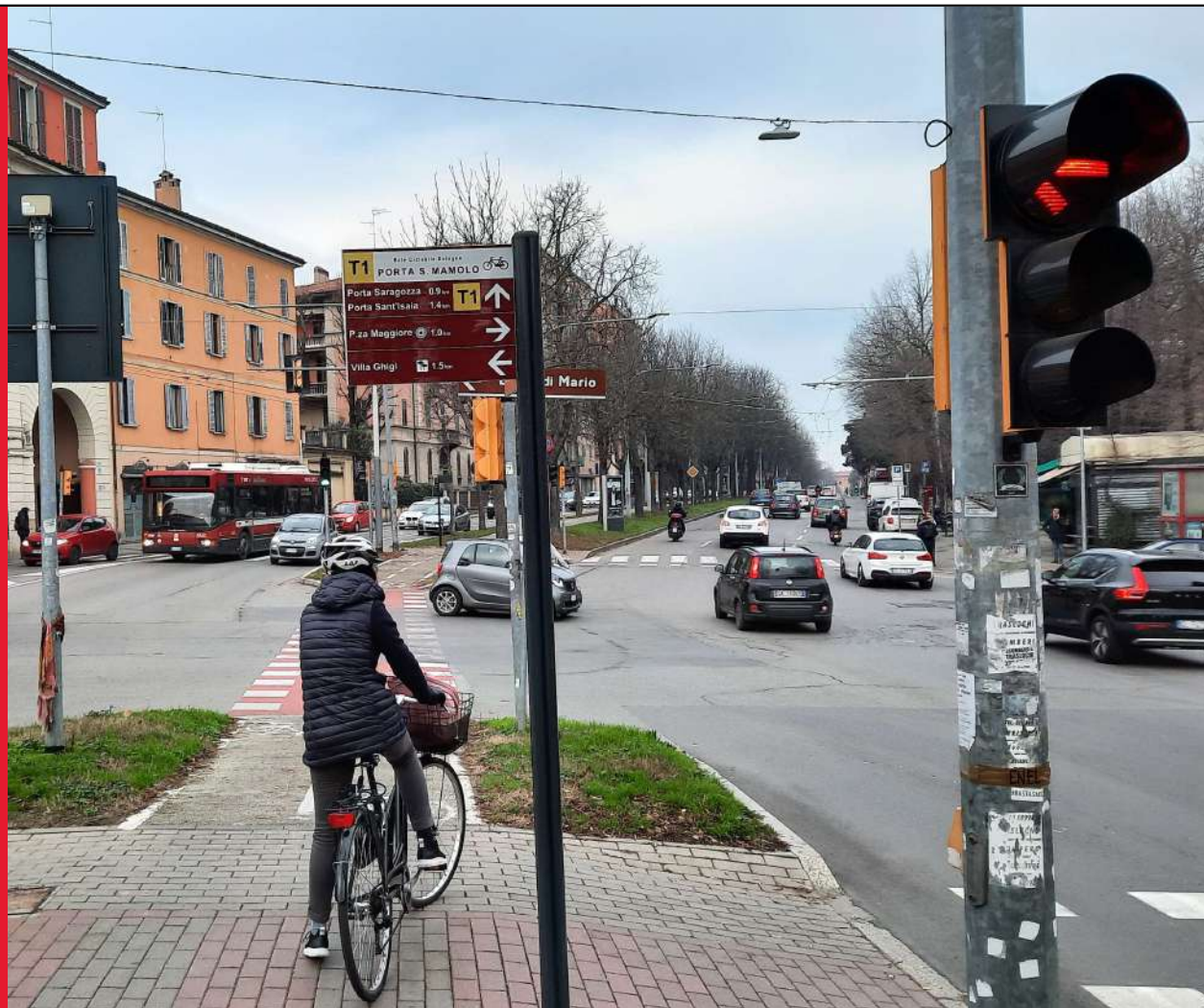




IL PIANO DI CANTIERIZZAZIONE DELLA LINEA ROSSA

Quartiere San Donato - San Vitale, 2 marzo 2023

VALENTINA ORIOLI
ASSESSORA MOBILITÀ
COMUNE DI BOLOGNA



PIANO URBANO MOBILITÀ SOSTENIBILE

OBIETTIVI

01

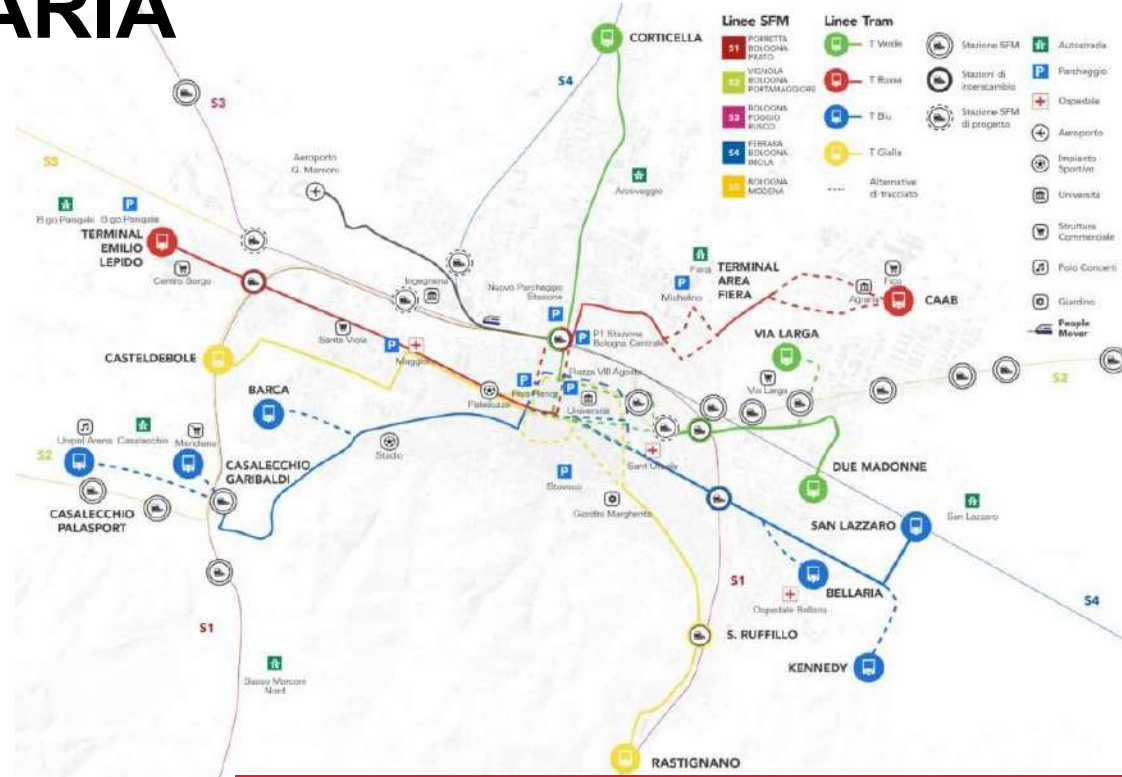
- Aumento dell'accessibilità
- Tutela del clima e della salubrità dell'aria
- Aumento della sicurezza stradale
- Miglioramento della vivibilità e della qualità urbana



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**.

