

# LA LINEA M4

## Tratta ovest –

Cantierizzazioni da Stazione San Cristoforo a Stazione Coni Zugna (\*)

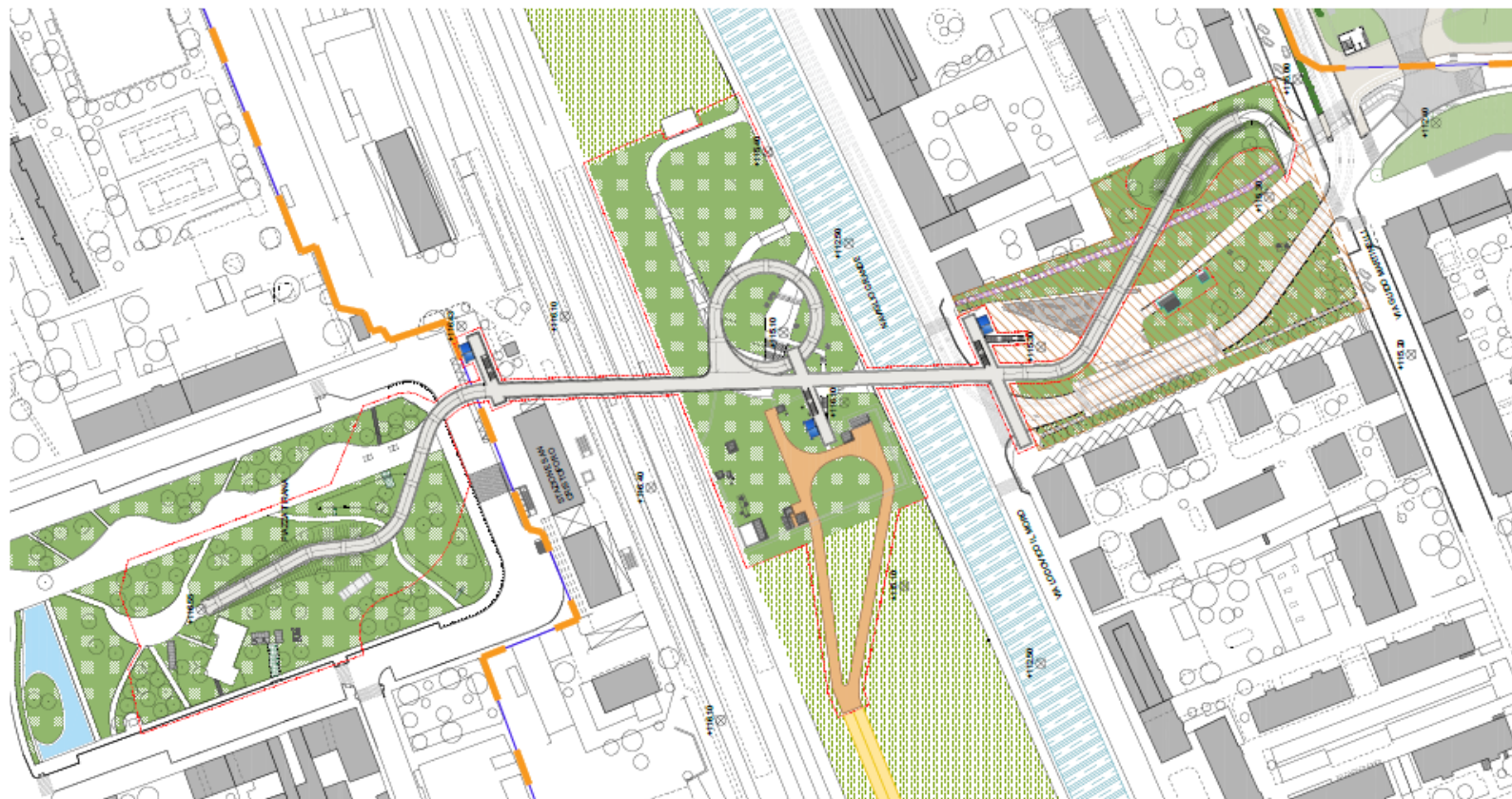
(\*) L'affidamento dei lavori per il completamento delle sistemazioni superficiali da parte del Comune è avvenuto in data 20 luglio 2023: sono in corso le attività di contrattualizzazione ad imprese specialistiche.

Maggiori dettagli per la definizione delle fasi e tempi saranno definiti in un prossimo aggiornamento. In particolare, le cantierizzazioni riguardanti la realizzazione delle castellane di importante impatto sulla viabilità saranno oggetto di un focus dedicato.

# ST 01 – STAZIONE SAN CRISTOFORO

Con Manufatto Ronchetto (MN01) e Manufatto Tirana (MN02)

