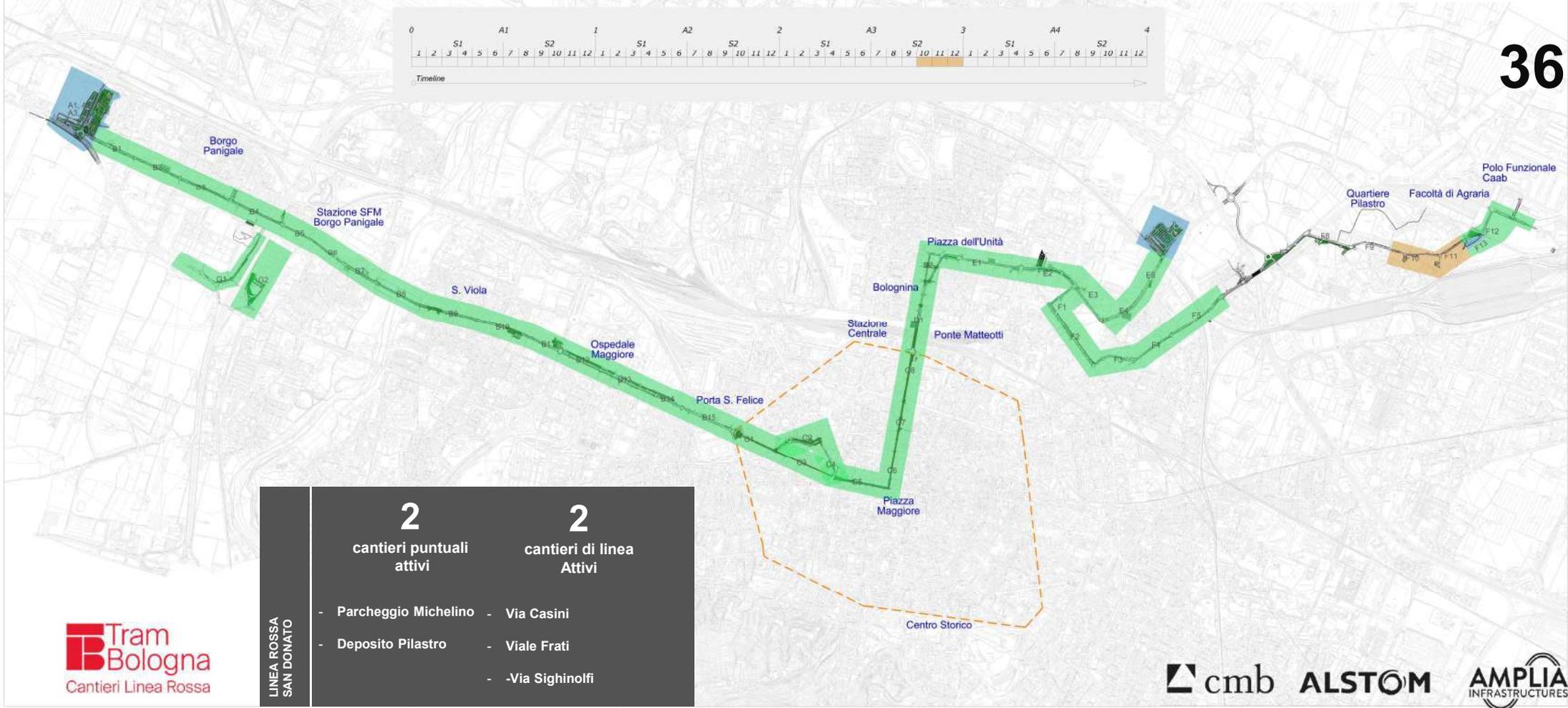


CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 34-35-36

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati



36



	2	2
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
- Parcheggio Michelino	- Via Casini	
- Deposito Pilastro	- Viale Frati	
	- -Via Sighinolfi	