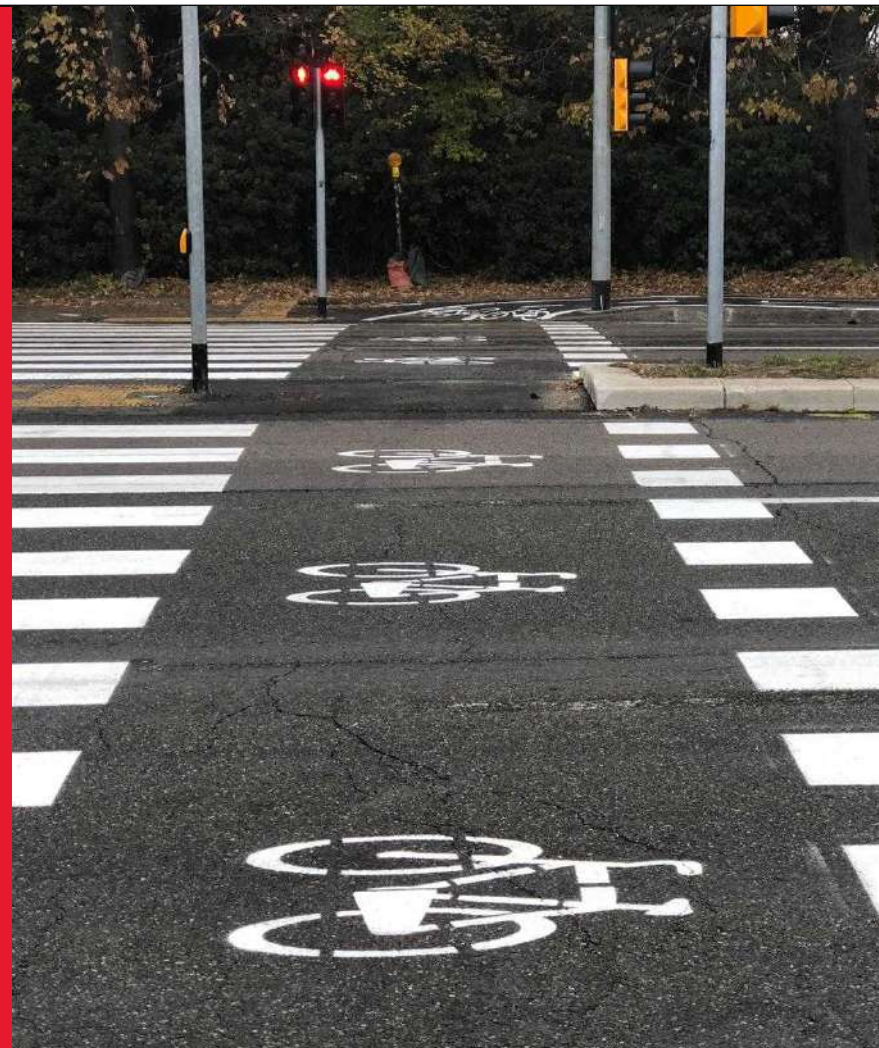


PIANO URBANO MOBILITÀ SOSTENIBILE LE FASI DI ATTUAZIONE

03

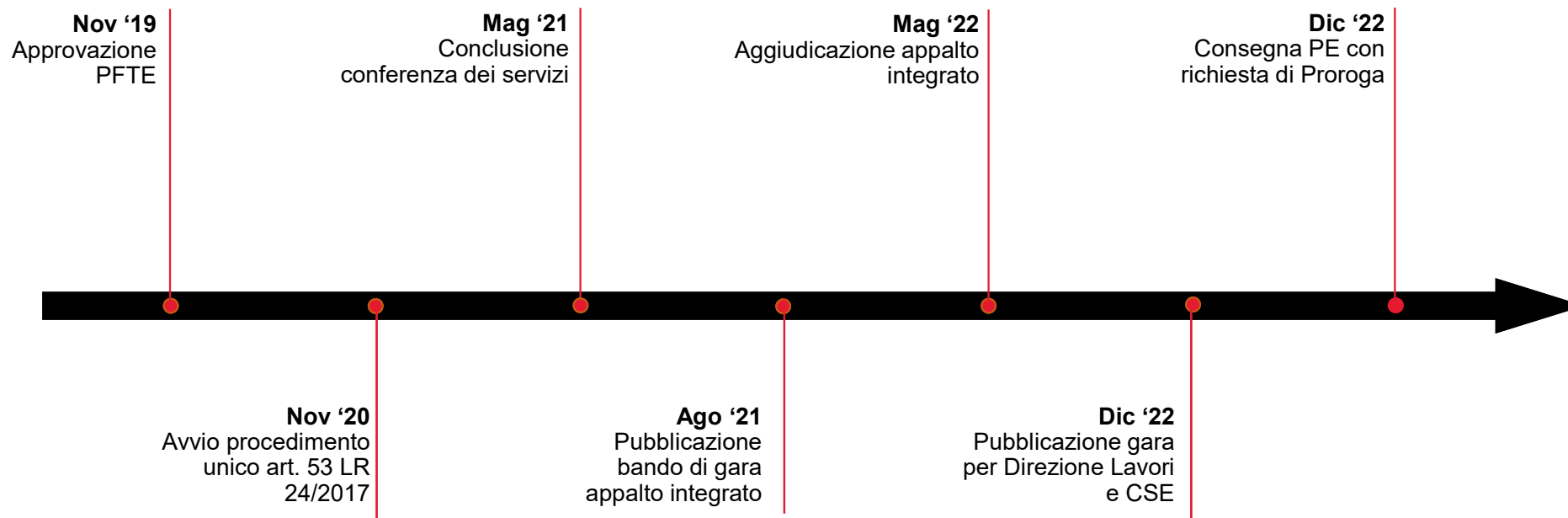


GIANCARLO SGUBBI
RESPONSABILE U.I. RETE TRAM
E PIANI E PROGETTI PER LA MOBILITÀ
SOSTENIBILE COMUNE DI BOLOGNA



LINEA ROSSA - LO STATO DELL'ARTE

04



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

05

Emilio Lepido



C. Nord Michelino

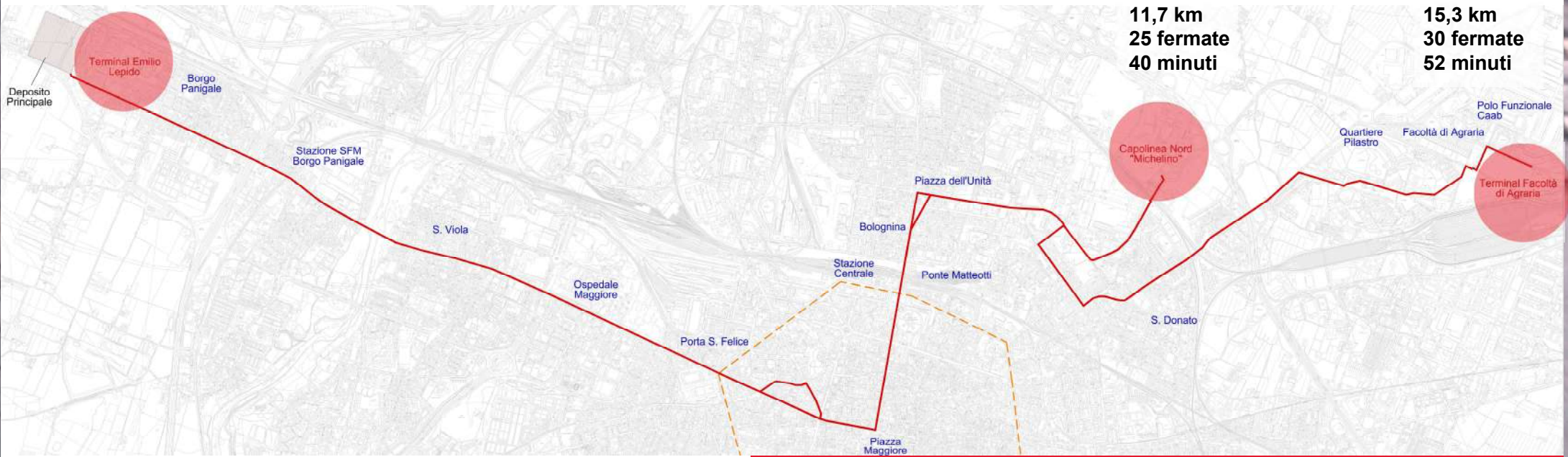


Facoltà Agraria



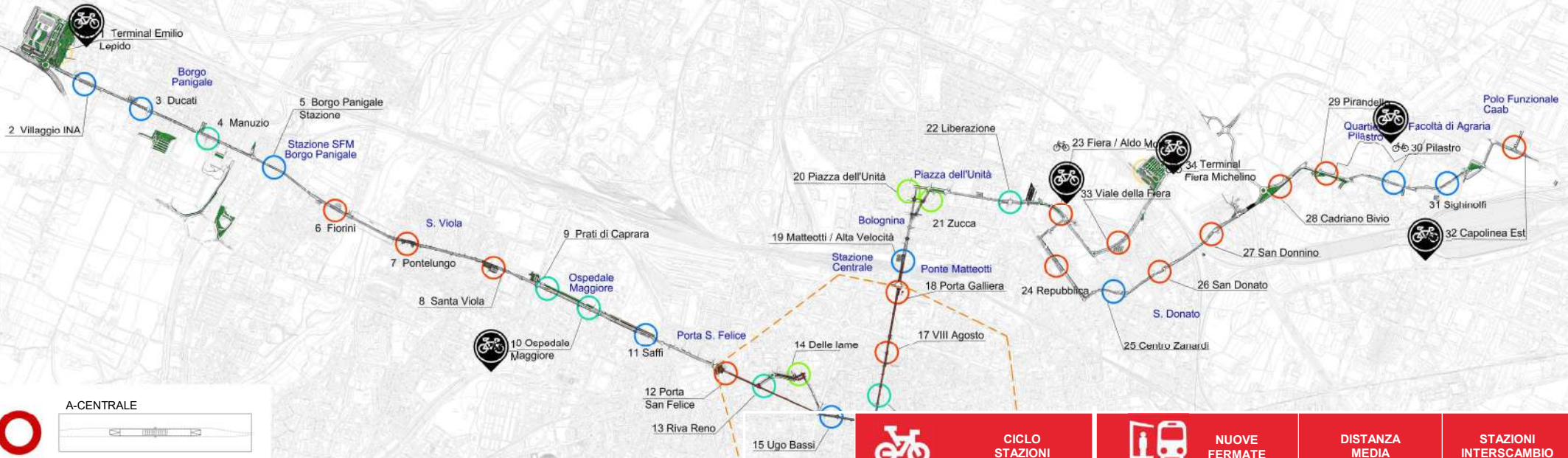
11,7 km
25 fermate
40 minuti

15,3 km
30 fermate
52 minuti



FERMATE

06



A-CENTRALE

B-LATERALE FRONTALE

C-LATERALE FRONTALE IN QUOTA

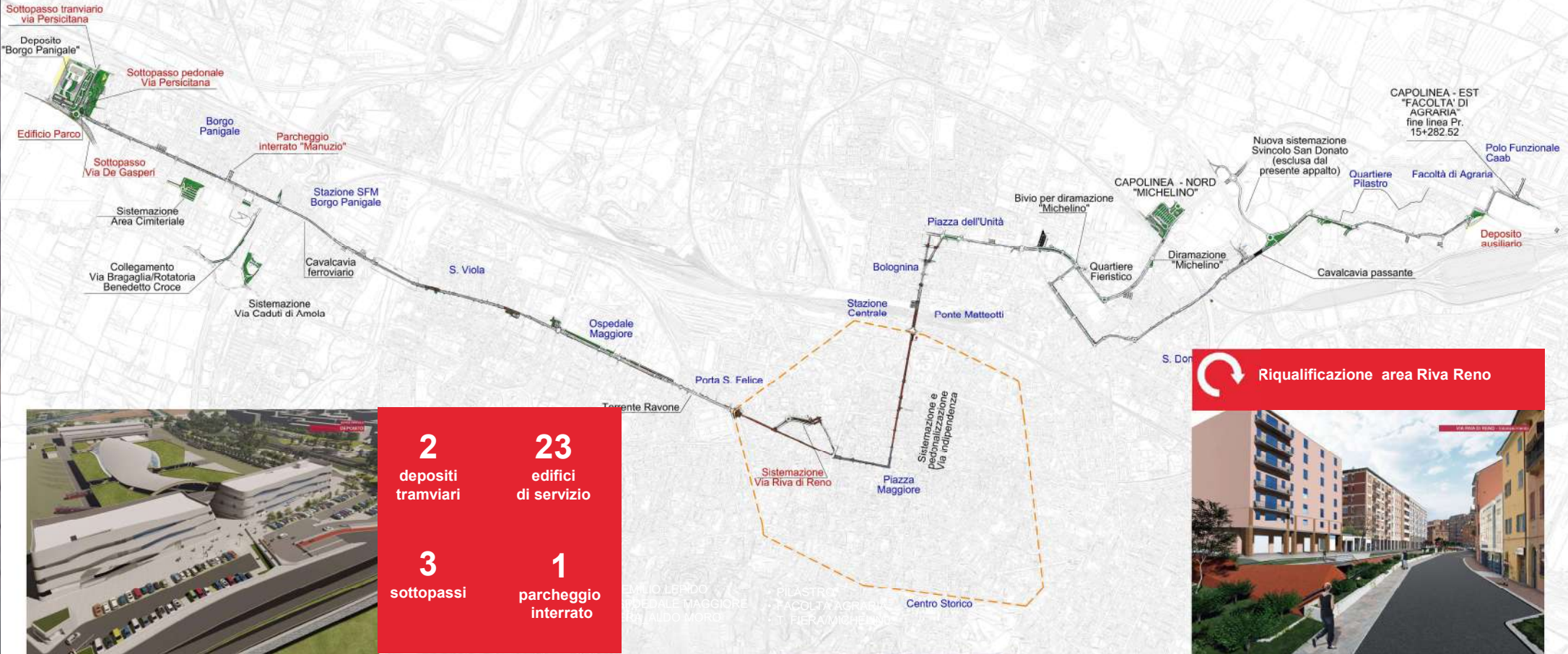
D-LATERALE SFALSATE

E-LATERALE SINGOLA

	CICLO STAZIONI	NUOVE FERMATE	DISTANZA MEDIA	STAZIONI INTERSCAMBIO
LINEA ROSSA BOLOGNA	6 • T. EMILIO LEPIDO • OSPEDALE MAGGIORE • FIERA ALDO MORO • PILASTRO • FACOLTÀ AGRARIA • T. FIERA/MICHELINO	34	<500m	2
LINEA ROSSA SAN DONATO PILASTRO	2 • TERMINAL MICHELINO • TERMINAL PILASTRO • CAPOLINEA EST	13	<500m	1

OPERE PRINCIPALI

07



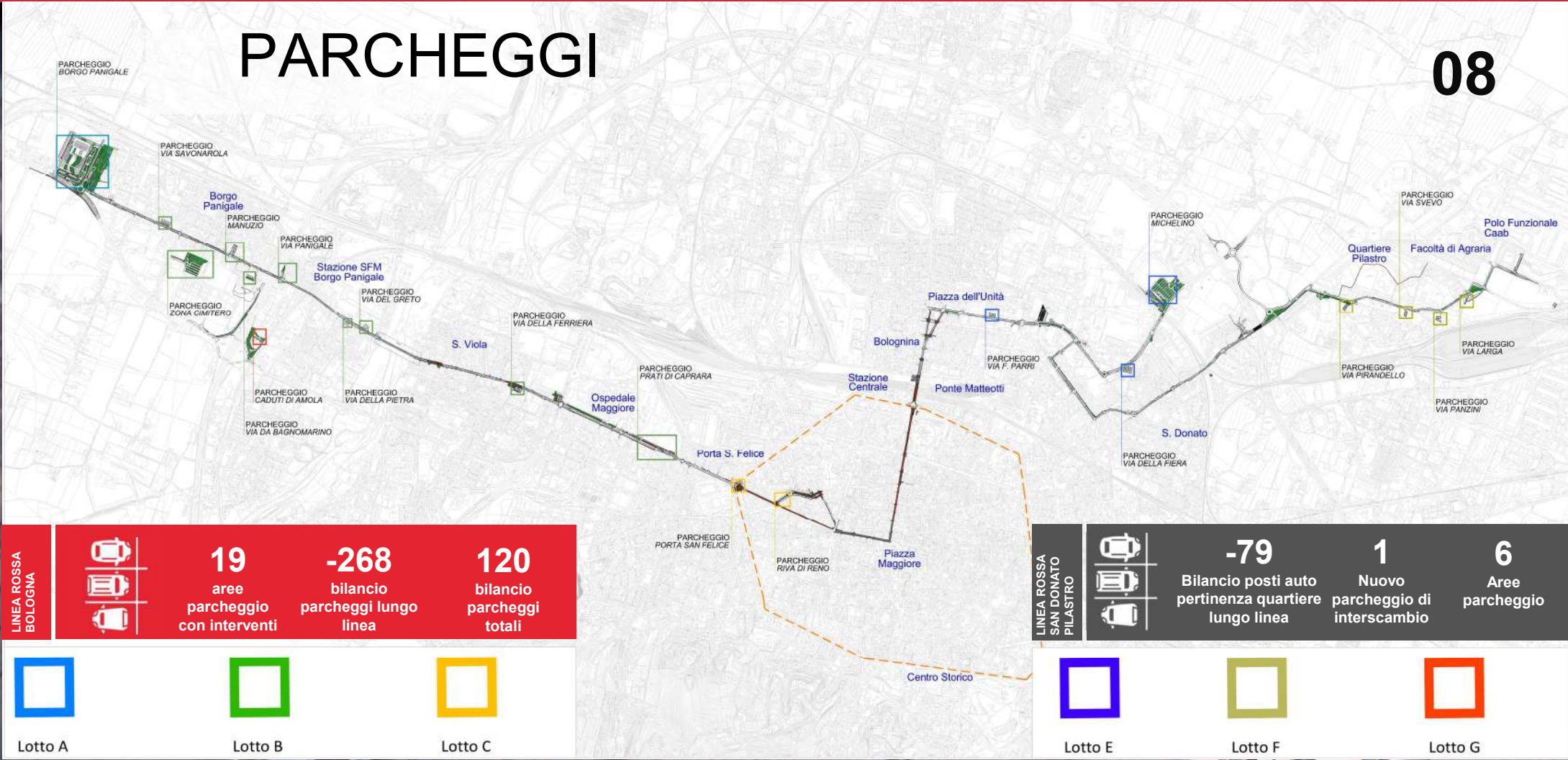
2 depositi tramviari	23 edifici di servizio
3 sottopassi	1 parcheggio interrato