## Progetto sistemazione finale

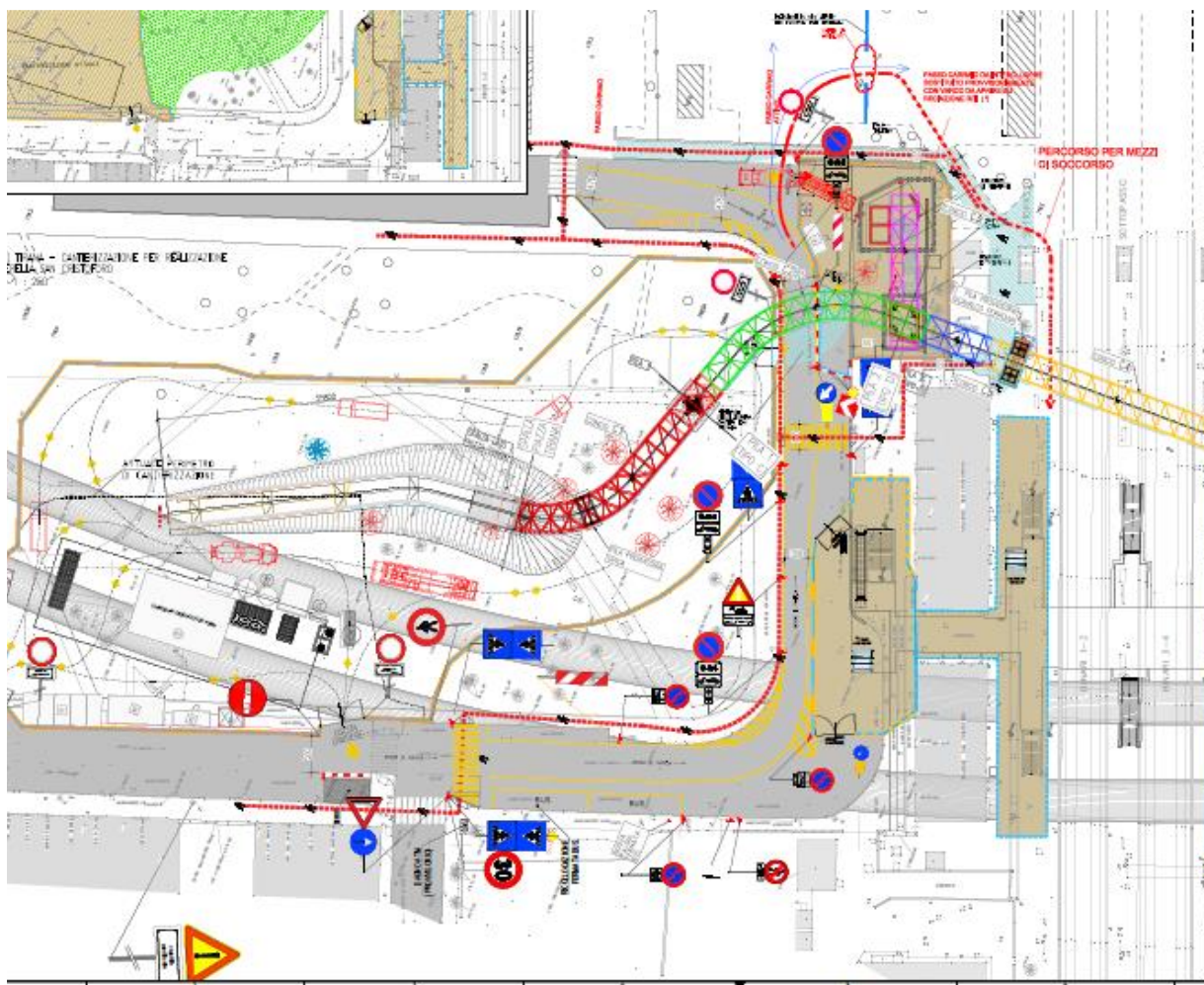


ATTIVITA' IN CORSO - FINE PREVISTA AUTUNNO 2024

# ST 01 – STAZIONE SAN CRISTOFORO

LATO PIAZZA TIRANA

PASSERELLA SAN CRISTOFORO M4 CANTIERIZZAZIONE in corso



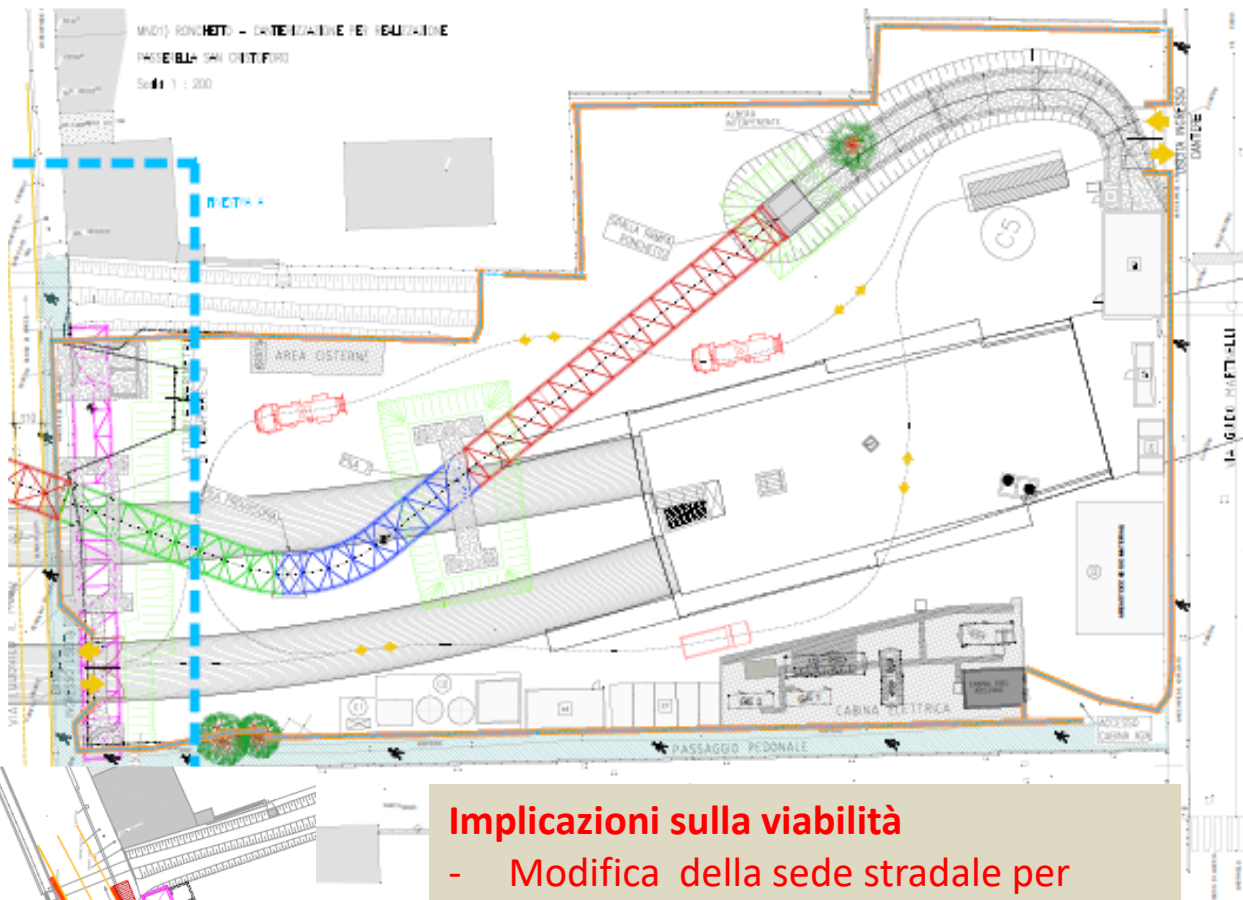
**PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUALMENTE IN CORSO PER LA REALIZZAZIONE DELLA PASSERELLA:**

- Realizzazione pali di fondazione con i relativi controlli e prove di carico;
- Realizzazione strutture in cemento armati (plinti e spalle)

# ST 01 – STAZIONE SAN CRISTOFORO

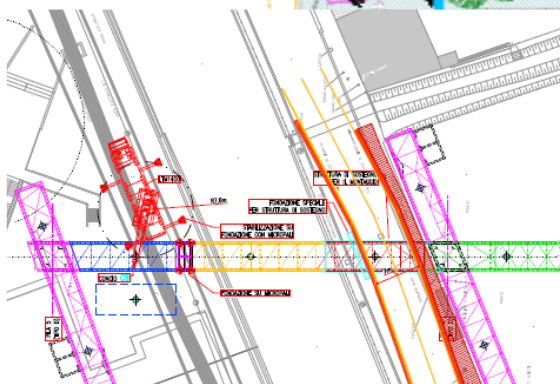
LATO NAVIGLIO

PASSERELLA SAN CRISTOFORO M4 CANTIERIZZAZIONE in corso.



**PRINCIPALI  
LAVORAZIONI  
ATTUALMENTE IN  
CORSO PER LA  
REALIZZAZIONE DELLA  
PASSERELLA:**

- Realizzazione pali di fondazione con i relativi controlli e prove di carico;
- Realizzazione strutture in cemento armati (plinti e spalle)

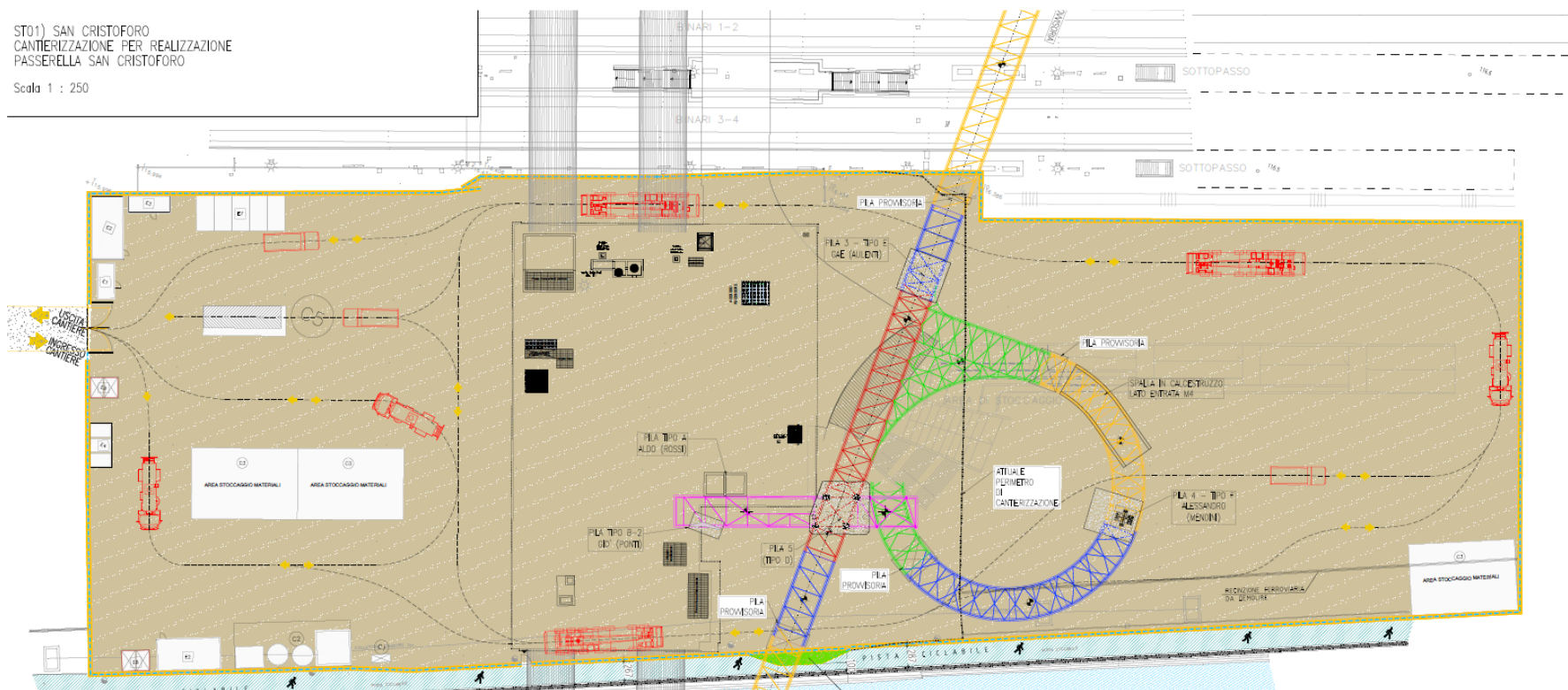


## Implicazioni sulla viabilità

- Modifica della sede stradale per ubicazione pila provvisoria
- deviazione pista ciclabile della alzaia