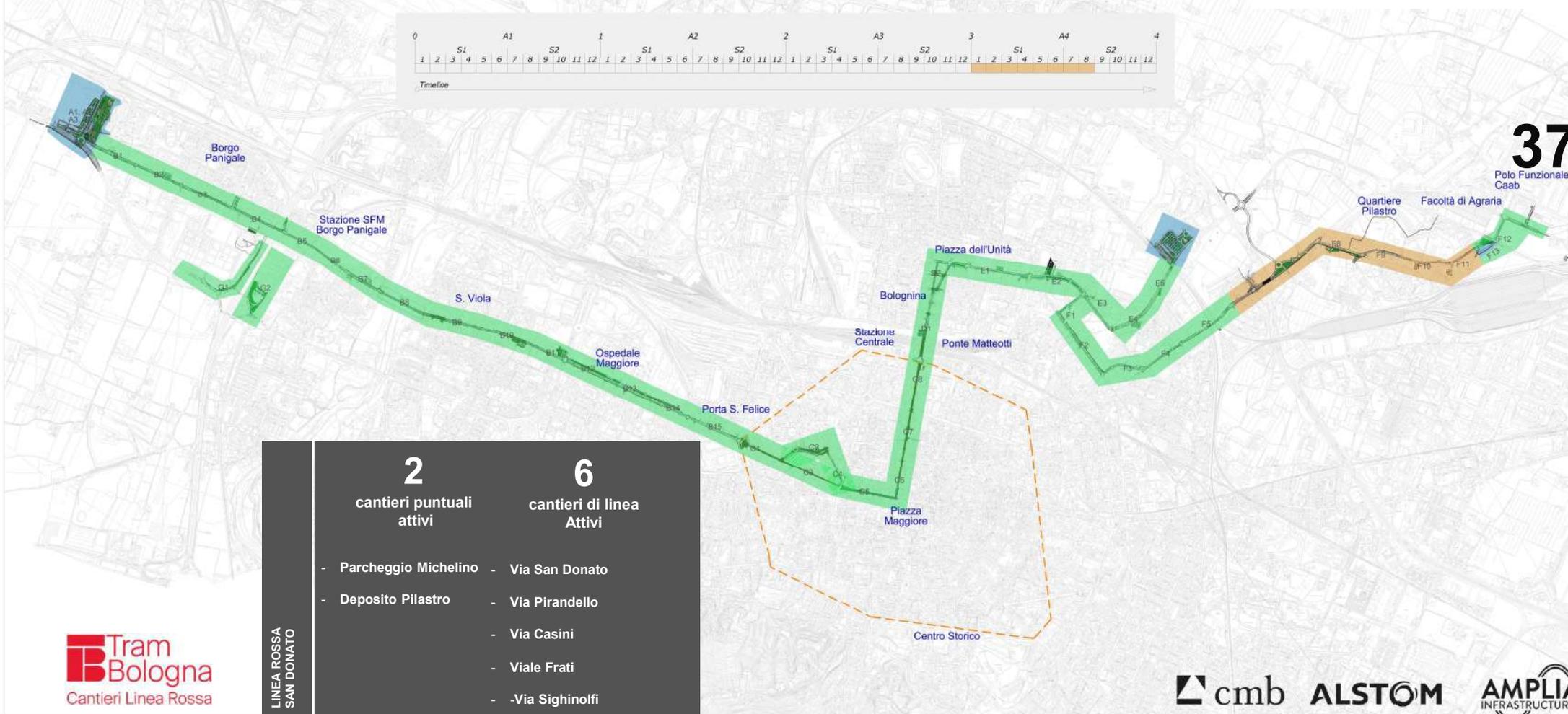


LINEA ROSSA
SAN DONATO



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI DA 37 A FINE LAVORI

- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati

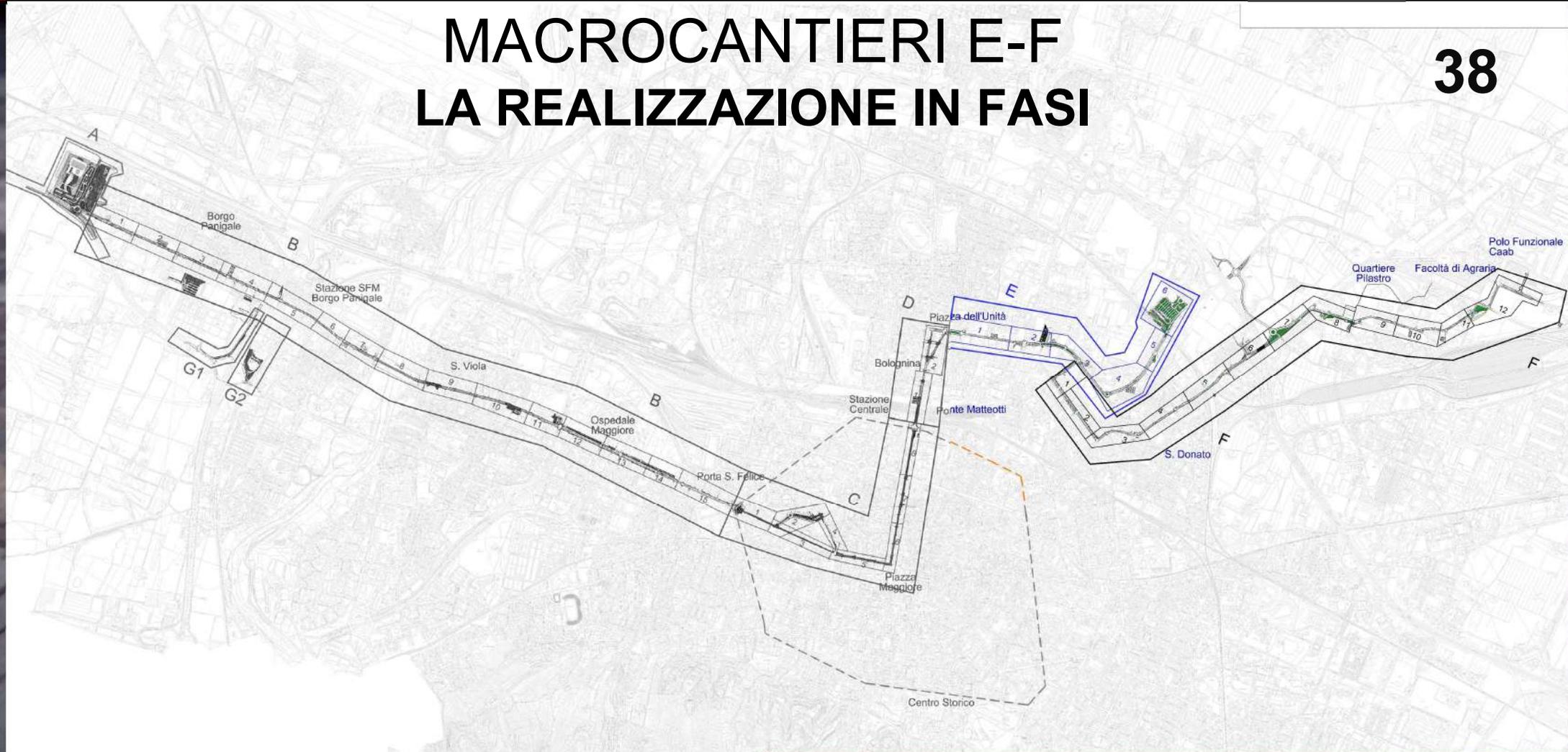


37
Polo Funzionale
Caab

2 cantieri puntuali attivi	6 cantieri di linea Attivi