Riquilificazione area Riva Reno



PARCHEGGI

08



LINEA ROSSA BOLOGNA




19 aree parcheggio con interventi

-268 bilancio parcheggi lungo linea

120 bilancio parcheggi totali

LINEA ROSSA SAN DONATO PILASTRO



-79 Bilancio posti auto pertinenza quartiere lungo linea

1 Nuovo parcheggio di interscambio

6 Aree parcheggio



Lotto A



Lotto B



Lotto C



Lotto E



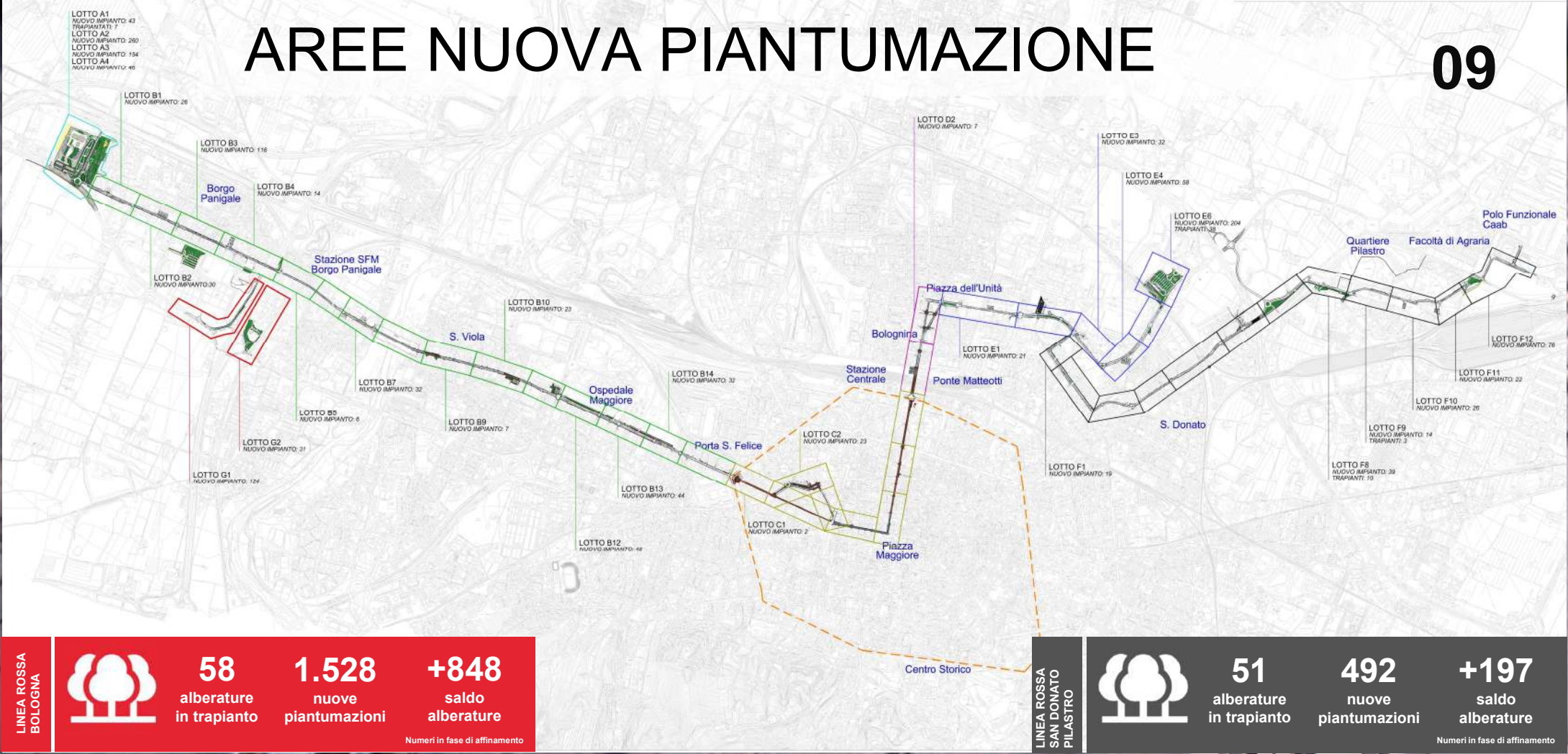
Lotto F



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

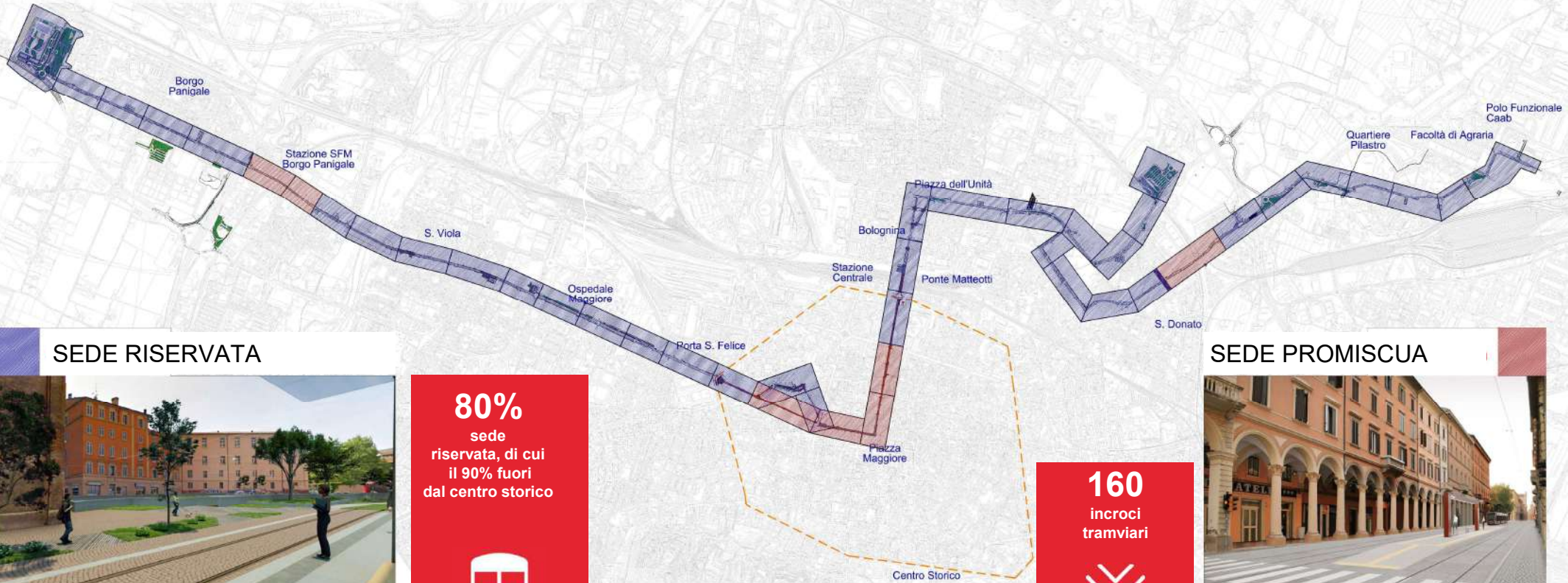
492
nuove
piantumazioni

+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

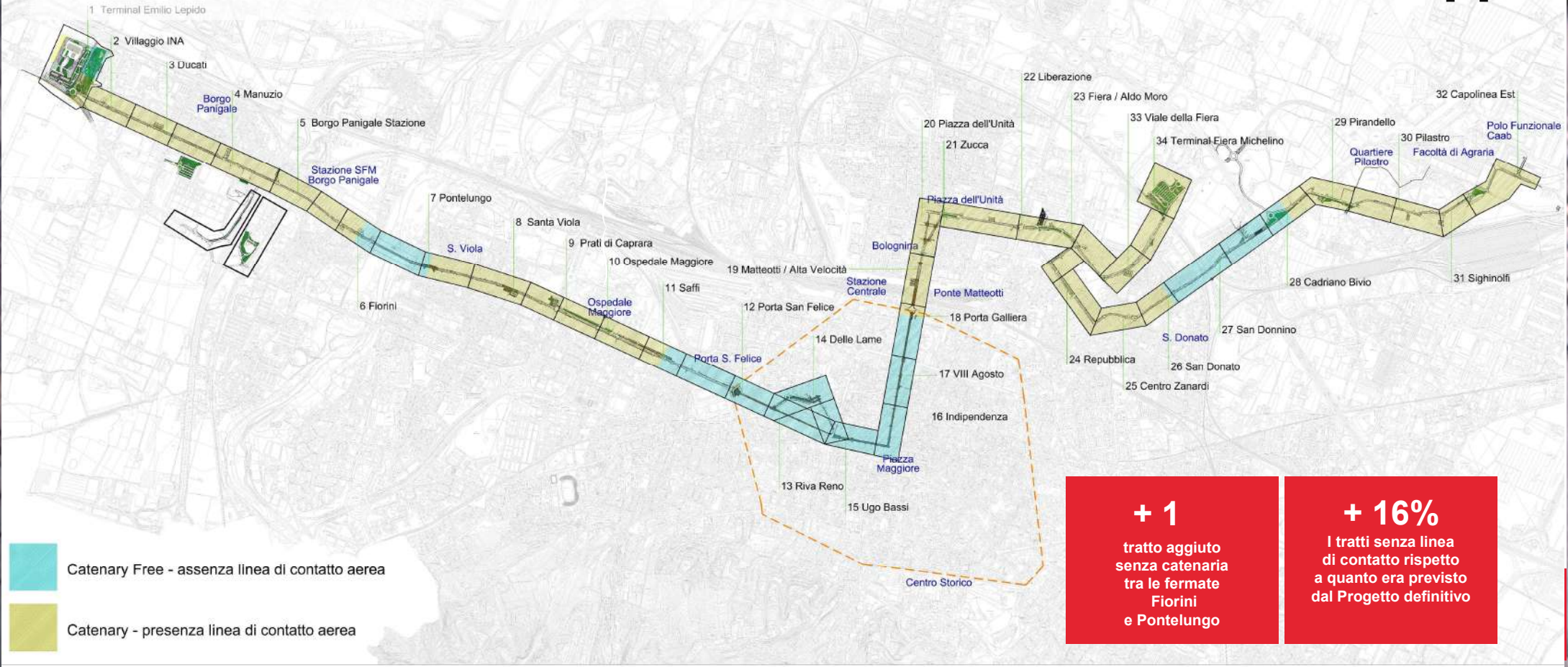


160
incroci tramviari



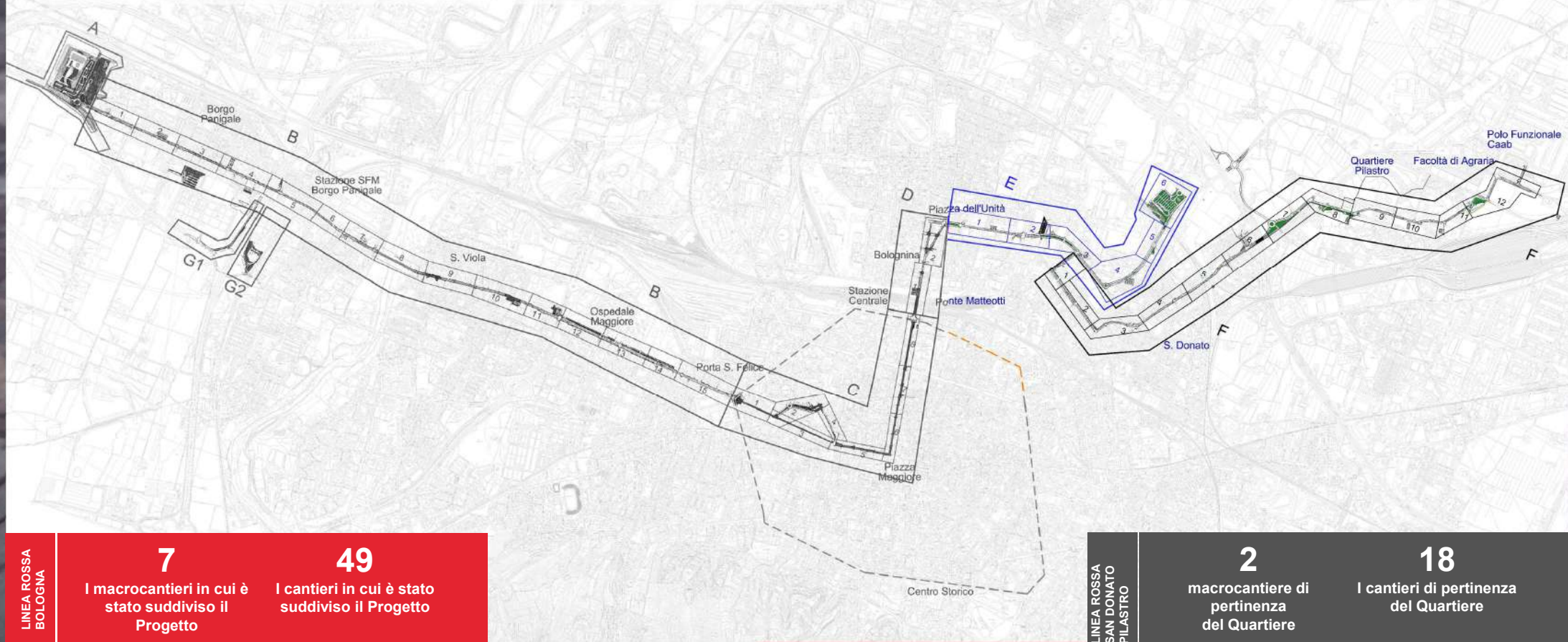
LINEE AEREE DI CONTATTO

11



LA DIVISIONE IN MACROCANTIERI

12



7
I macrocantieri in cui è stato suddiviso il Progetto

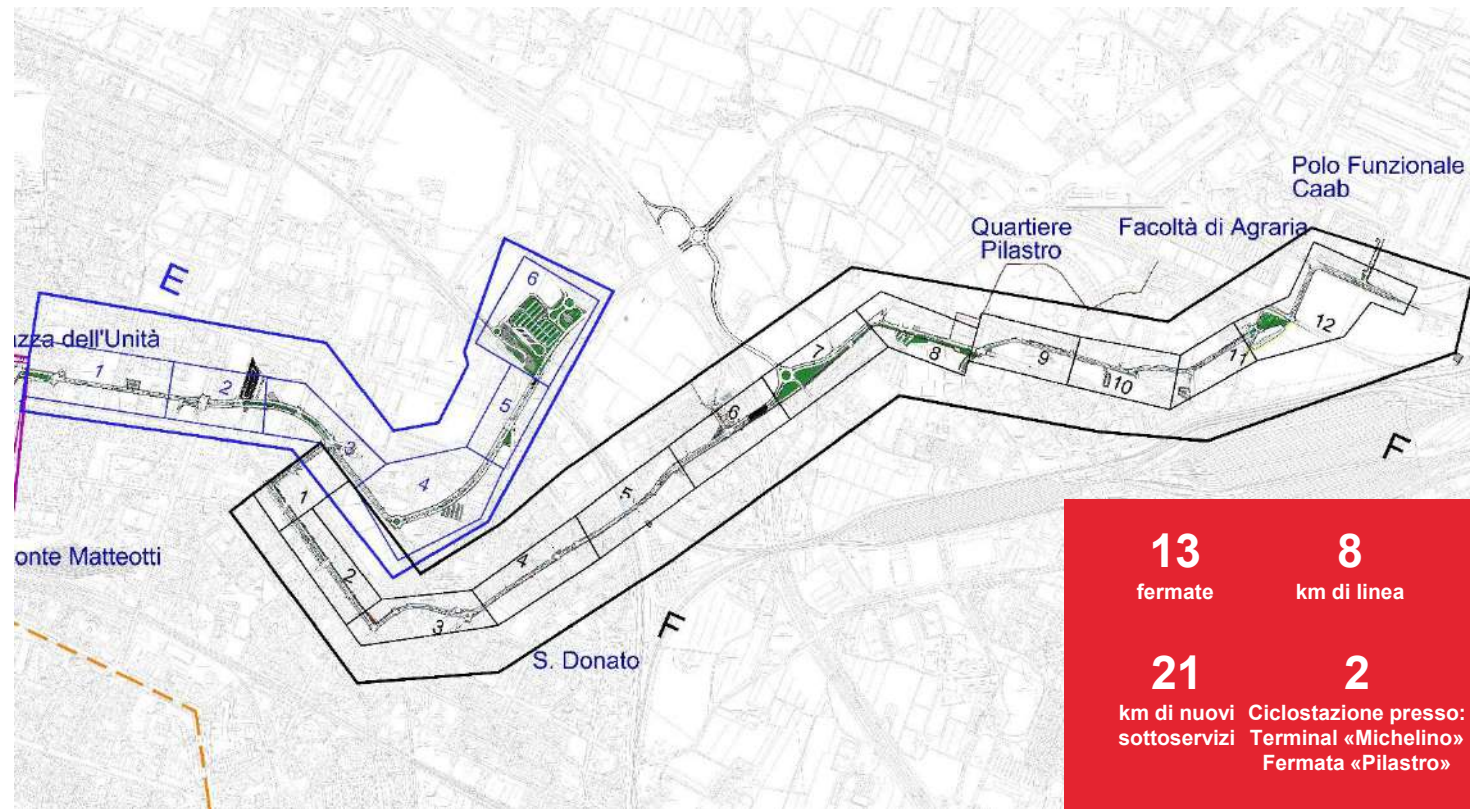
49
I cantieri in cui è stato suddiviso il Progetto

2
macrocantieri di pertinenza del Quartiere

18
I cantieri di pertinenza del Quartiere

MACROCANTIERI E-F

13



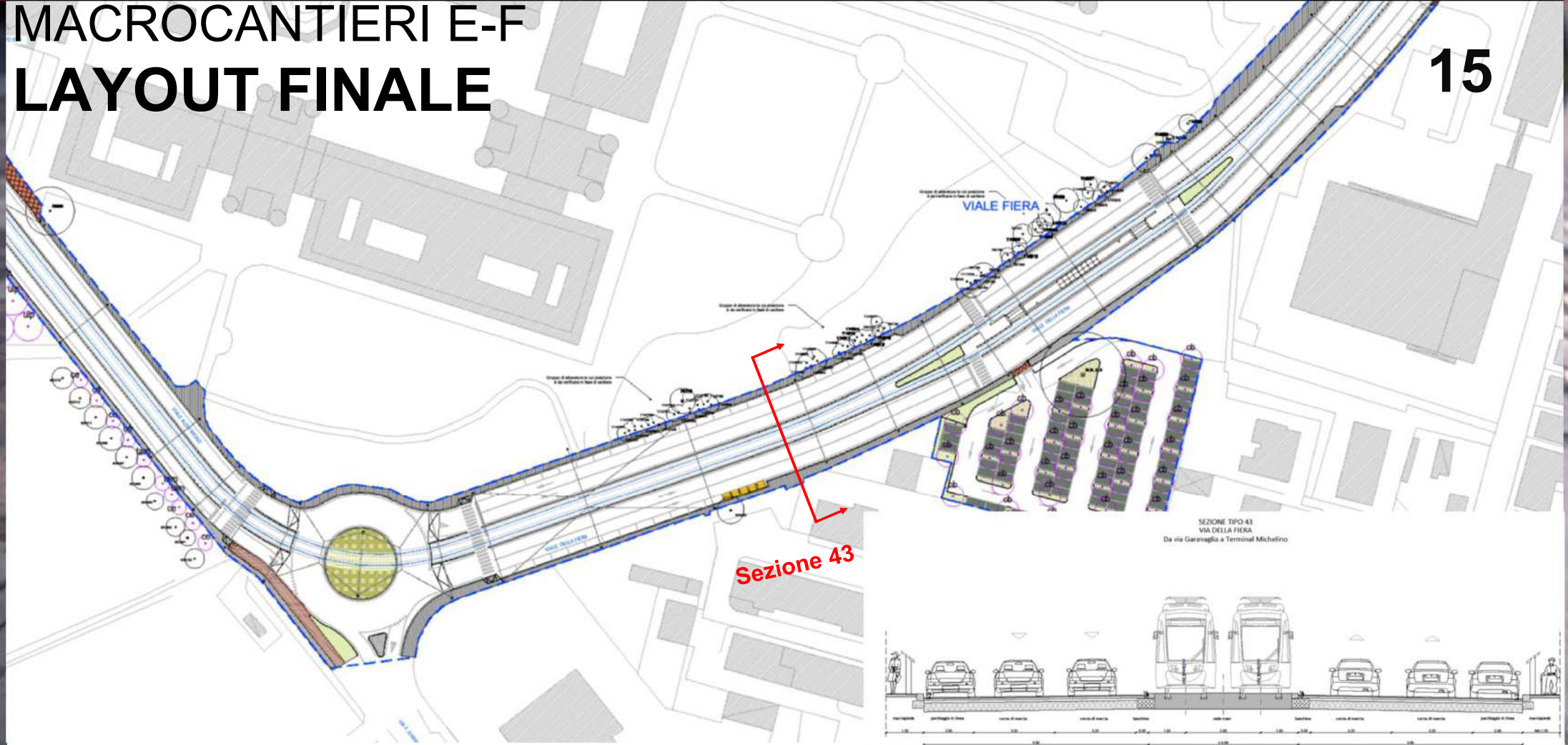
MACROCANTIERE F

14



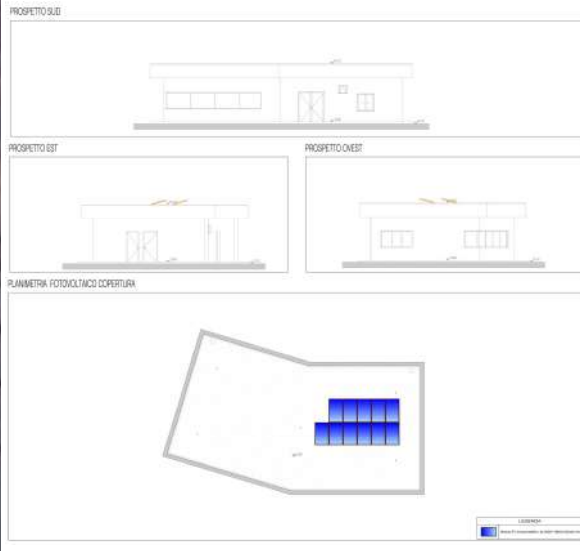
MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