ST01) SAN CRISTOFORO  
CANTIERIZZAZIONE PER REALIZZAZIONE  
PASSERELLA SAN CRISTOFORO

Scala 1 : 250



#### PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUALMENTE IN CORSO PER LA REALIZZAZIONE DELLA PASSERELLA:

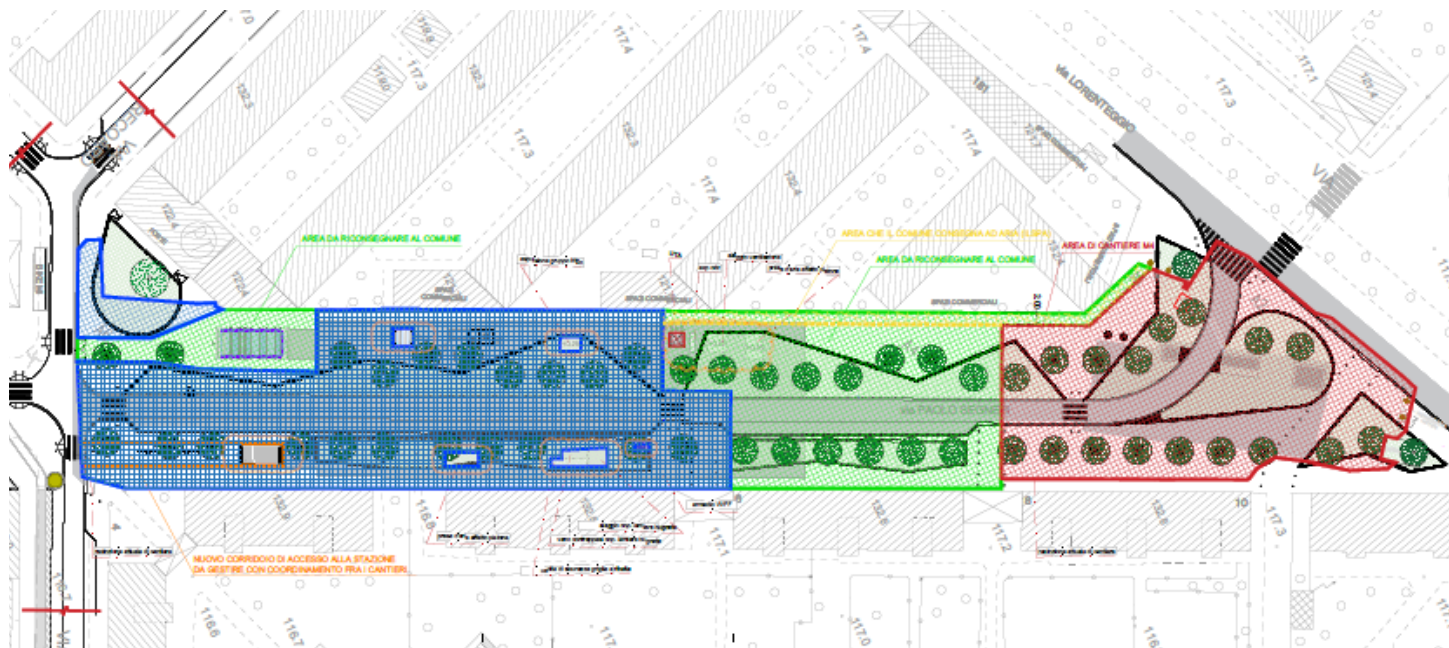
- Realizzazione pali di fondazione con i relativi controlli e prove di carico;
- Realizzazione strutture in cemento armati (plinti e spalle)