- Parcheggio Michelino	- Via San Donato
- Deposito Pilastro	- Via Pirandello
	- Via Casini
	- Viale Frati
	- Via Sighinolfi

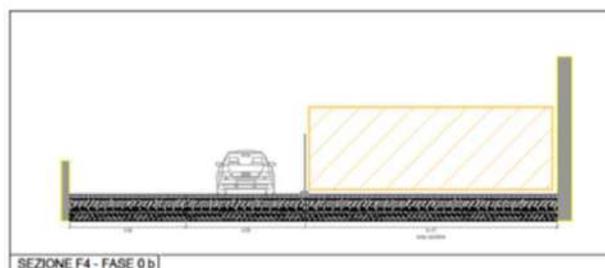
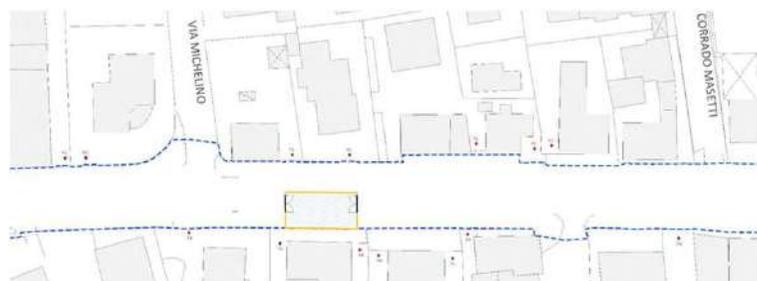
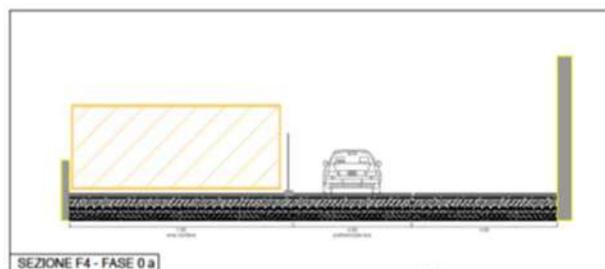
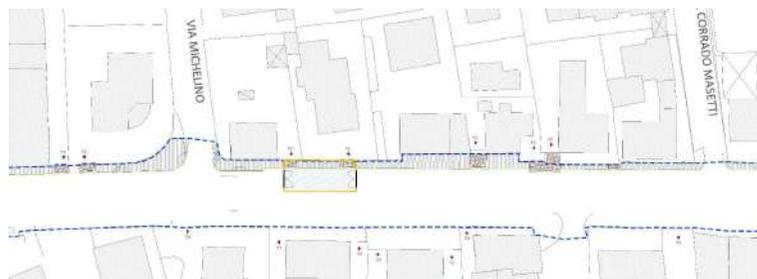
MACROCANTIERI E-F LA REALIZZAZIONE IN FASI