15



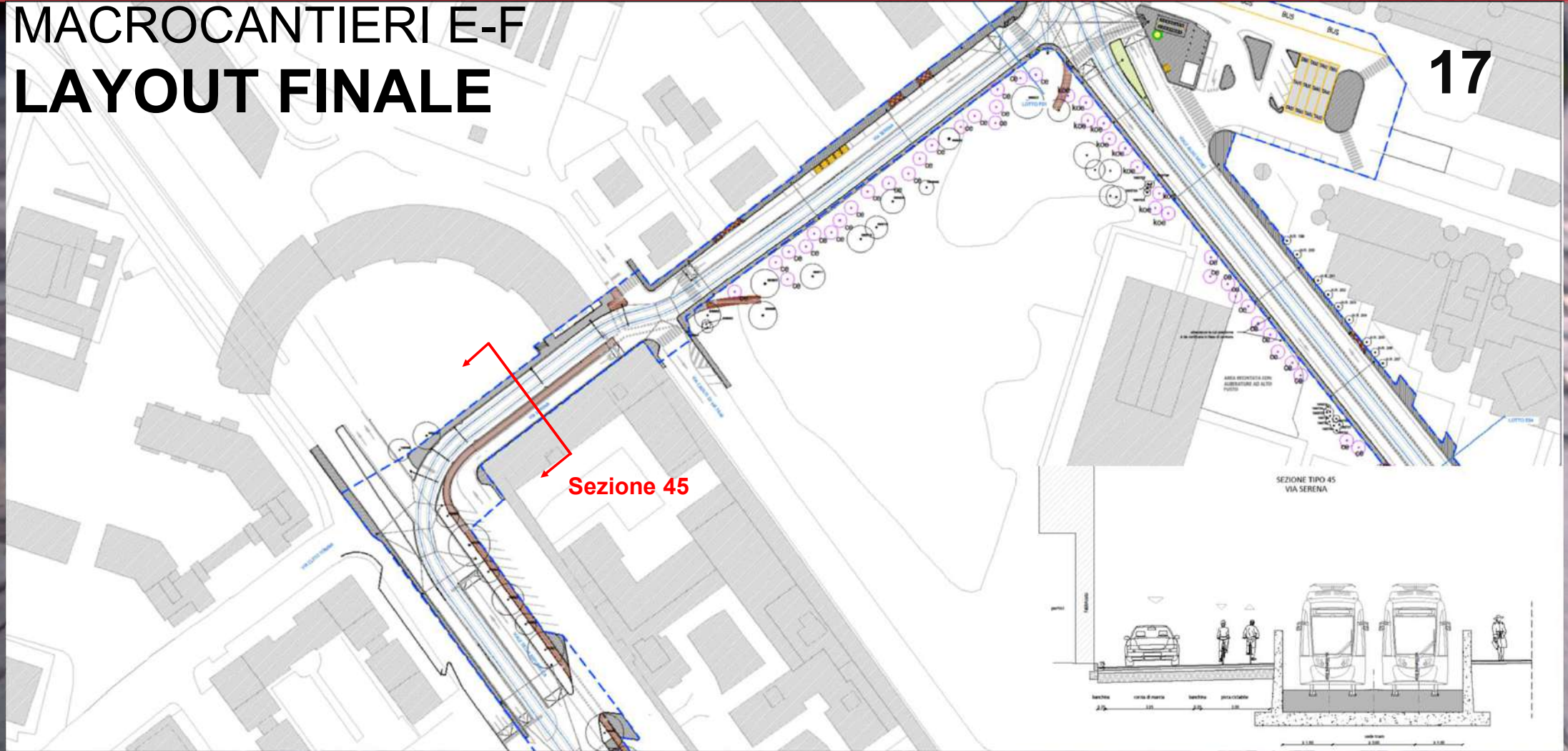
MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

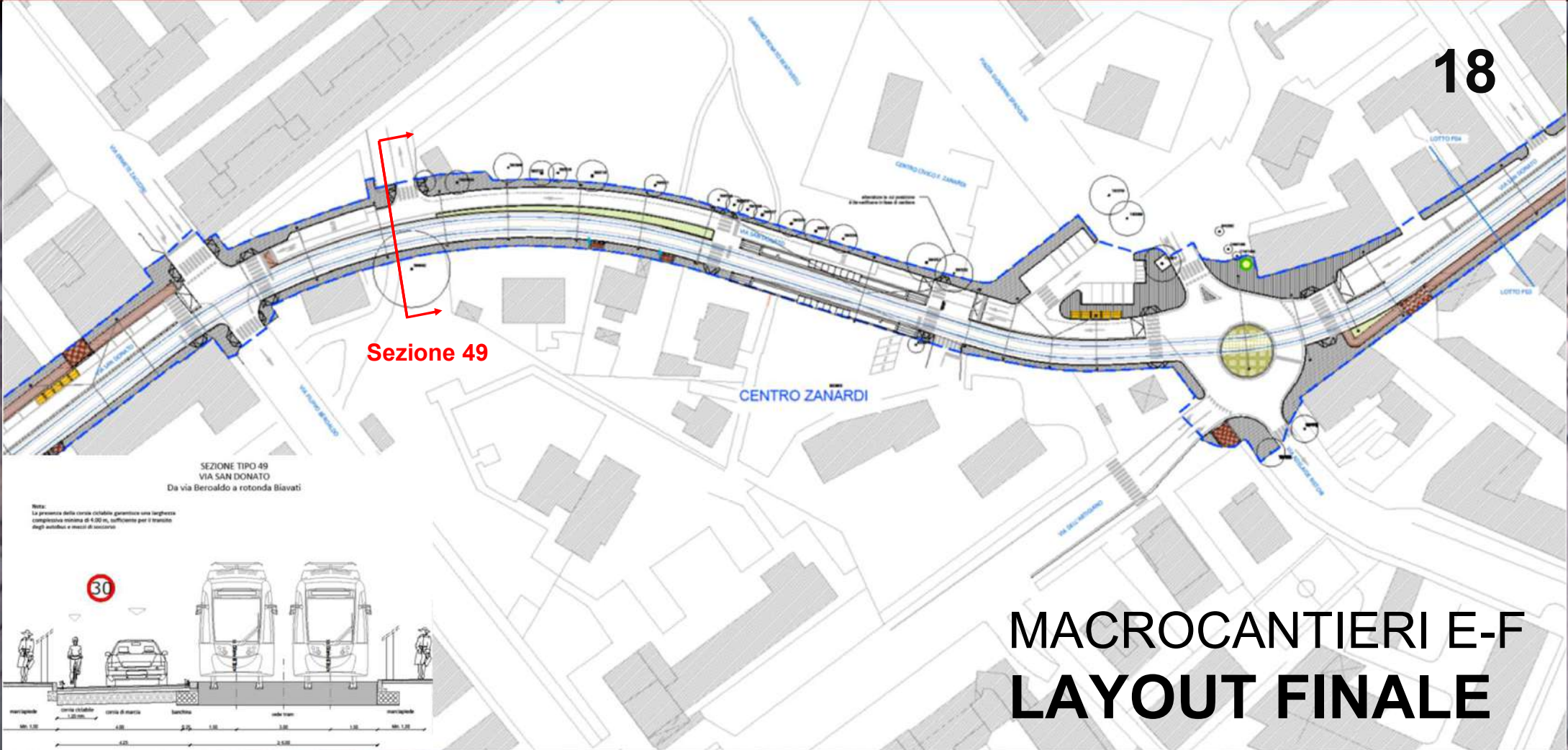
16



MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

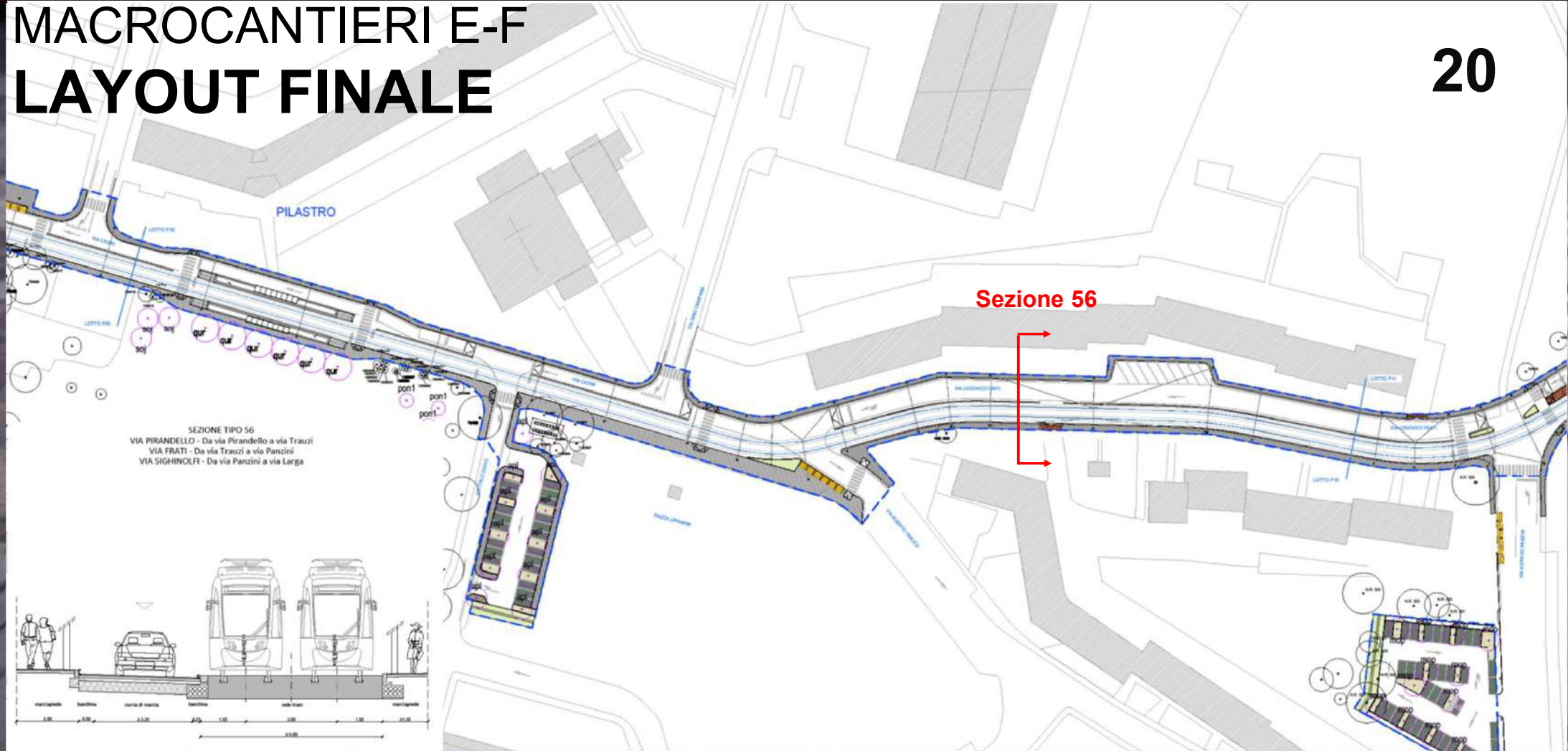
17





MACROCANTIERI E-F LAYOUT FINALE

20







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

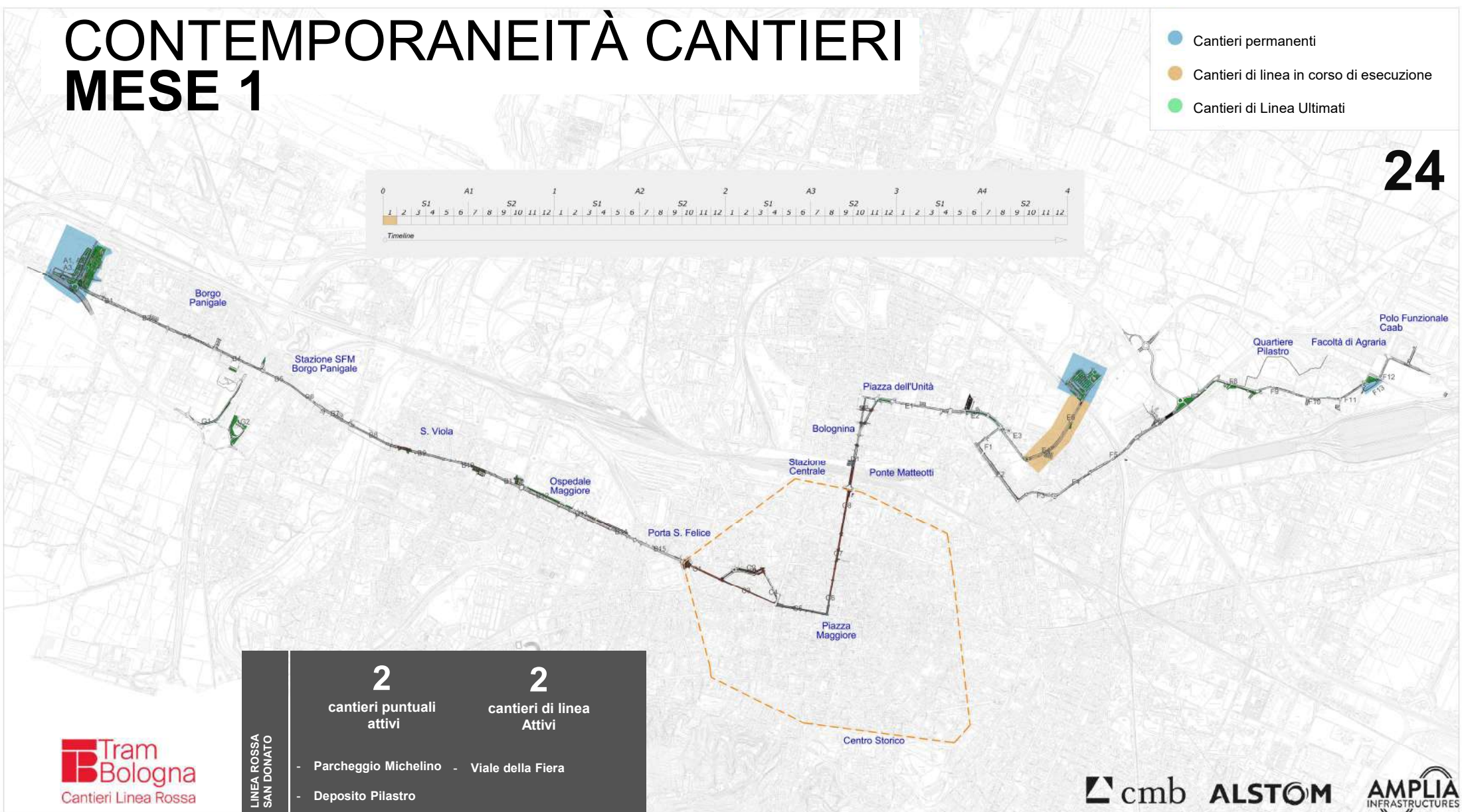
4. SERVIZI AI CITTADINI

6. FLESSIBILITÀ TEMPORALE

CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESE 1

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

24



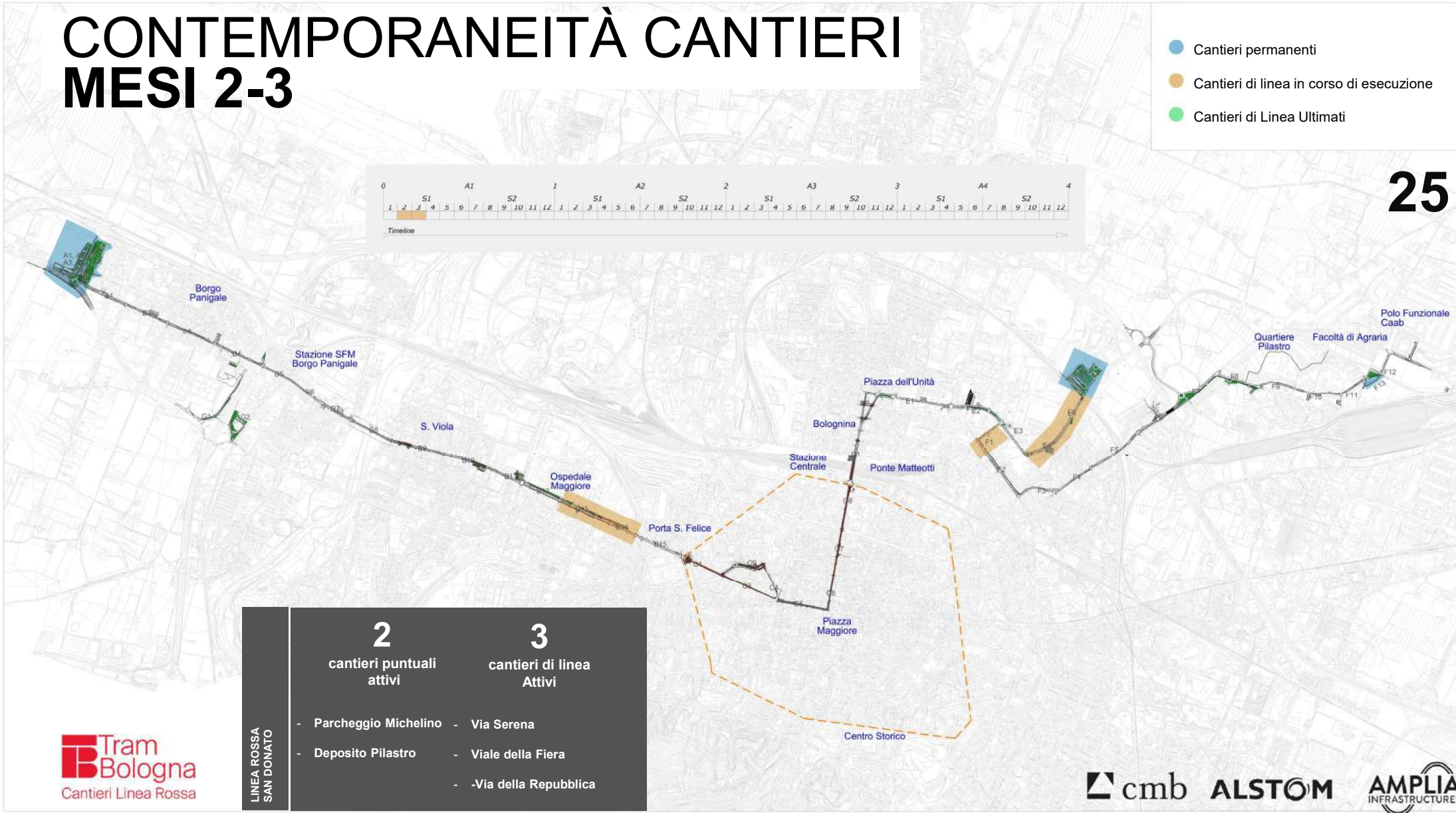
LINEA ROSSA SAN DONATO	2	2
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Viale della Fiera
	- Deposito Pilastro	