## RESTITUZIONE ANTICIPATA AL COMUNE DI MILANO PER ESECUZIONE OPERE DI SISTEMAZIONE SUPERFICIALE

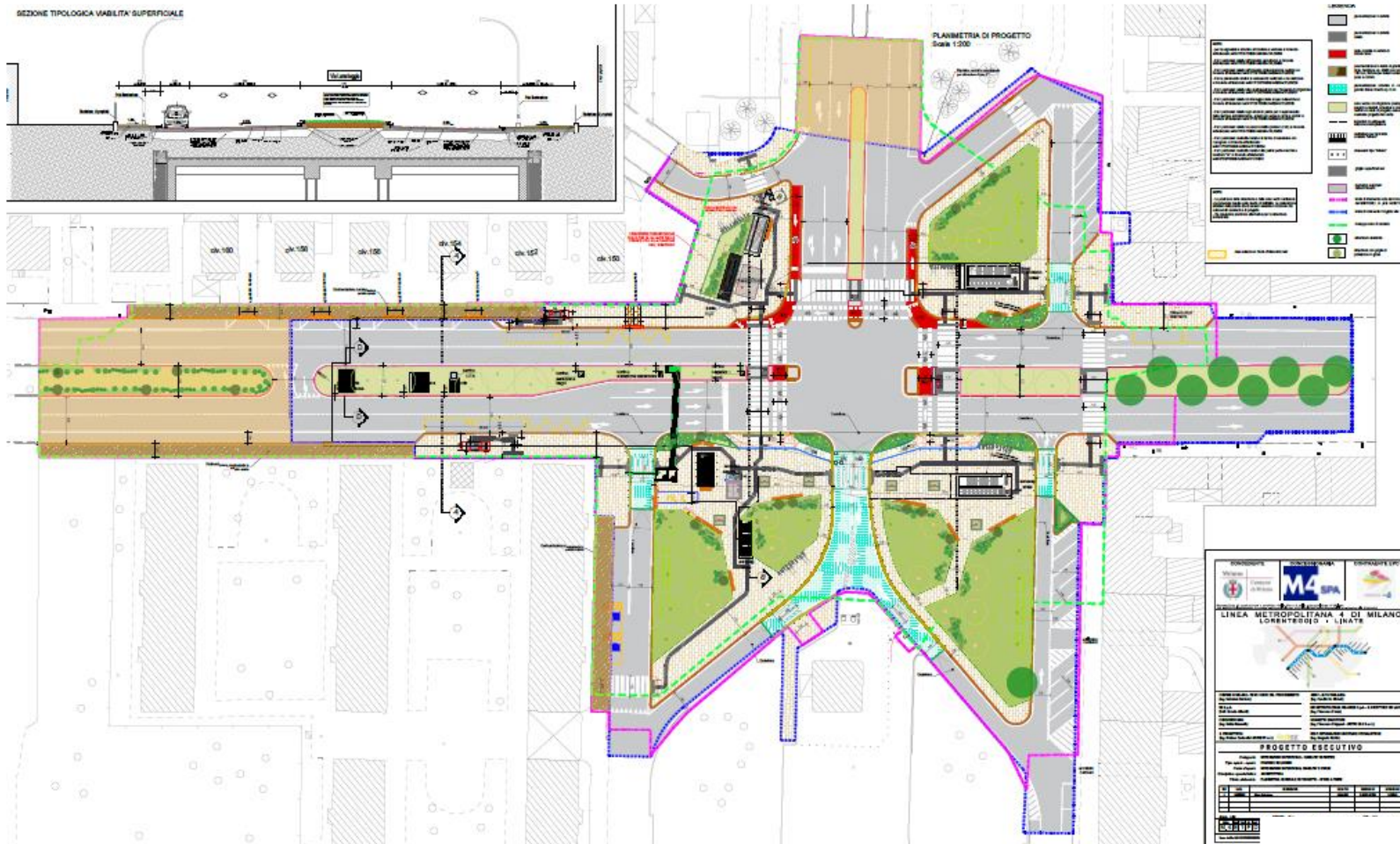
PARTE SUD CONSEGNA A MARZO  
'22

PARTE CENTRALE CONSEGNA A  
OTTOBRE '22

PARTE NORD DISPONIBILE PER  
LA CONSEGNA AL COMUNE

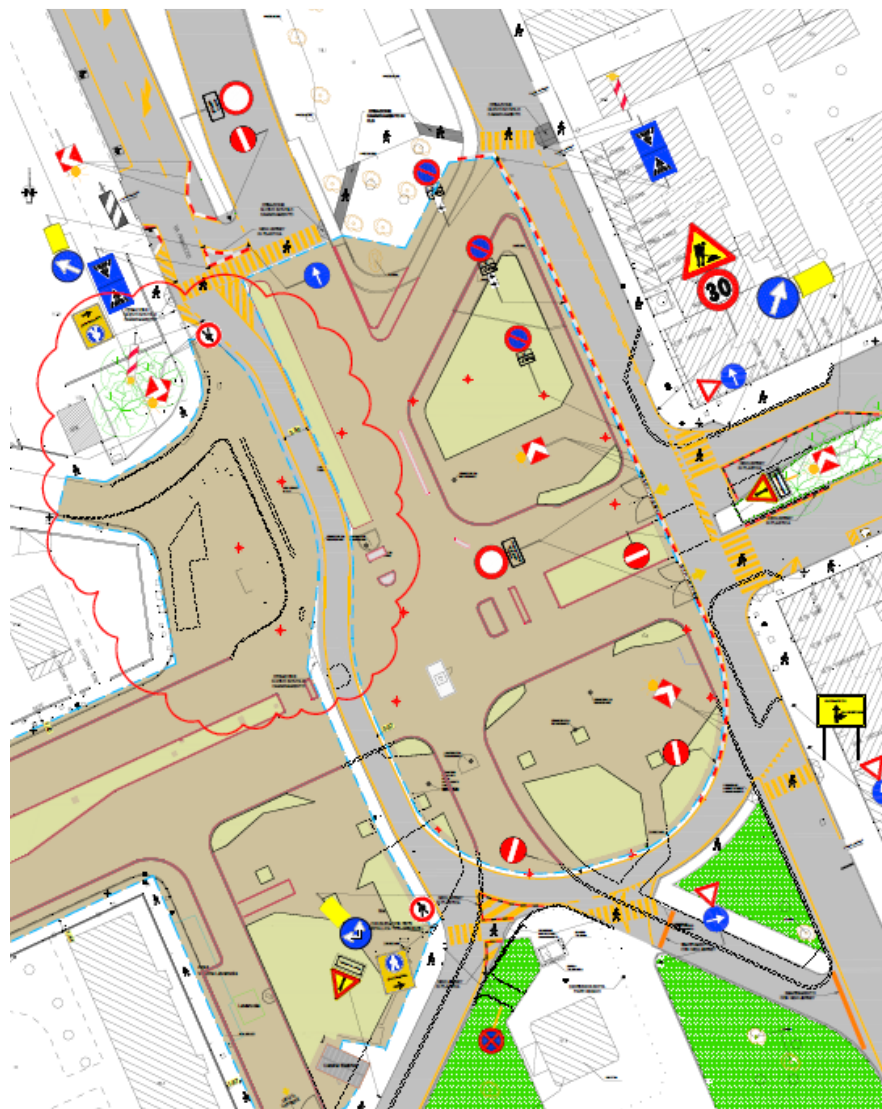


## Progetto sistemazione finale



INIZIO LAVORI DI COMPLETAMENTO  
SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE: SETTEMBRE 2023

# ST03 - STAZIONE GELSOMINI



- fase attuale

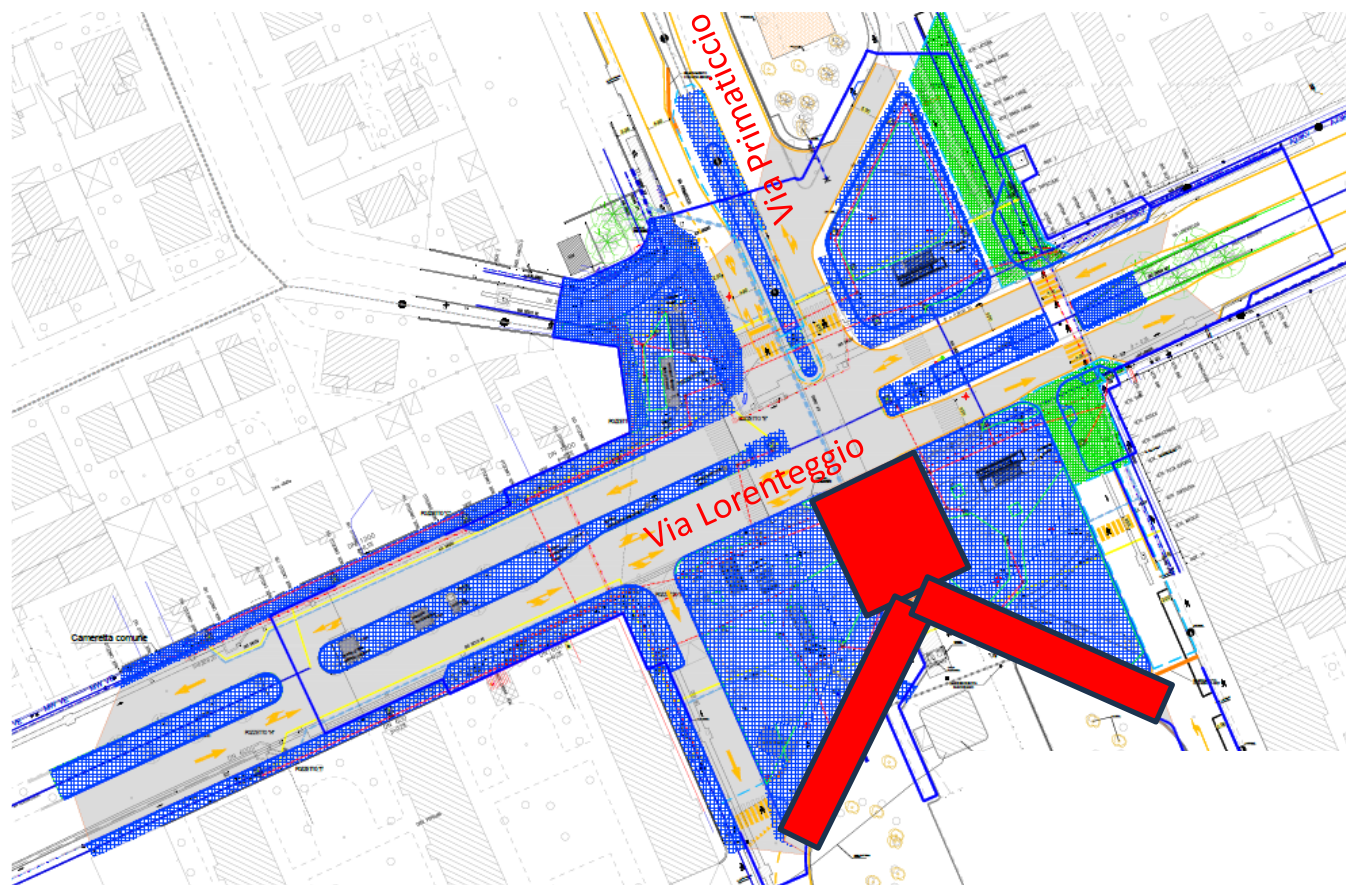


# ST03 - STAZIONE GELSOMINI

- **APERTURA AL TRAFFICO VIA LORENTEGGIO e LARGO GELSOMINI** (a meno della porzione sud – evidenziata in rosso) **entro novembre 2023** – (NO attivazione nuove fermate ATM, passi carrai e marciapiedi)

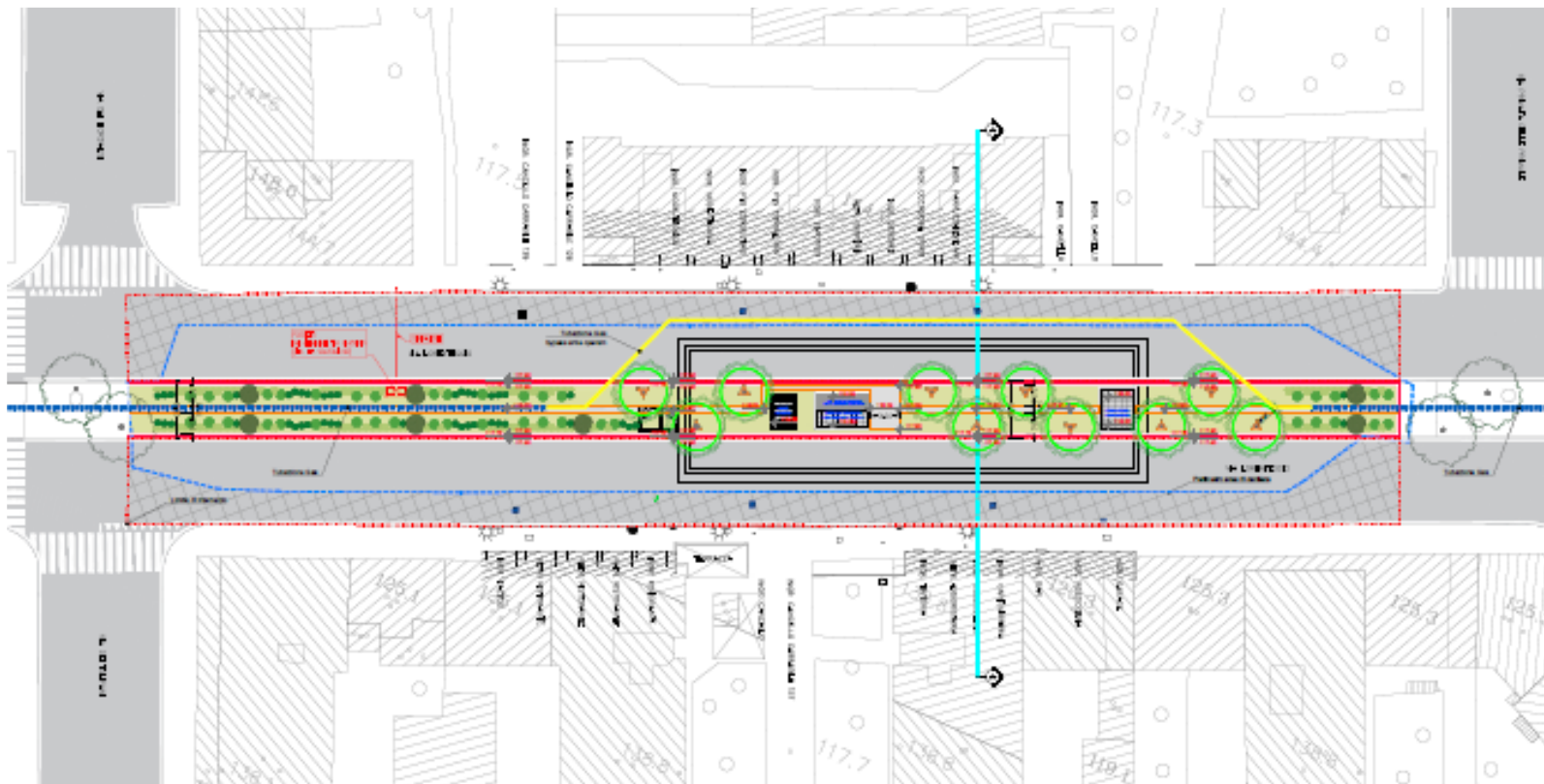
## PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUALMENTE IN CORSO NELLA STAZIONE ST03:

- Attività di sistemazione superficiale dei quadranti nord e sud (reti per impianto di illuminazione pubblica, impianto semaforico, drenaggio acque meteoriche, cordoli e pavimentazione di prima fase dei marciapiedi)