38

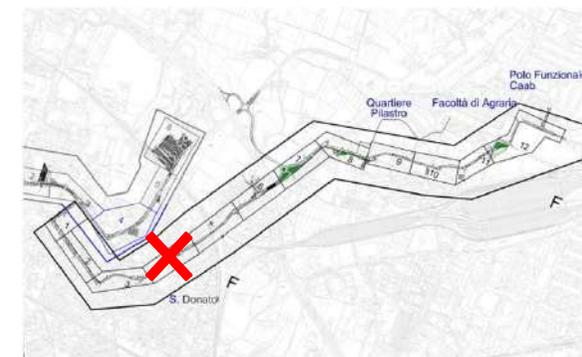


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 0

39

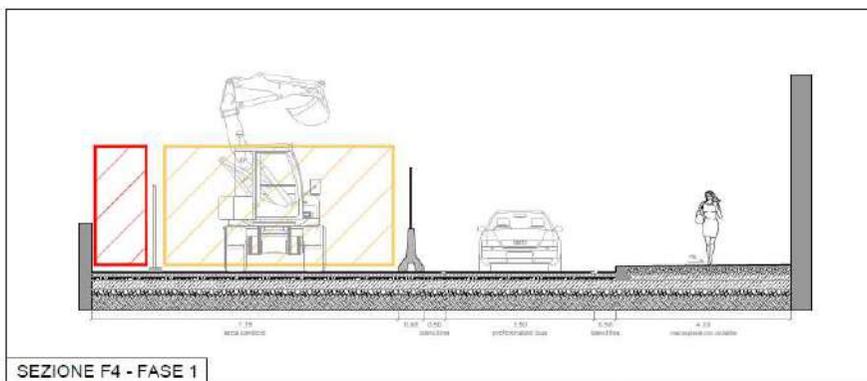
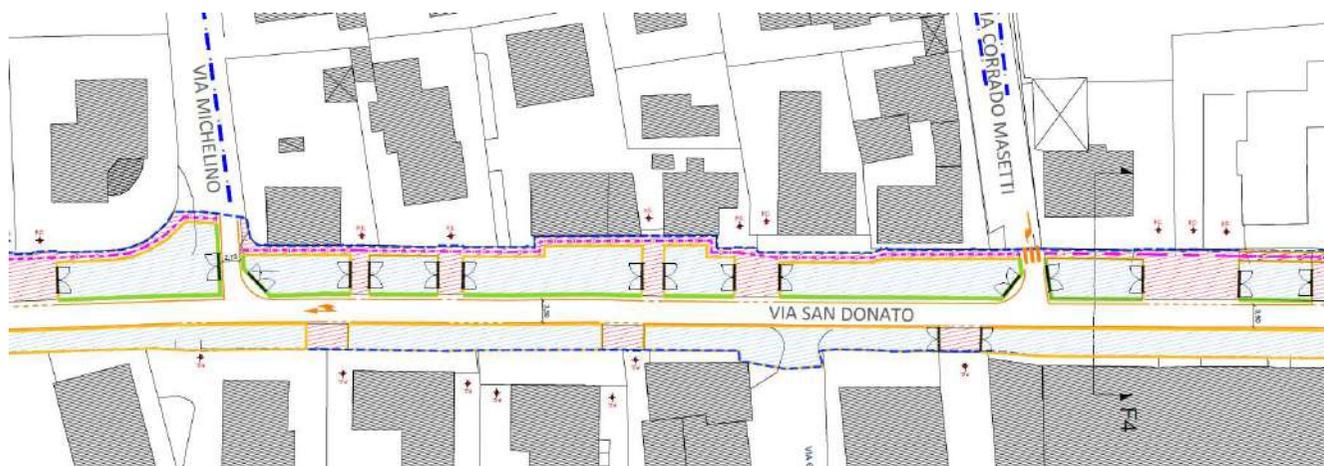