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



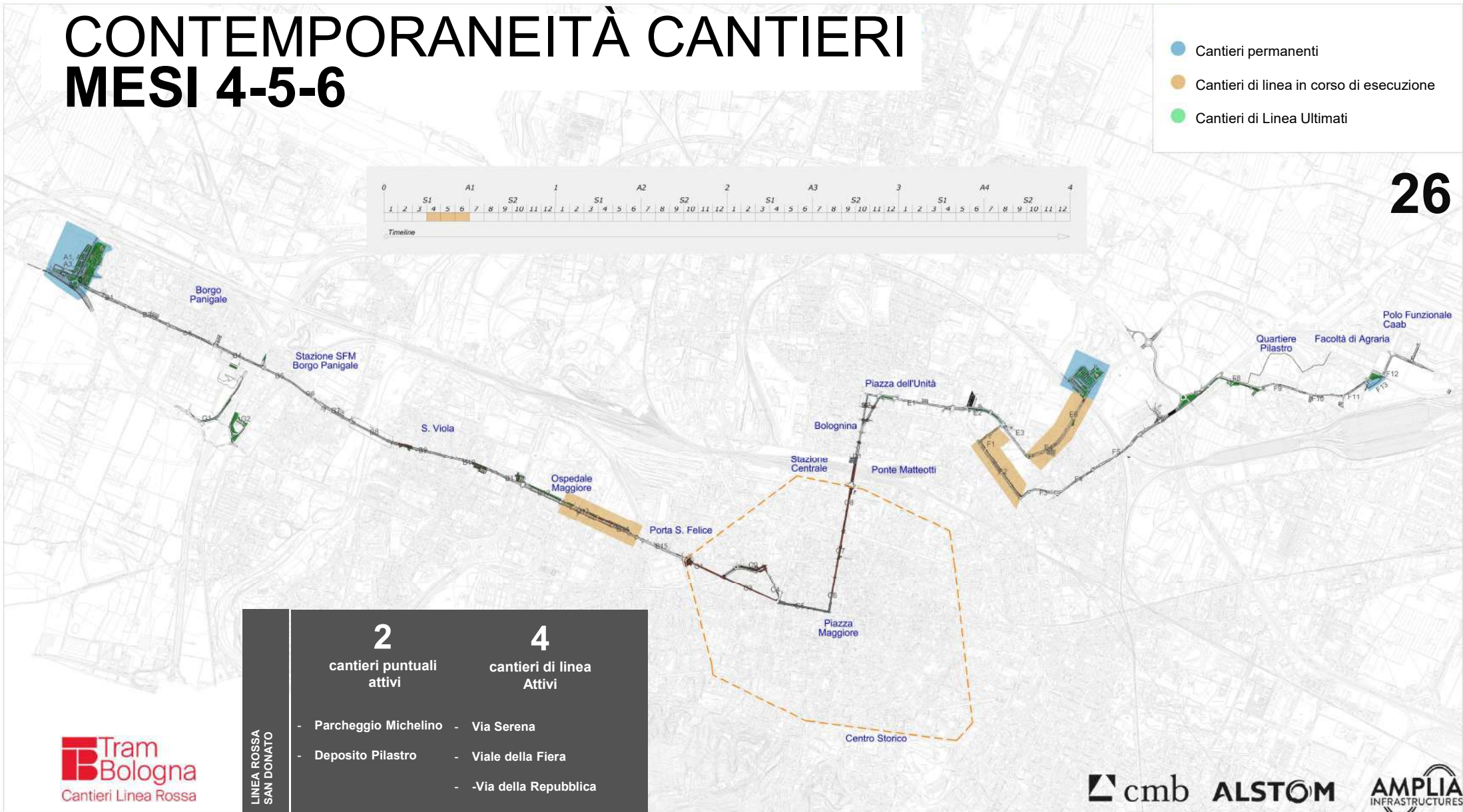
LINEA ROSSA
SAN DONATO



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 4-5-6

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

26

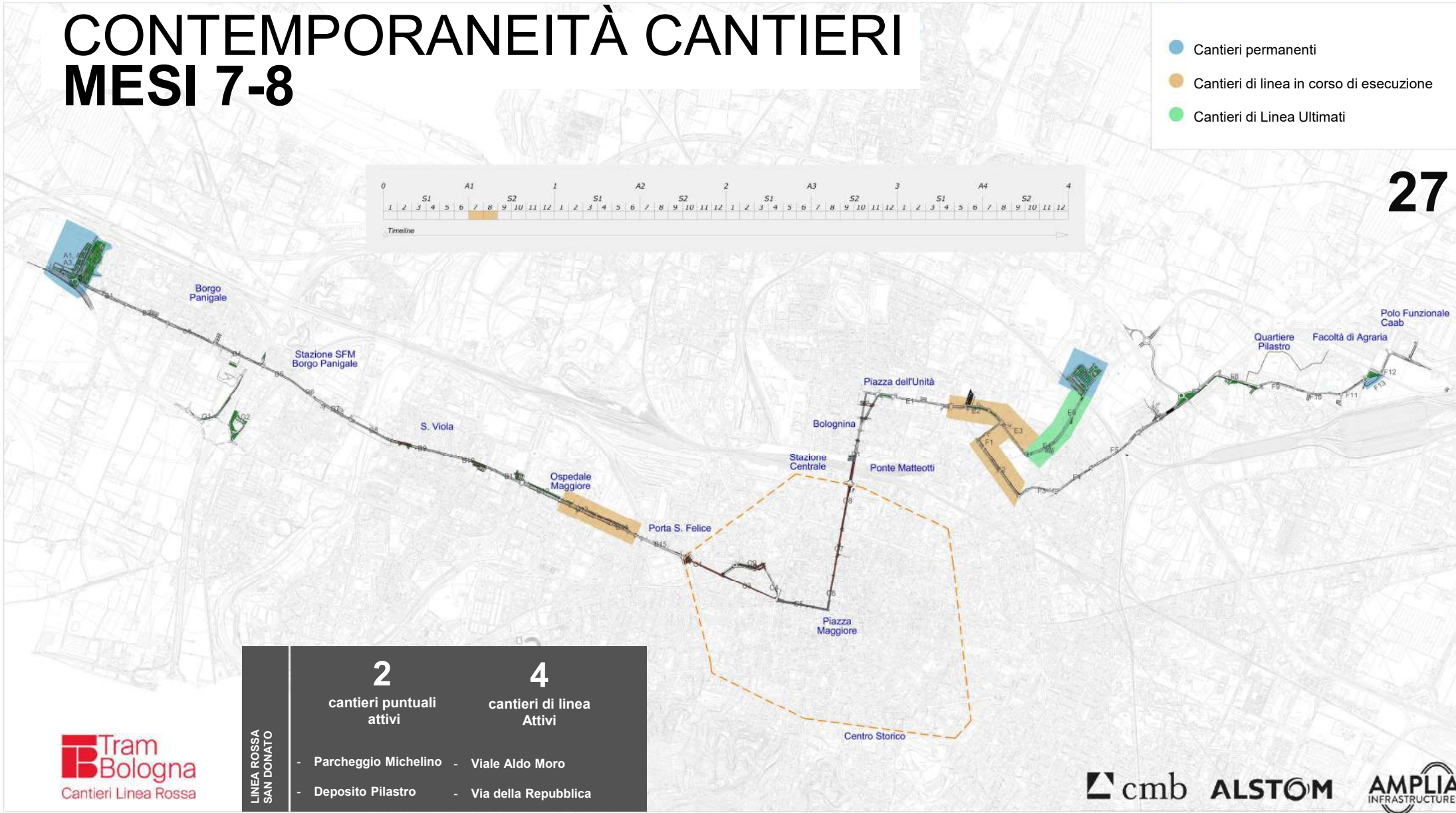
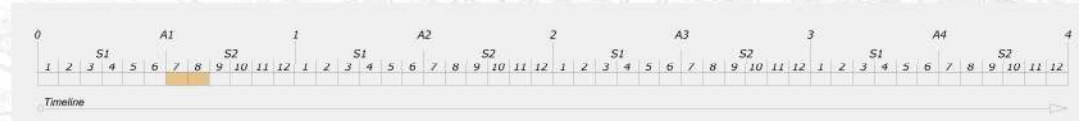


LINEA ROSSA SAN DONATO	2	4
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	<ul style="list-style-type: none"> - Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro 	<ul style="list-style-type: none"> - Via Serena - Viale della Fiera - -Via della Repubblica

CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 7-8

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

27



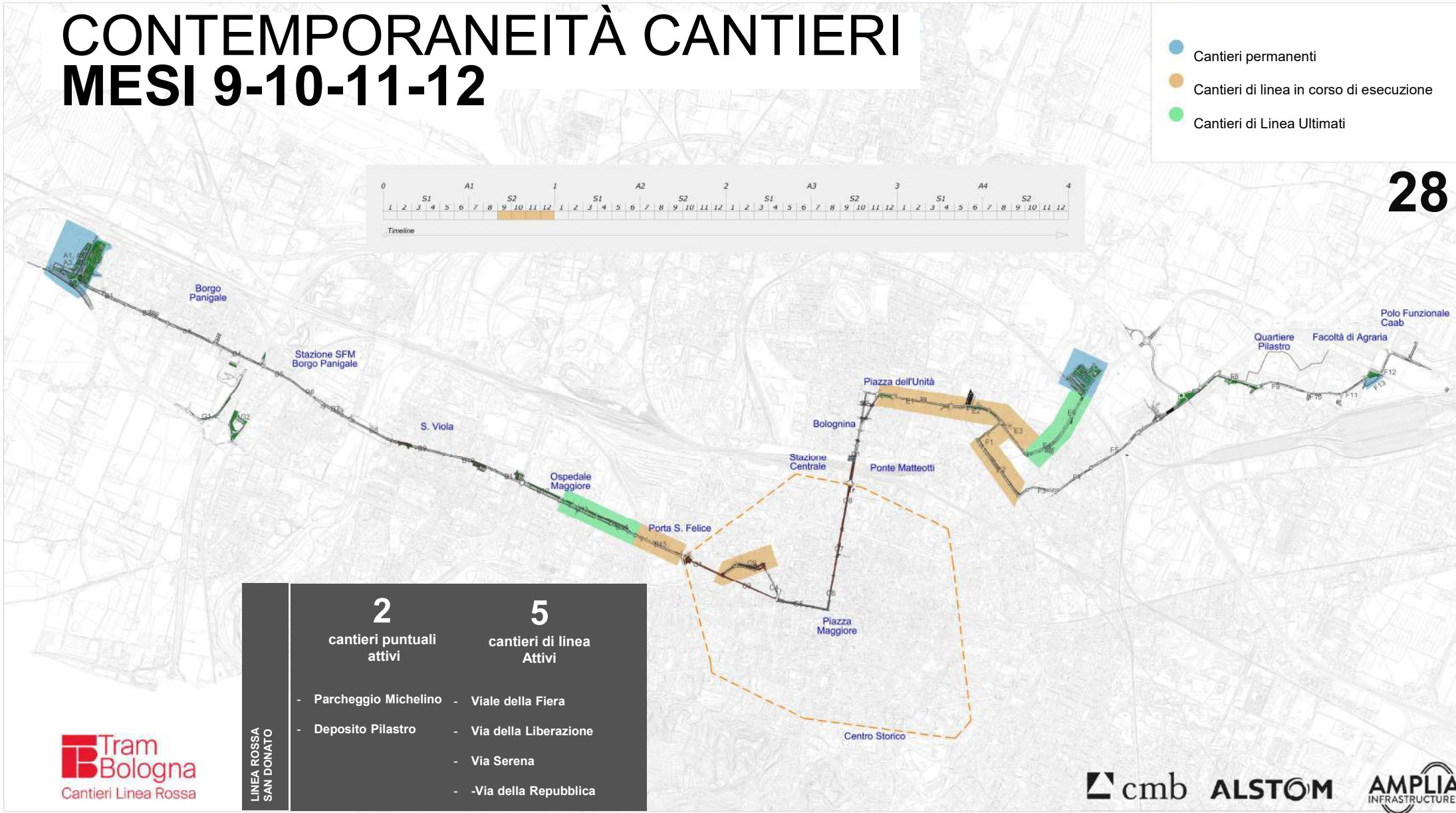
	2	4
LINEA ROSSA SAN DONATO	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Viale Aldo Moro
	- Deposito Pilastro	- Via della Repubblica



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 9-10-11-12

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

28



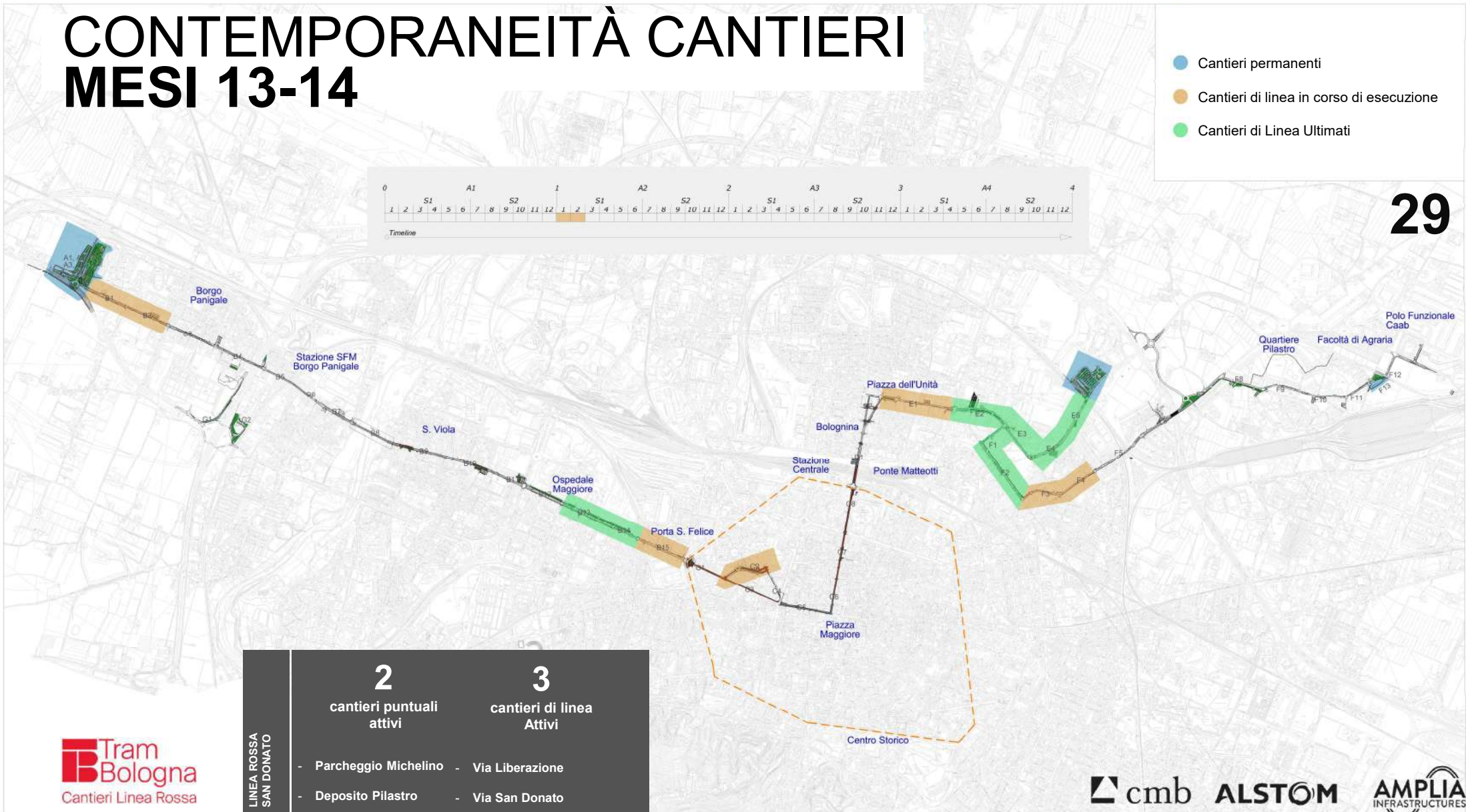
LINEA ROSSA SAN DONATO	2 cantieri puntuali attivi	5 cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Viale della Fiera
	- Deposito Pilastro	- Via della Liberazione
		- Via Serena
		- -Via della Repubblica