**FINE LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE PREVISTO ENTRO GIUGNO 2024**

## Progetto sistemazione finale



**APERTURA CORSIE IN SEDE DEFINITIVA – in corso affidamento lavori –  
fine prevista entro l'estate 2024**



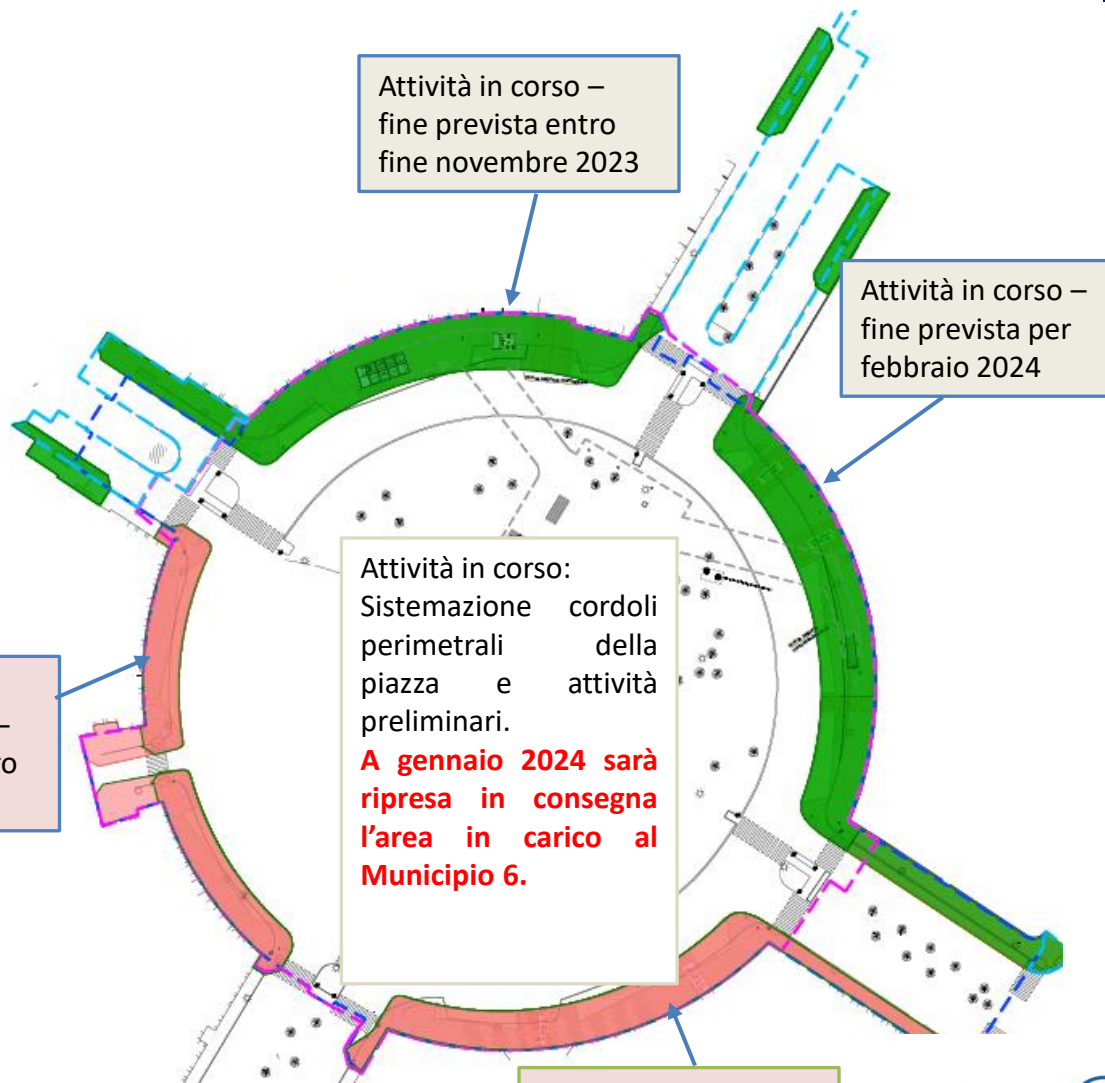
## PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUALMENTE IN CORSO

- IN CORSO DI REALIZZAZIONE I MARCIAPIEDI DEI QUADRANTI VERDI.
- PROSSIMO INIZIO LE ATTIVITA' DEI QUADRANTI ROSSI

Per le cantierizzazioni si  
utilizzeranno recinzioni  
metalliche tipo orso grill

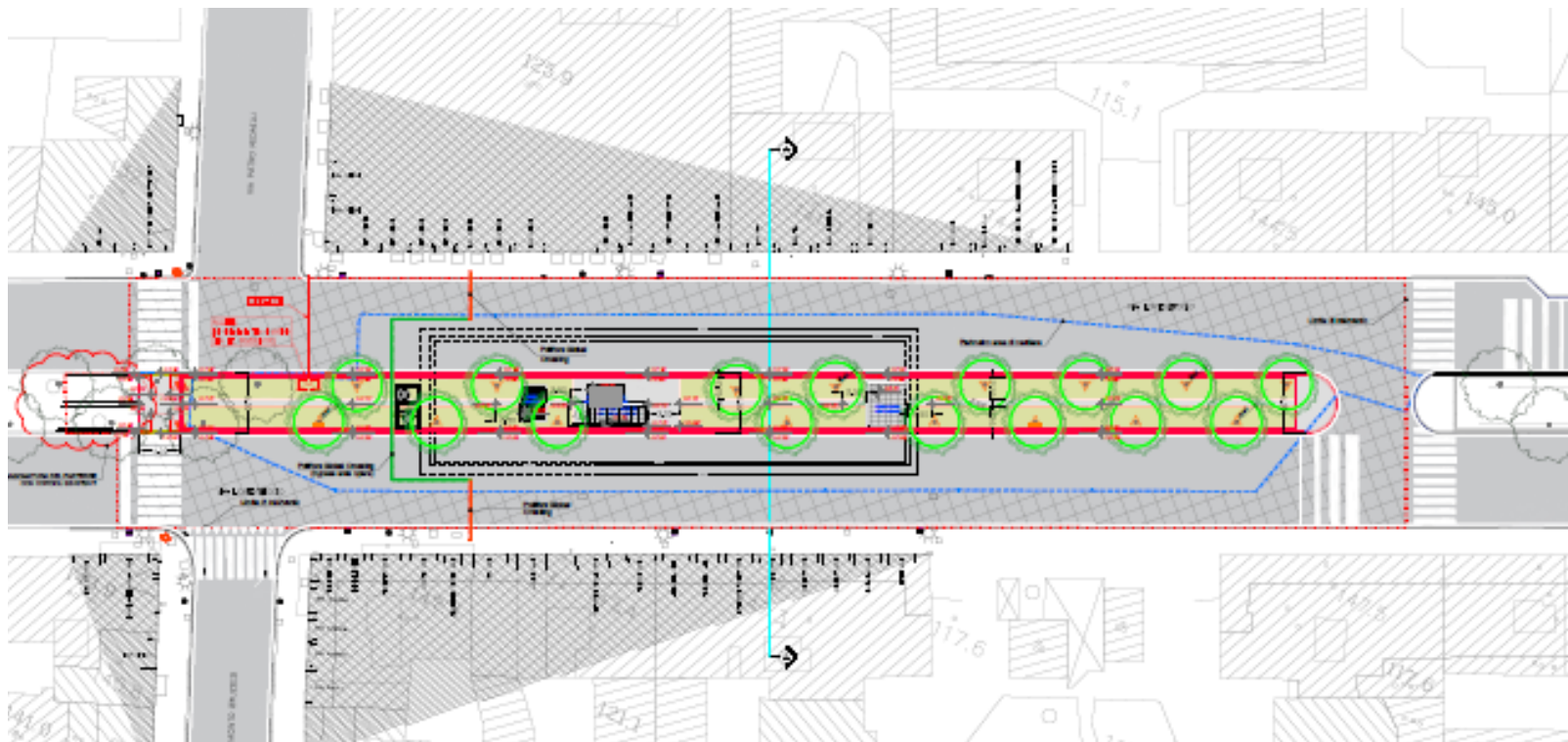
Inizio attività  
settembre 2023 –  
fine prevista entro  
febbraio 2024

Durante le festività natalizie  
verrà garantito un  
marciapiede di idonee  
dimensioni in  
corrispondenza degli esercizi  
commerciali



Inizio attività prevista  
per ott/nov 2023 –  
fine prevista entro  
aprile 2024