- Realizzazione sottoservizi trasversali

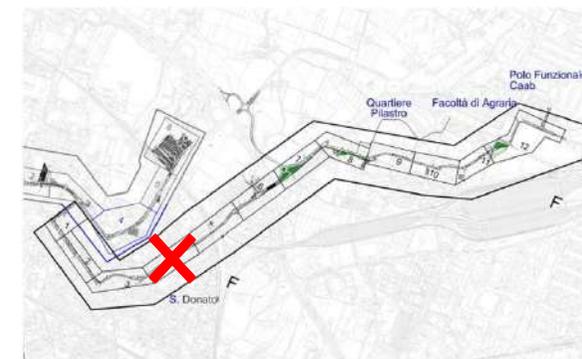


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 1

40

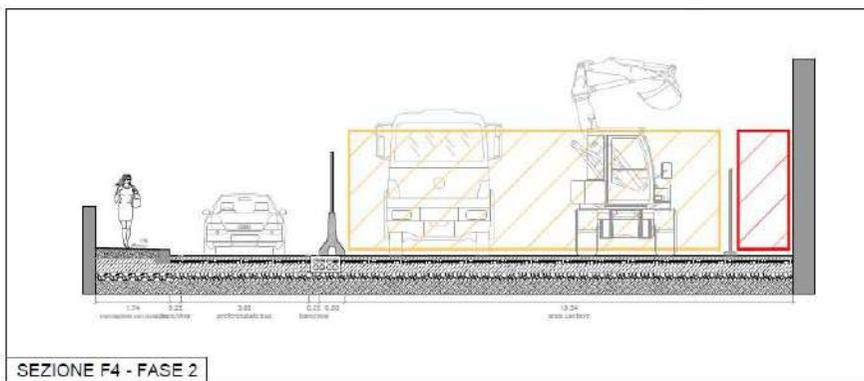


- Spostamento sottoservizi lato Nord
- Sistemazioni urbane marciapiede lato Nord
- Realizzazione polifora Nord