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 13-14

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

29



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



LINEA ROSSA
SAN DONATO

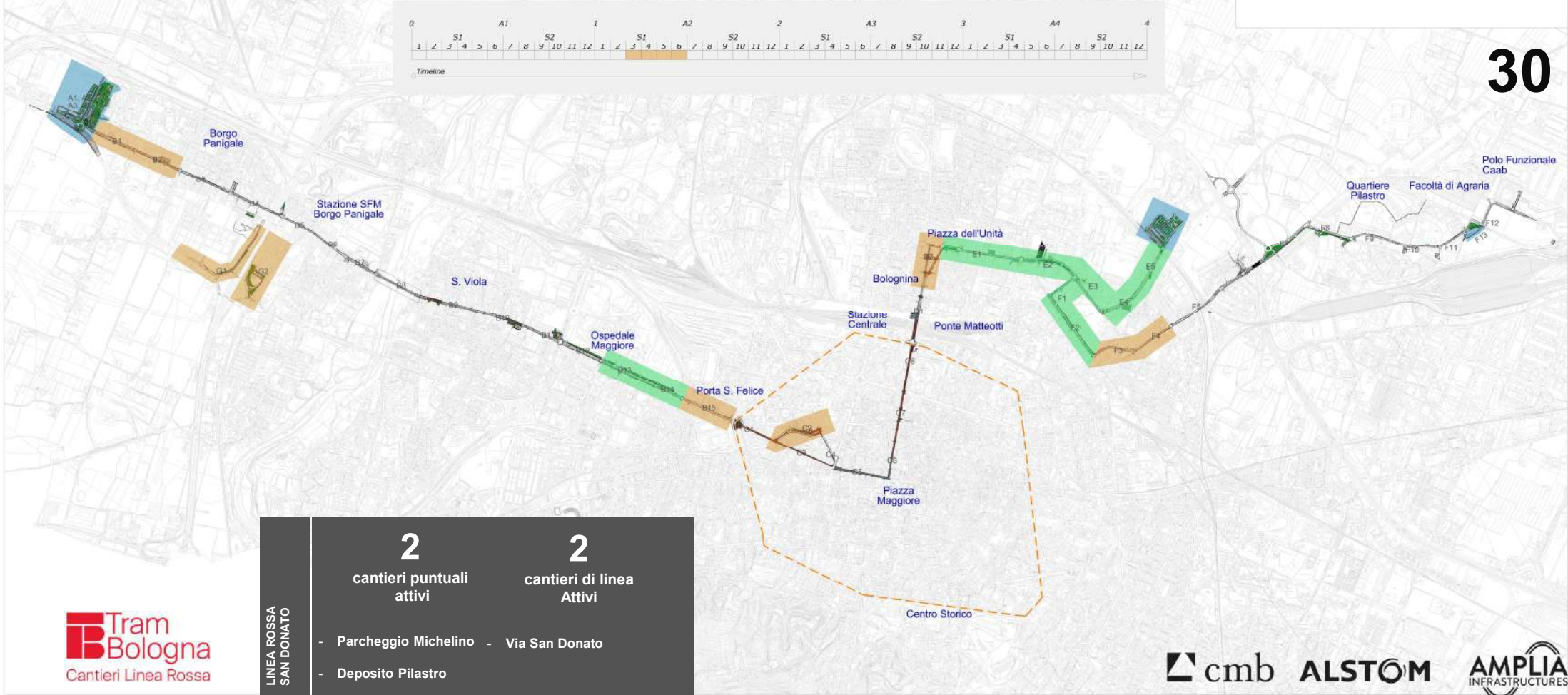


CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 15-16-17-18

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



30



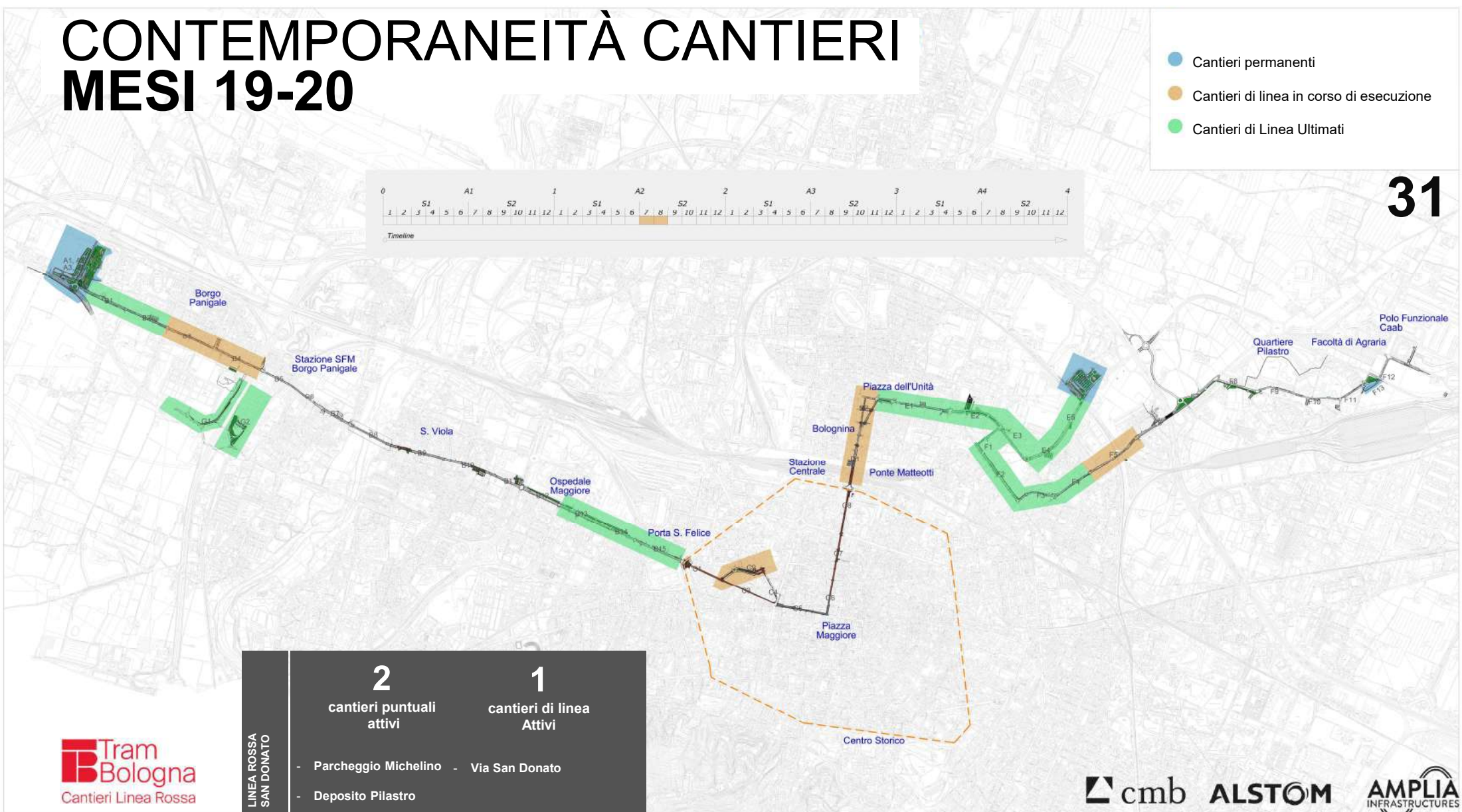
LINEA ROSSA SAN DONATO	2	2
	cantieri puntuali attivi	cantieri di linea Attivi
	- Parcheggio Michelino	- Via San Donato
	- Deposito Pilastro	



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
	<ul style="list-style-type: none"> - Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro 	<ul style="list-style-type: none"> - Via San Donato



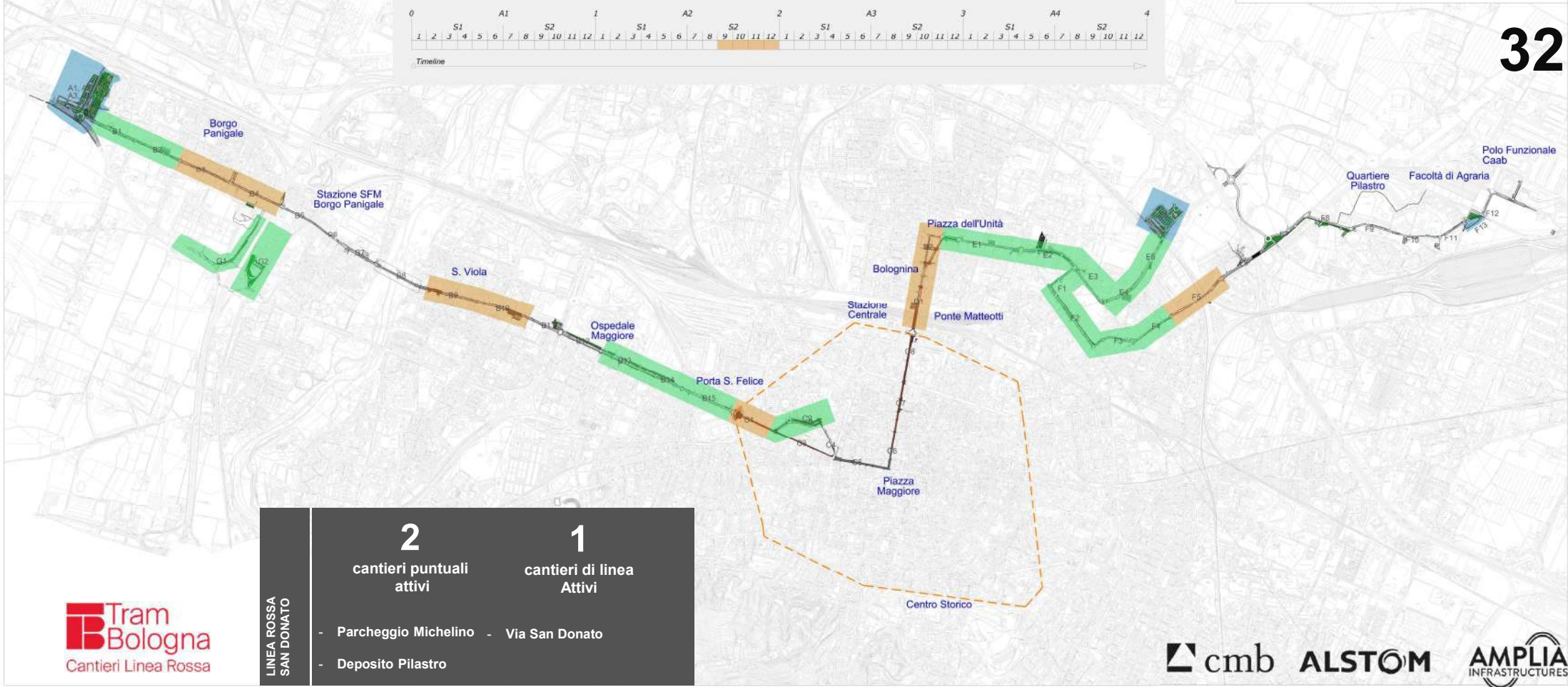
CONTEMPORANEITÀ CANTIERI

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

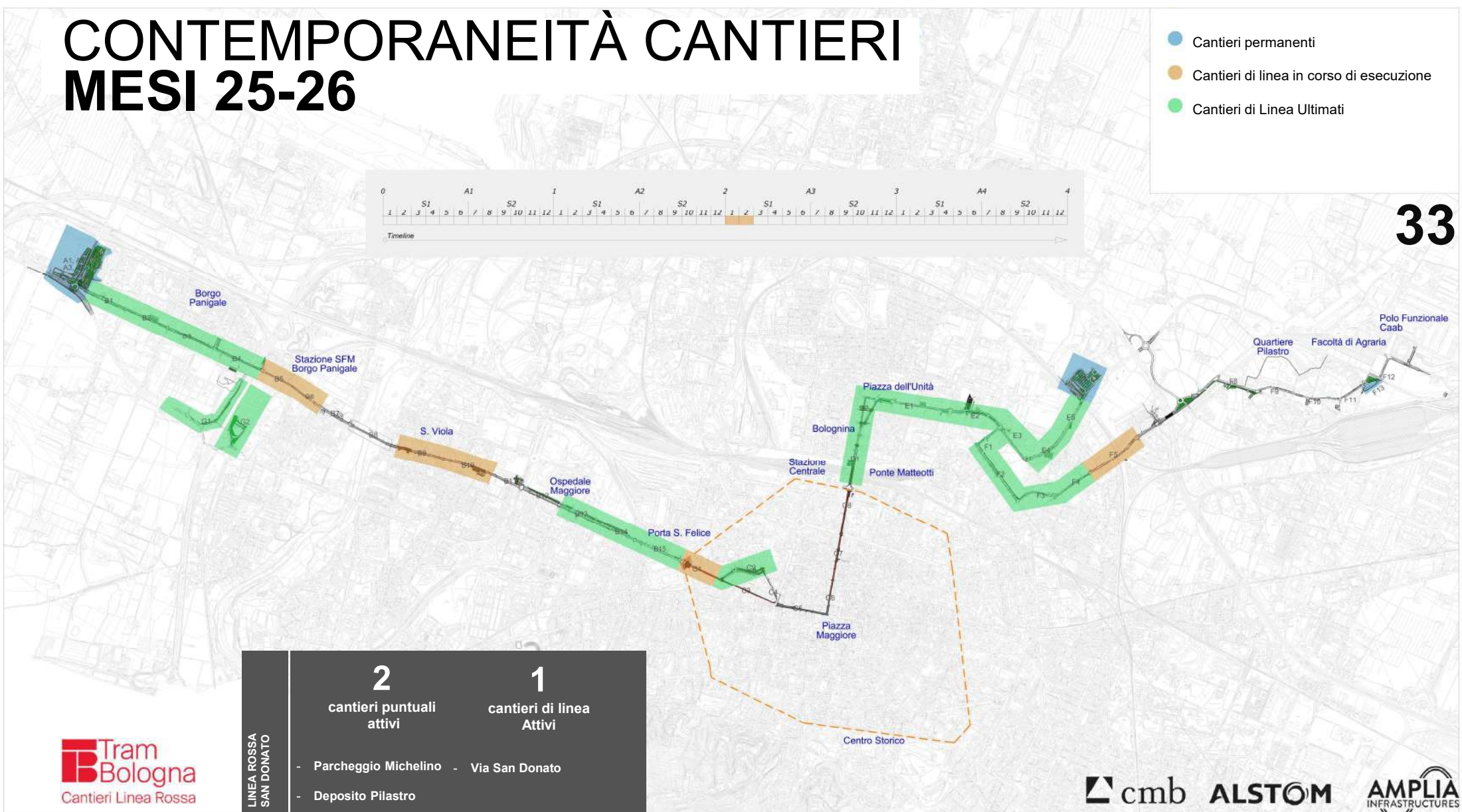


CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 25-26

- 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
	- Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro	- Via San Donato