## Progetto sistemazione finale

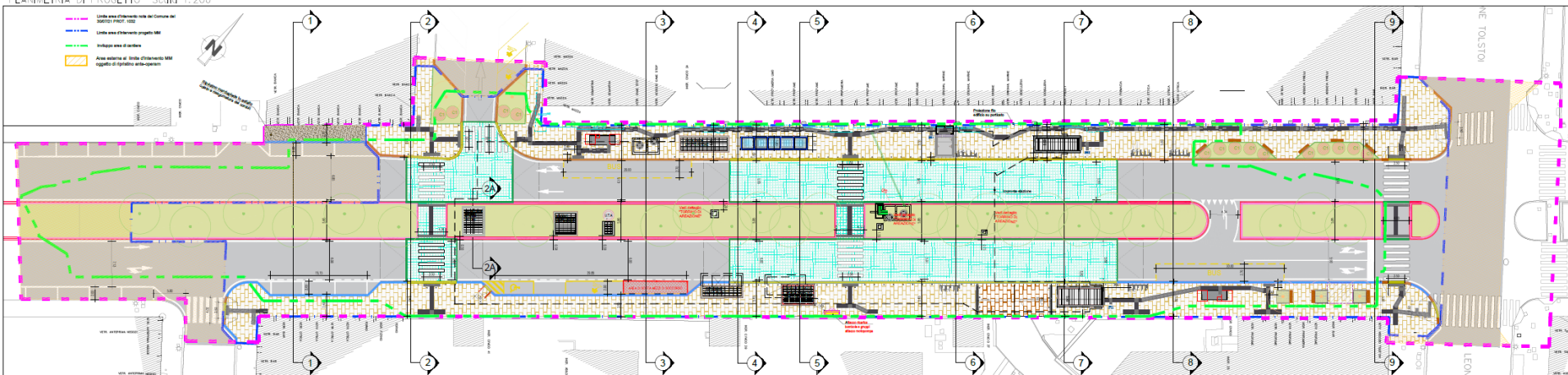


**APERTURA CORSIE IN SEDE DEFINITIVA – in corso affidamento lavori –  
fine prevista entro l'estate 2024**

# ST05 – STAZIONE TOLSTOJ

## Progetto sistemazione finale

PLANIMETRIA DI PROGETTO - Scala 1:200



INIZIO LAVORI DI COMPLETAMENTO  
SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE : SETTEMBRE 2023

# ST05 – STAZIONE TOLSTOJ

MARCIAPIEDE NORD - Attività  
in corso – fine prevista aprile  
2024

## PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUALMENTE IN CORSO NELLA STAZIONE ST05:

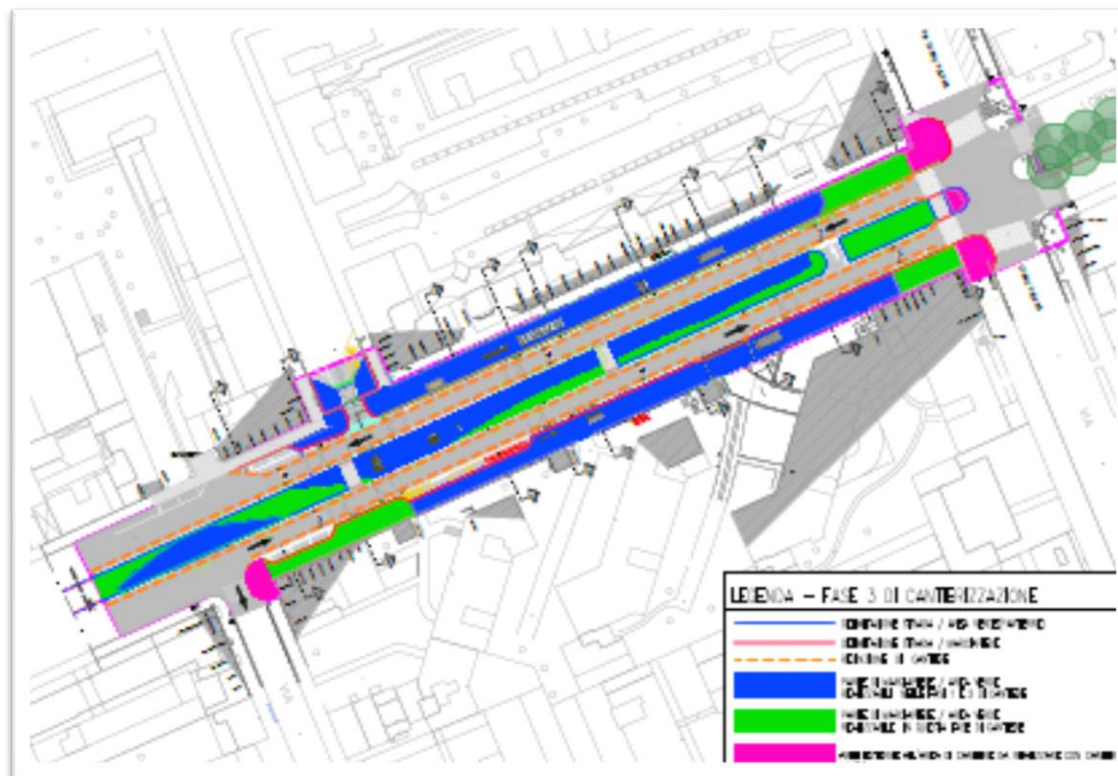
Eseguito spostamento sottoservizi in sede definitiva, iniziate attività reti per impianto di illuminazione pubblica, drenaggio acque meteoriche, cordoli e pavimentazione.

Per consentire la realizzazione della castellana della carreggiata direzione centro il traffico veicolare sarà deviato su via Vespri Siciliani.

FINE LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE  
PREVISTO ENTRO AGOSTO 2024

# ST05 – STAZIONE TOLSTOJ

Prossima fase di lavoro

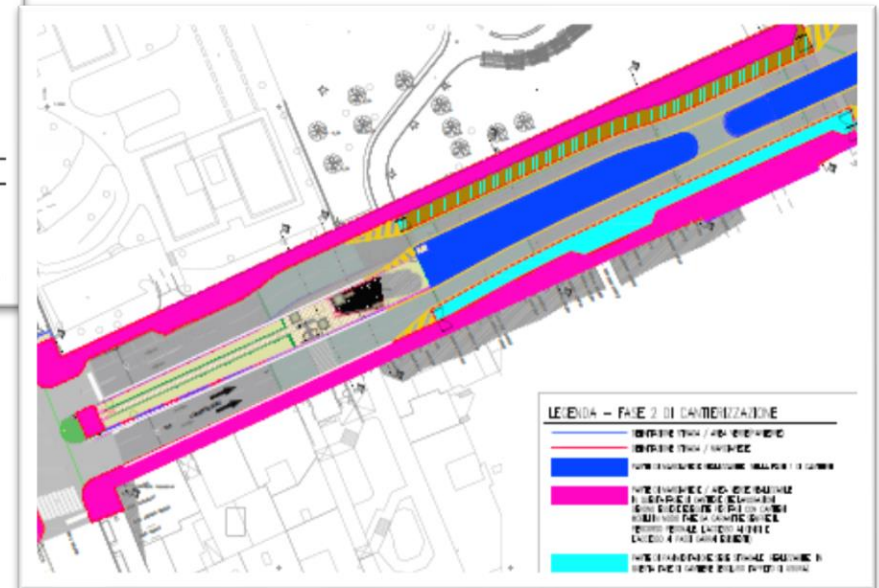
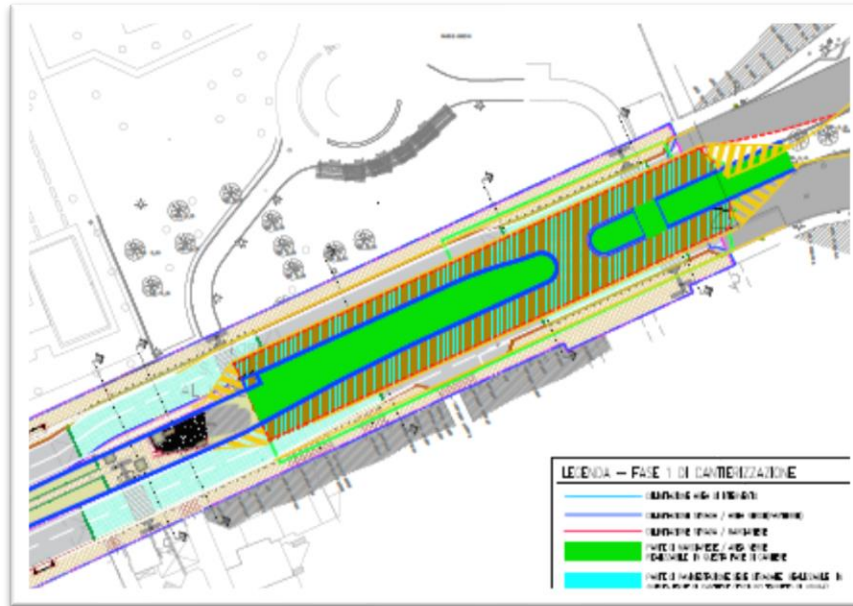


Attivazione di una corsia per  
senso di marcia da maggio  
2024





## Prossime fasi di lavoro



**FINE LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE  
PREVISTO ENTRO AGOSTO 2024**

# ST06 – MN07 – STAZIONE BOLIVAR e MANUFATTO WASHINGTON

## Progetto sistemazione finale



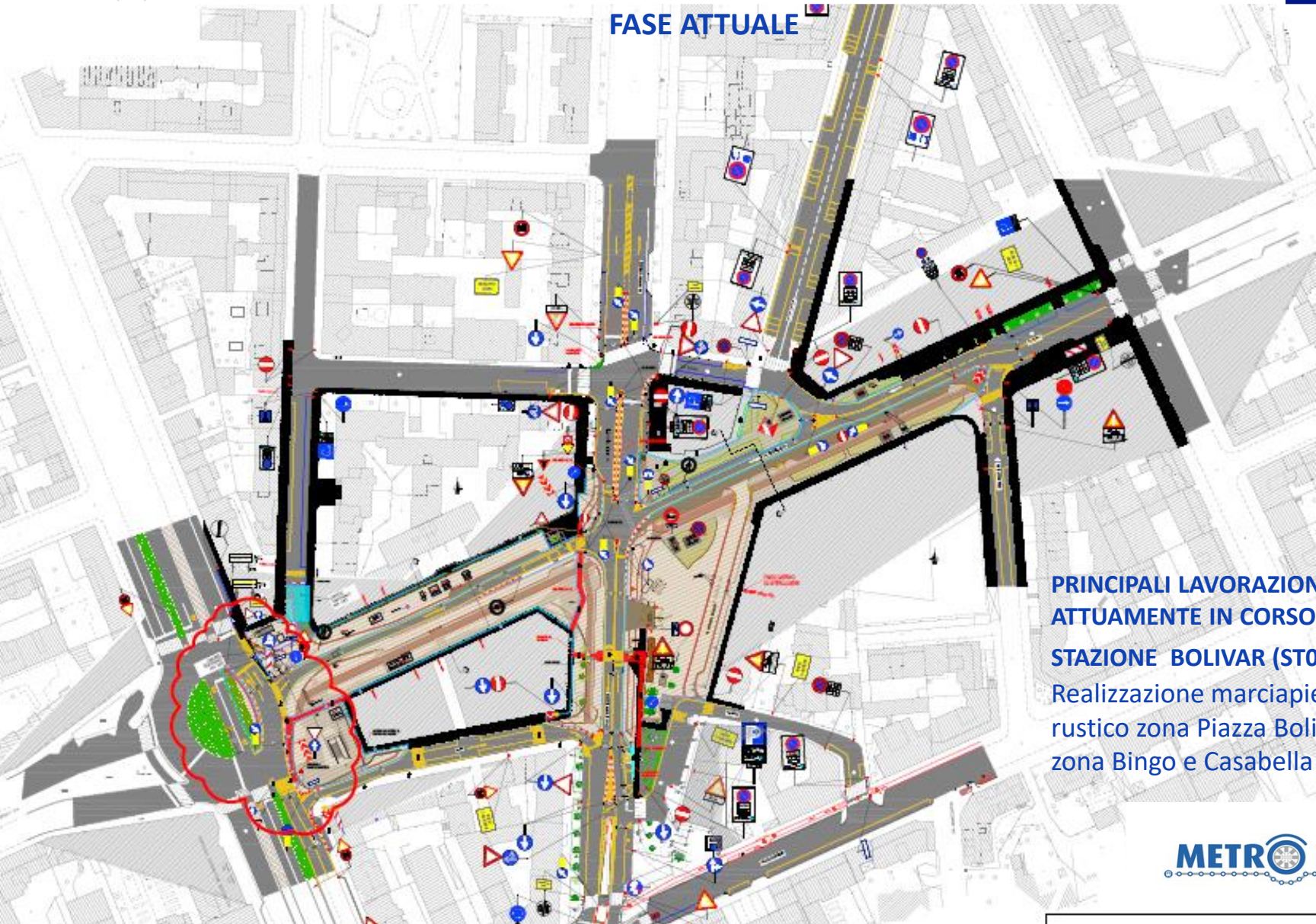
INIZIO LAVORI DI COMPLETAMENTO  
SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE: SETTEMBRE 2023