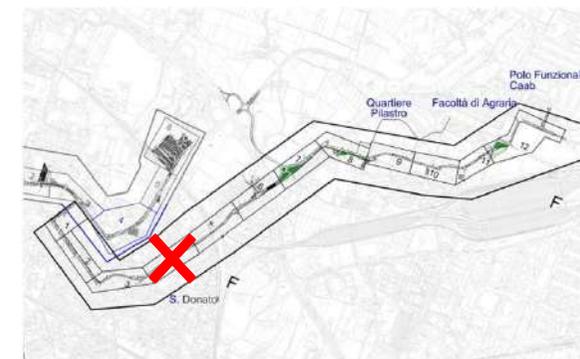


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 2

41

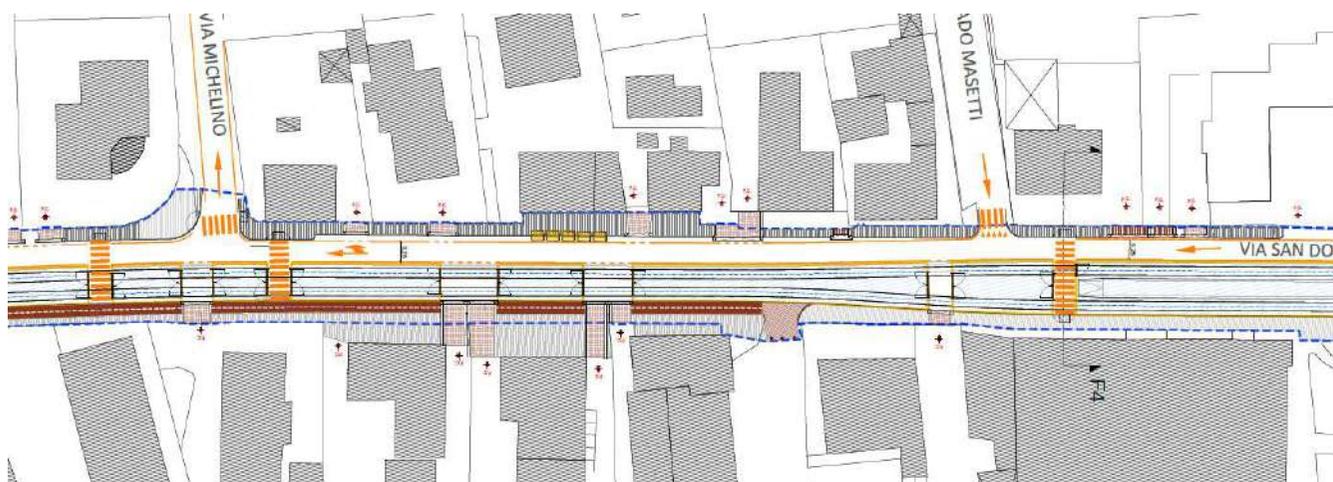


- Spostamento sottoservizi lato Sud
- Opere civili tram
- Realizzazione armamento tranviario

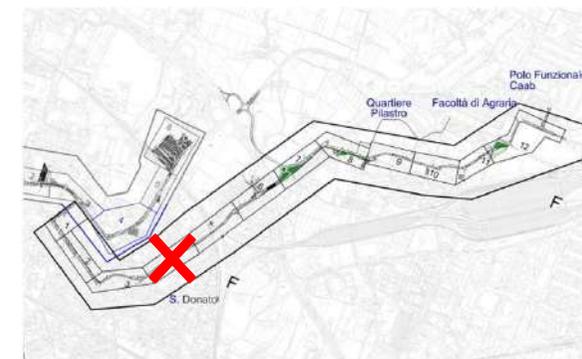
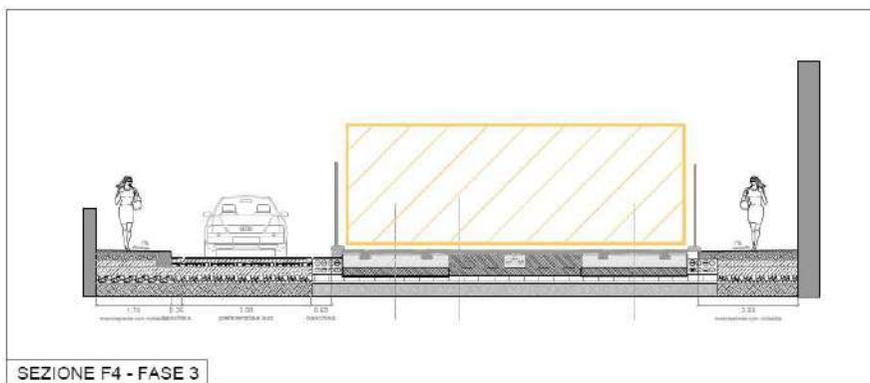


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 3

42



- Impianti tecnologici tranviari



REALIZZAZIONE IN FASI – LE RECINZIONI DI CANTIERE

44



VALENTINA ORIOLI
ASSESSORA MOBILITÀ
COMUNE DI BOLOGNA





INFORMARE I RESIDENTI E LA COMUNITÀ

 **Info point** fisici presso i cantieri
Lu-Ve 9.00-13.00

 **Call center** per tutta la durata dei lavori
Lu-Ve 9.00-18.00

 **Contatto per emergenze**
attivo h24 7/7gg

 **Website** con **chatbot** e **Faq**
 **App** con notifiche su viabilità

Instant pillole video su info e
viabilità diffuse via social

 **Pannellature di cantiere**
come dispositivo di comunicazione

 **Porta a porta** per comunicazioni puntuali

Per minimizzare i disagi, è stata messa a punto una batteria di strumenti di comunicazione non solo digitali e online, ma anche fisici (infopoint di cantiere), per coprire un ampio spettro di esigenze di informazione.



IL PIANO DI CANTIERIZZAZIONE DELLA LINEA ROSSA

Quartiere San Donato - San Vitale, 2 Marzo 2023