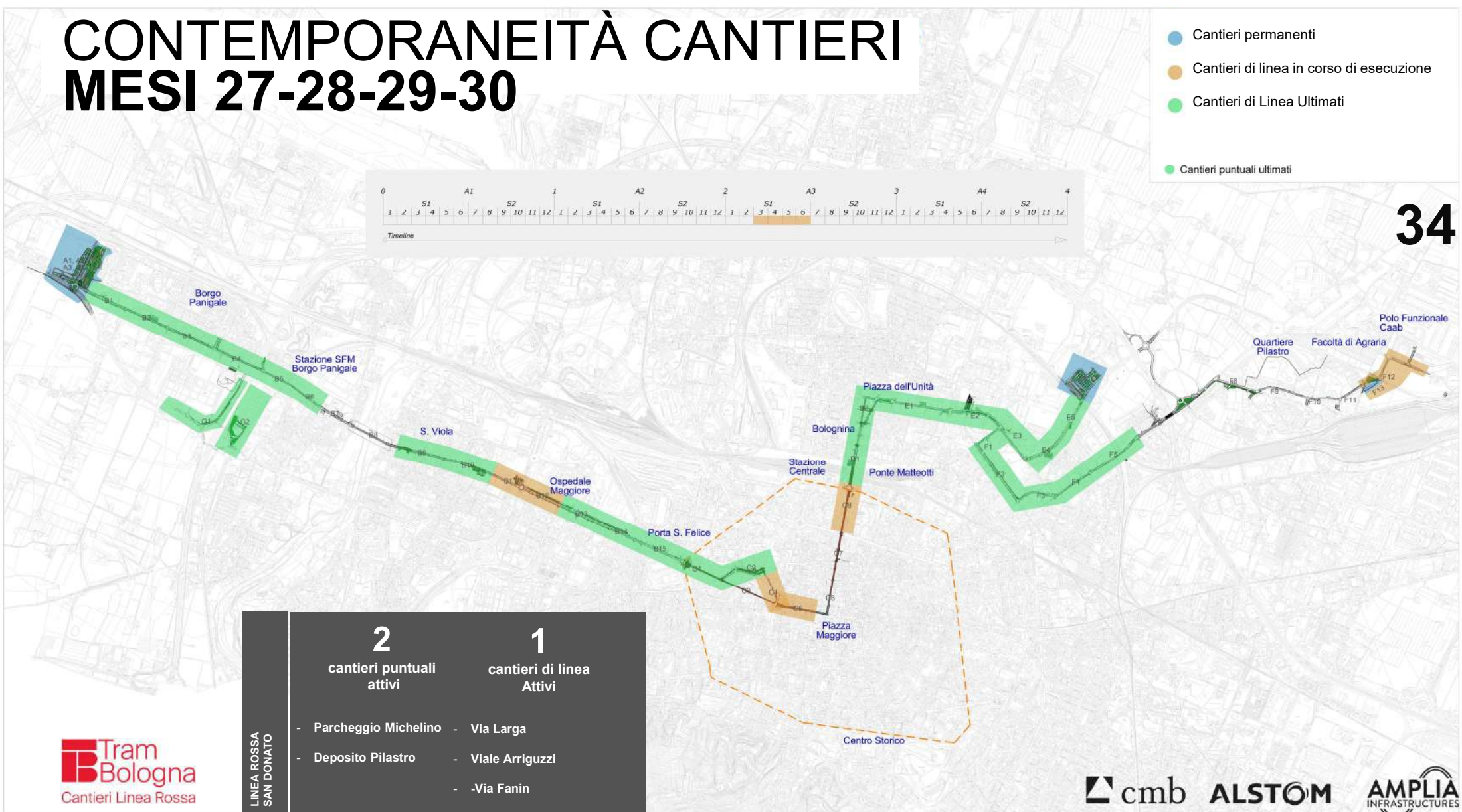
CONTEMPORANEITÀ CANTIERI

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

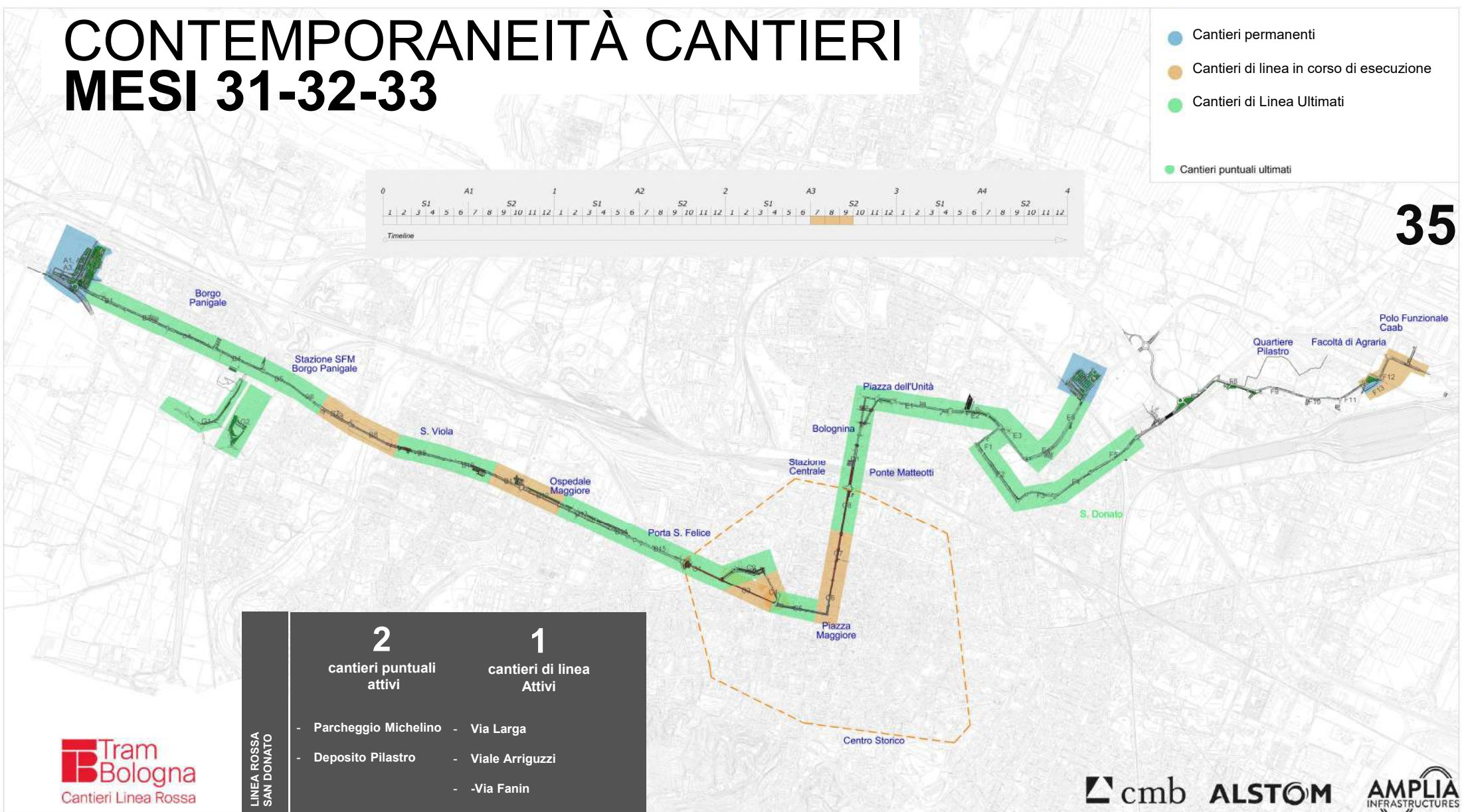


CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 31-32-33

- 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
LINEA ROSSA SAN DONATO	<ul style="list-style-type: none"> - Parcheggio Michelino - Deposito Pilastro 	<ul style="list-style-type: none"> - Via Larga - Viale Arriguzzi - -Via Fanin

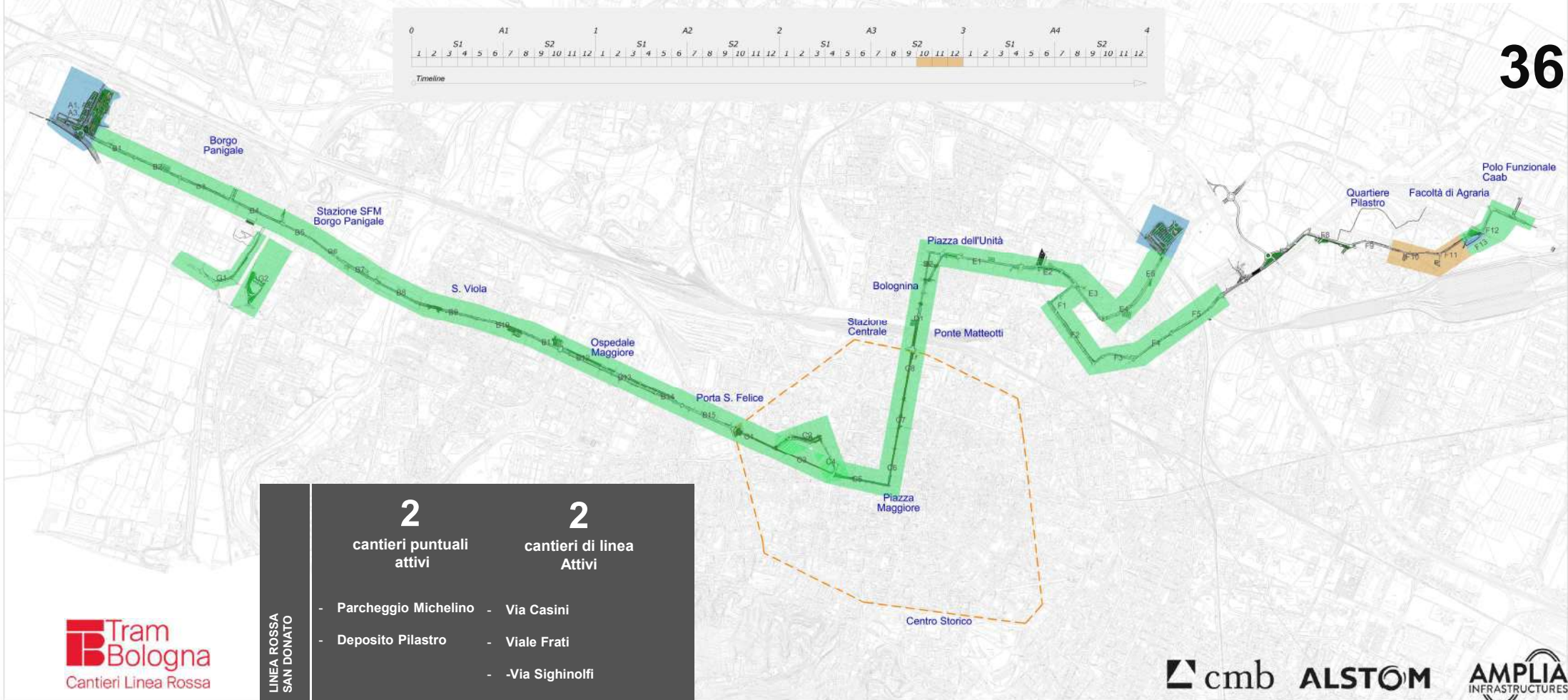


CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI 34-35-36

- 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	

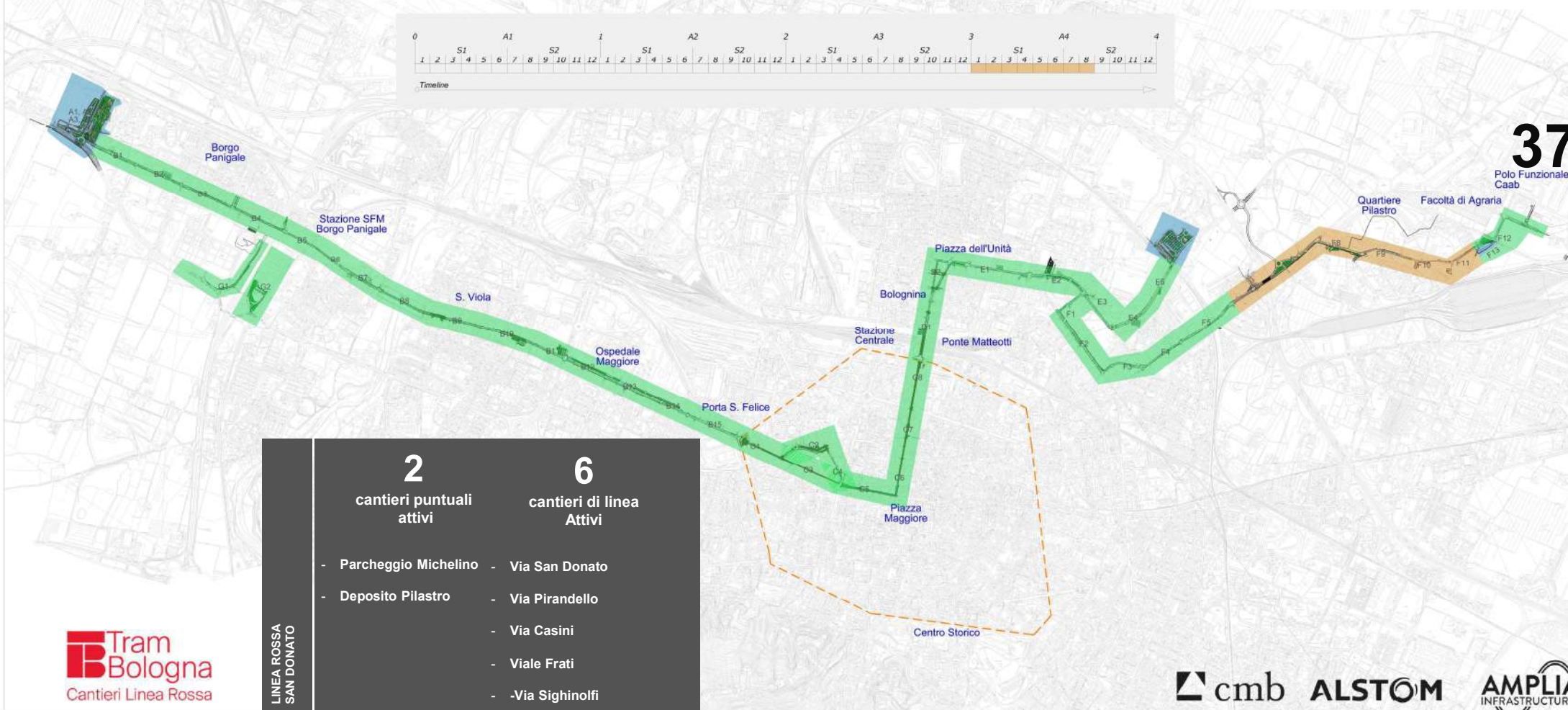


LINEA ROSSA
SAN DONATO



CONTEMPORANEITÀ CANTIERI MESI DA 37 A FINE LAVORI

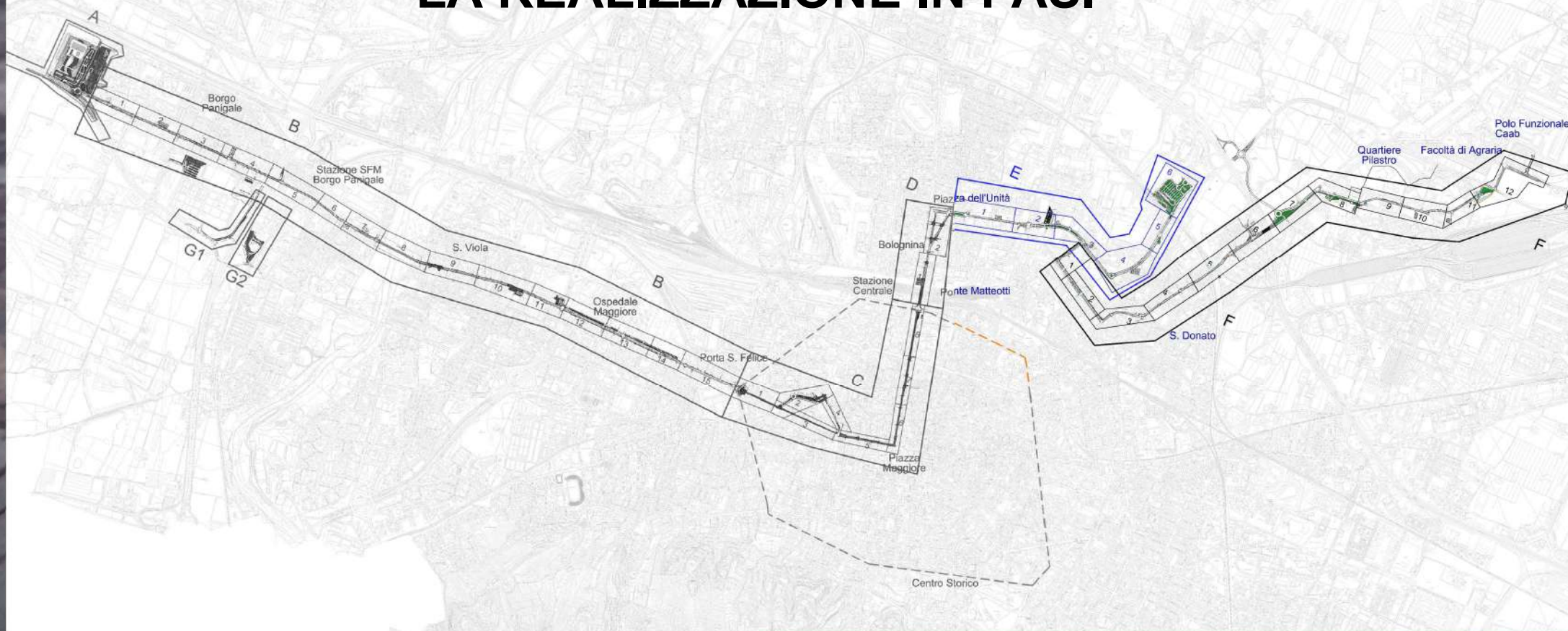
- Cantieri permanenti
- Cantieri di linea in corso di esecuzione
- Cantieri di Linea Ultimati