# ST 06 – STAZIONE BOLIVAR



FASE ATTUALE



**PRINCIPALI LAVORAZIONI  
ATTUAMENTE IN CORSO NELLA  
STAZIONE BOLIVAR (ST06):**  
Realizzazione marciapiedi al  
rustico zona Piazza Bolivar,  
zona Bingo e Casabella



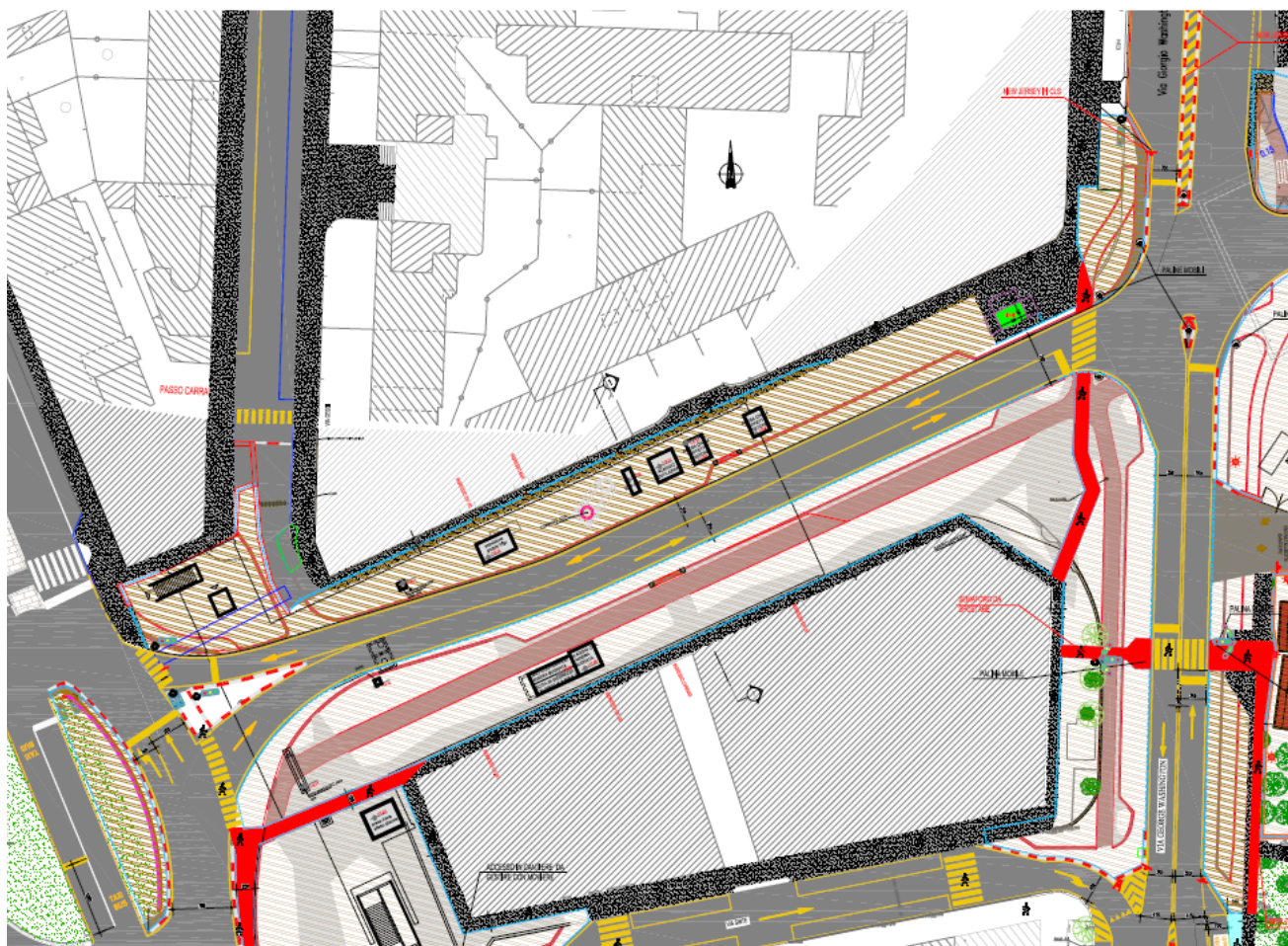
Comune di  
Milano

# ST06 – STAZIONE BOLIVAR

FASE SUCCESSIVA – ENTRO FINE DICEMBRE  
2023



- ATTIVAZIONE DELLE DUE CORSIE

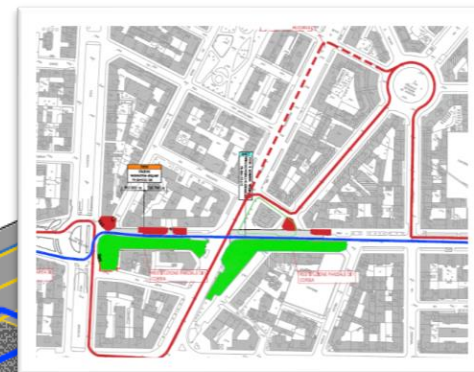


FINE LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE  
PREVISTO ENTRO MAGGIO 2024 - a meno di via Washington