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

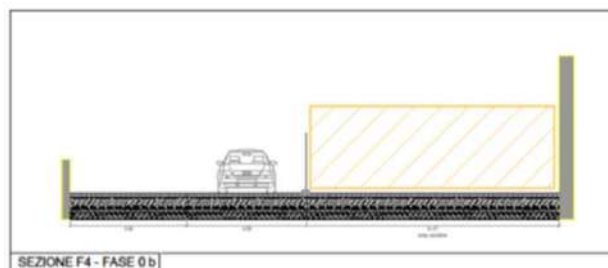
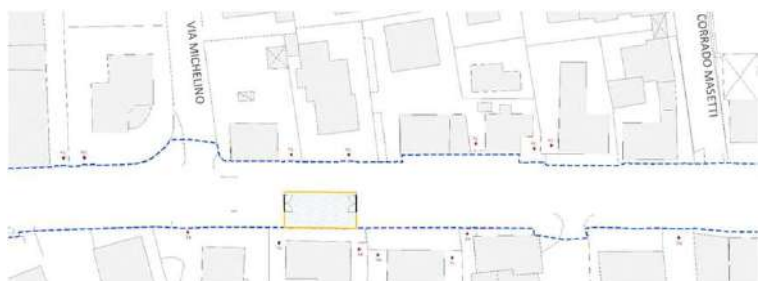
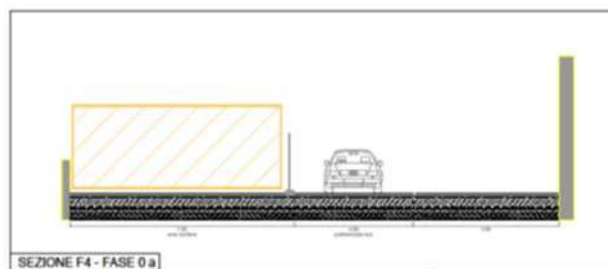
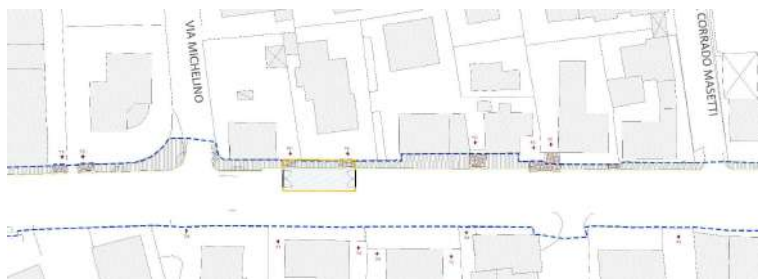
MACROCANTIERI E-F LA REALIZZAZIONE IN FASI

38

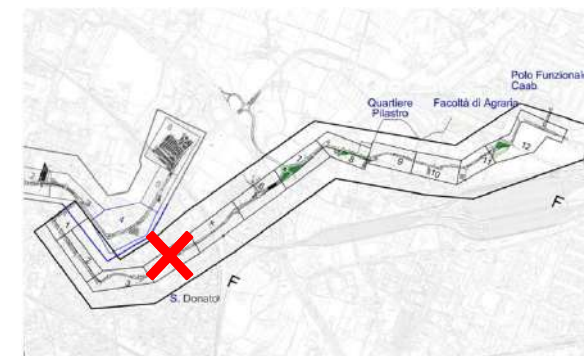


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 0

39

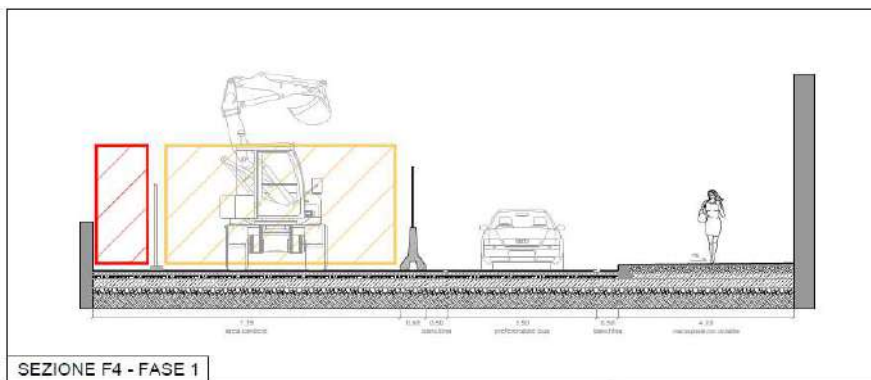
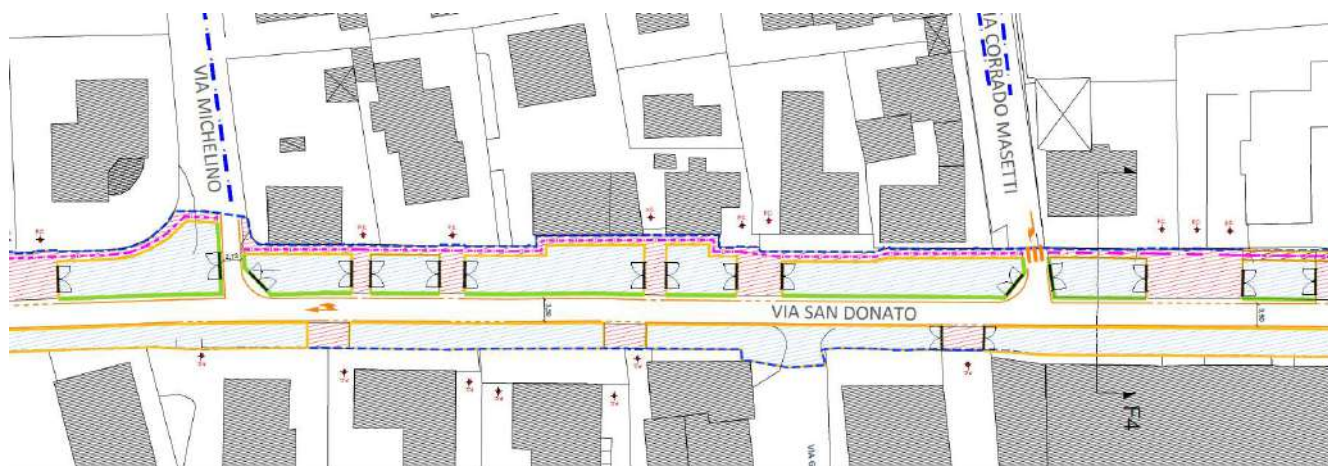


- Realizzazione sottoservizi trasversali

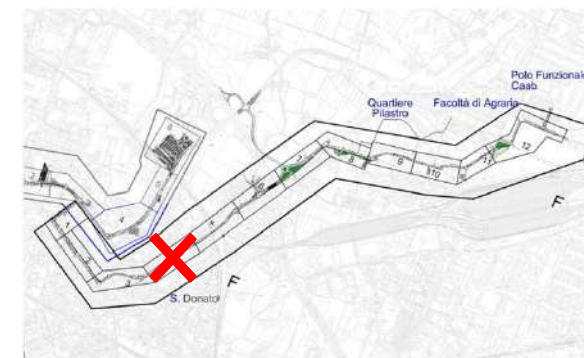


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 1

40

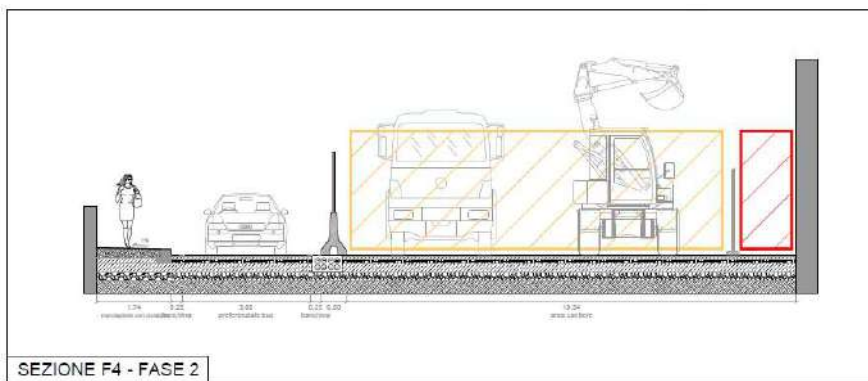


- Spostamento sottoservizi lato Nord
- Sistemazioni urbane marciapiede lato Nord
- Realizzazione polifora Nord

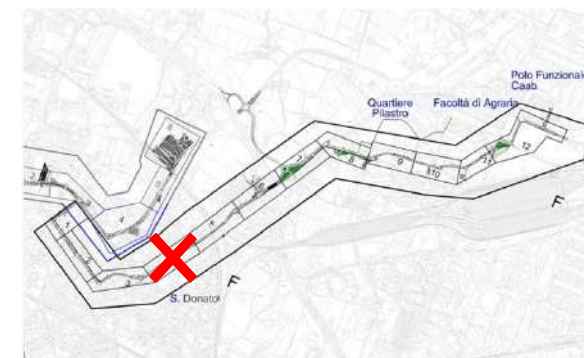


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 2

41

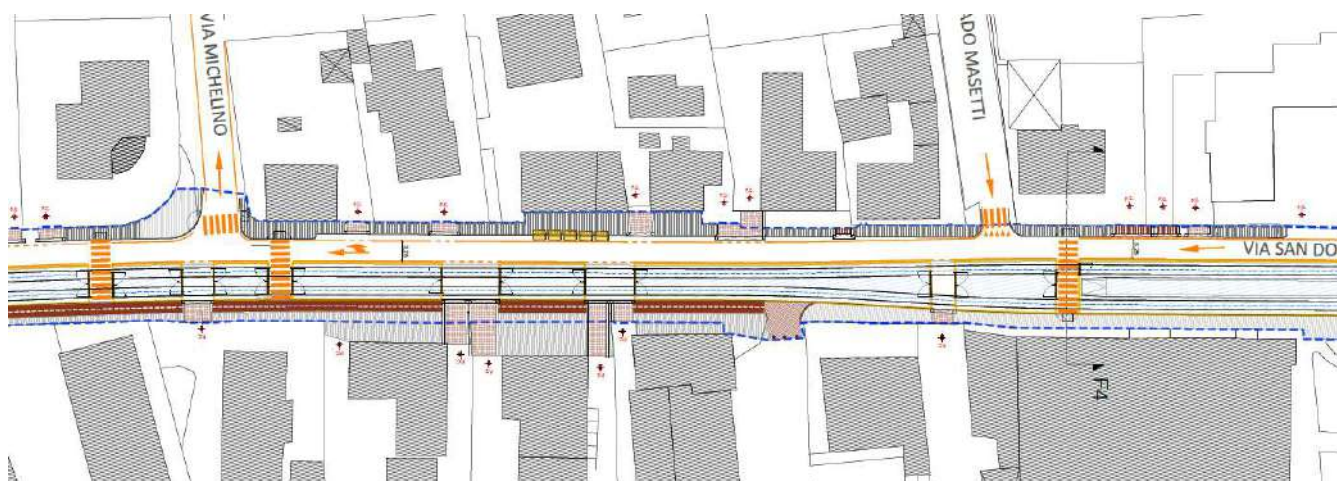


- Spostamento sottoservizi lato Sud
- Opere civili tram
- Realizzazione armamento tranviario

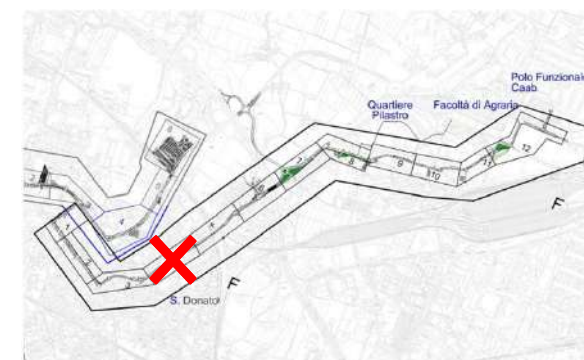
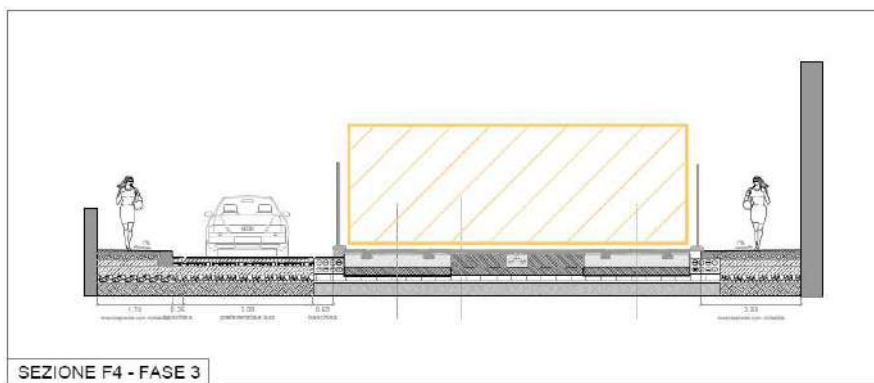


REALIZZAZIONE IN FASI - FASE 3

42



- Impianti tecnologici tranviari

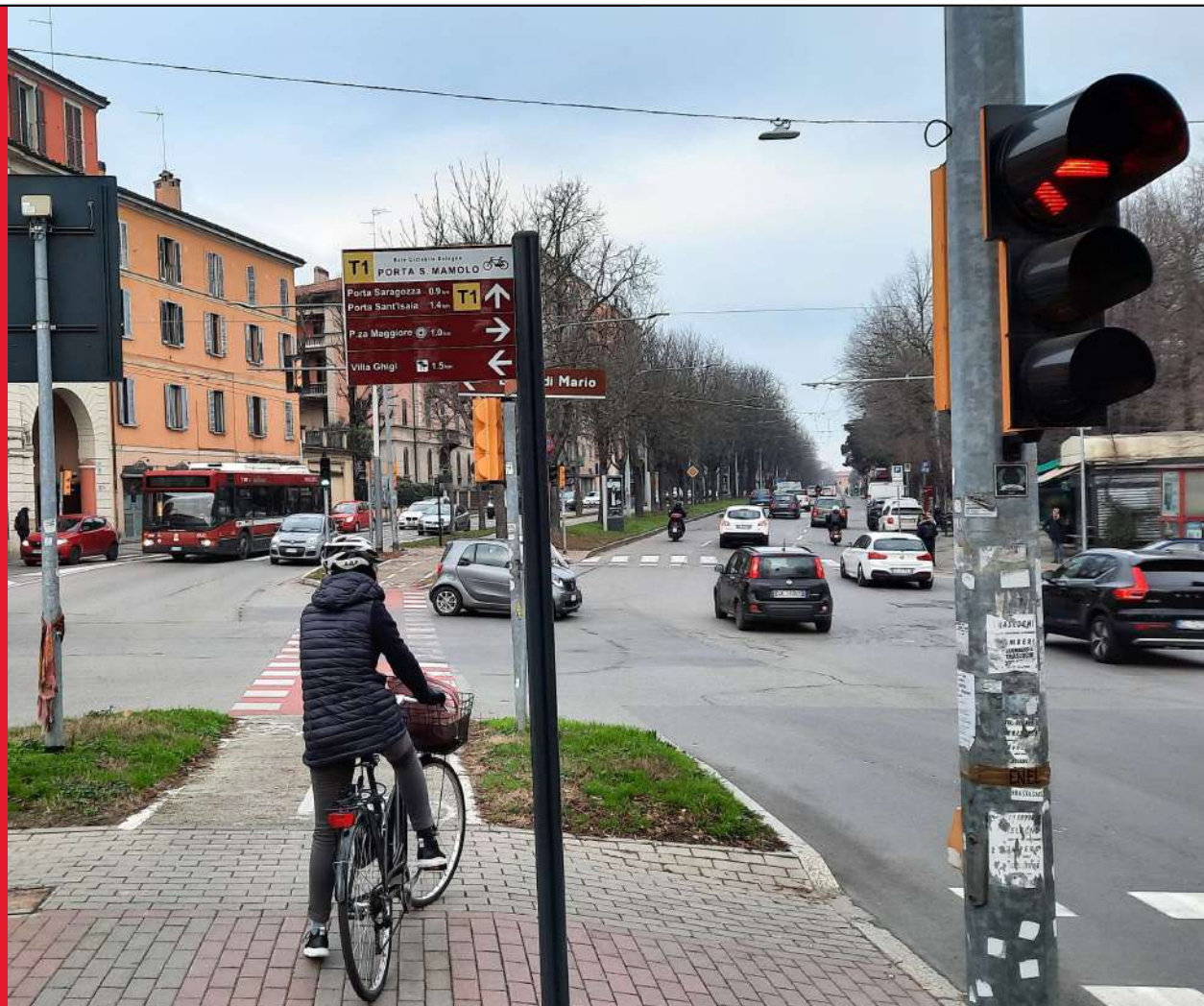


REALIZZAZIONE IN FASI – LE RECINZIONI DI CANTIERE

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