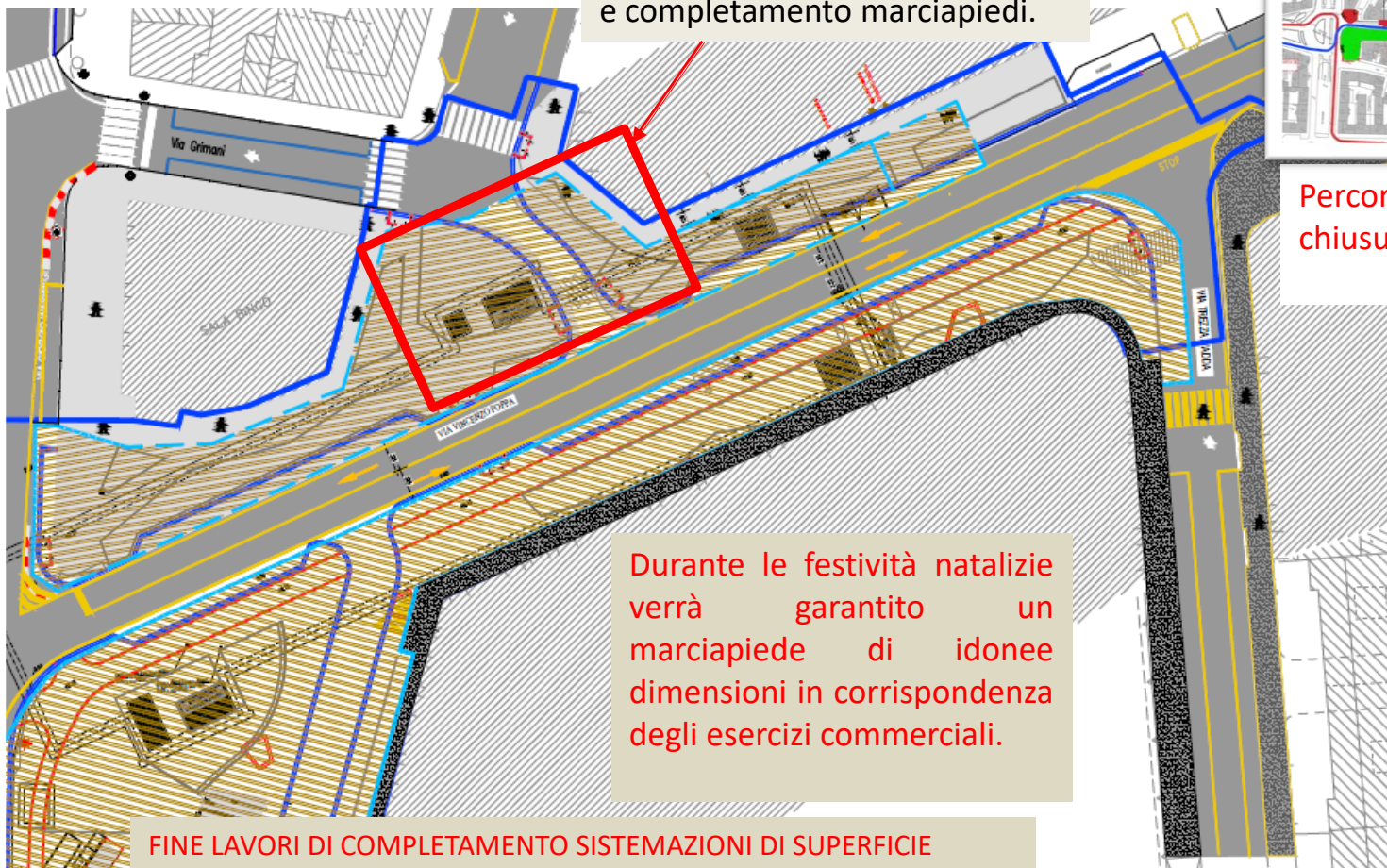


- ATTIVAZIONE DELLE DUE CORSIE;

VIA DEI GRIMANI sarà interclusa al traffico a partire da gennaio 2024 per: rimozione sottoservizi e completamento marciapiedi.



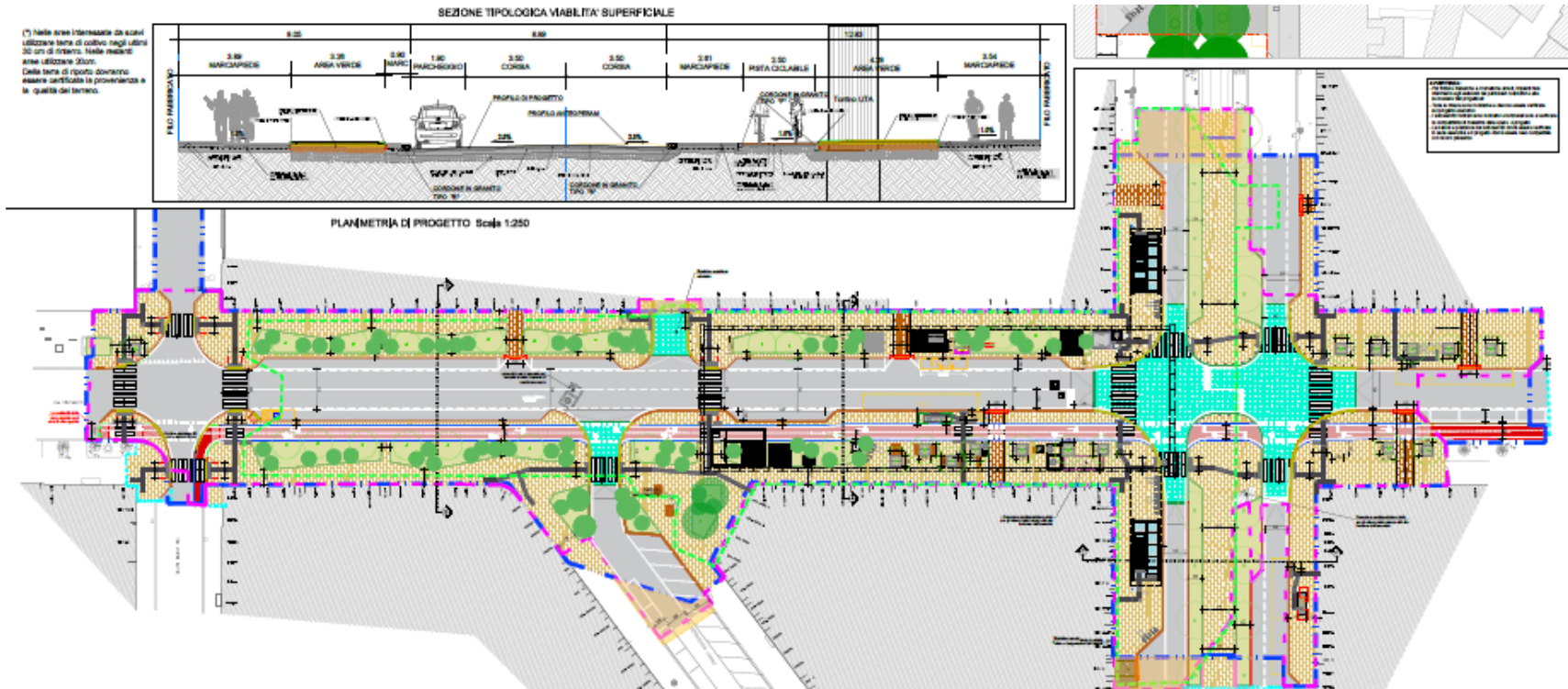
Percorso bus durante la chiusura di via dei Grimani



Durante le festività natalizie verrà garantito un marciapiede di idonee dimensioni in corrispondenza degli esercizi commerciali.

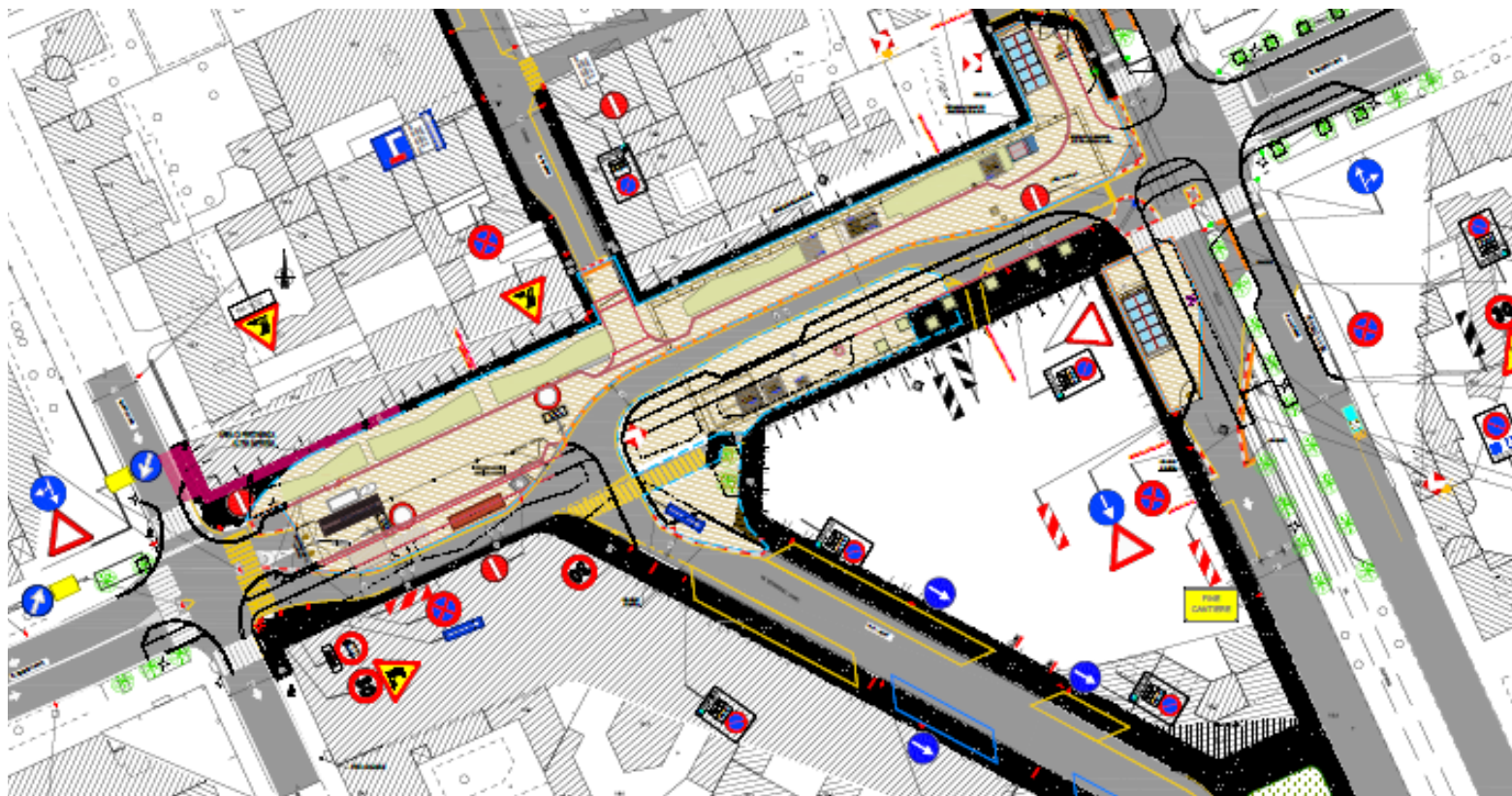
FINE LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE  
PREVISTO ENTRO MAGGIO 2024 - a meno di via Washington

## Progetto sistemazione finale



INIZIO PREVISTO LAVORI DI COMPLETAMENTO  
SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE: OTTOBRE 2023

## FASE ATTUALE



### PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUAMENTE IN CORSO NELLA STAZIONE CALIFORNIA

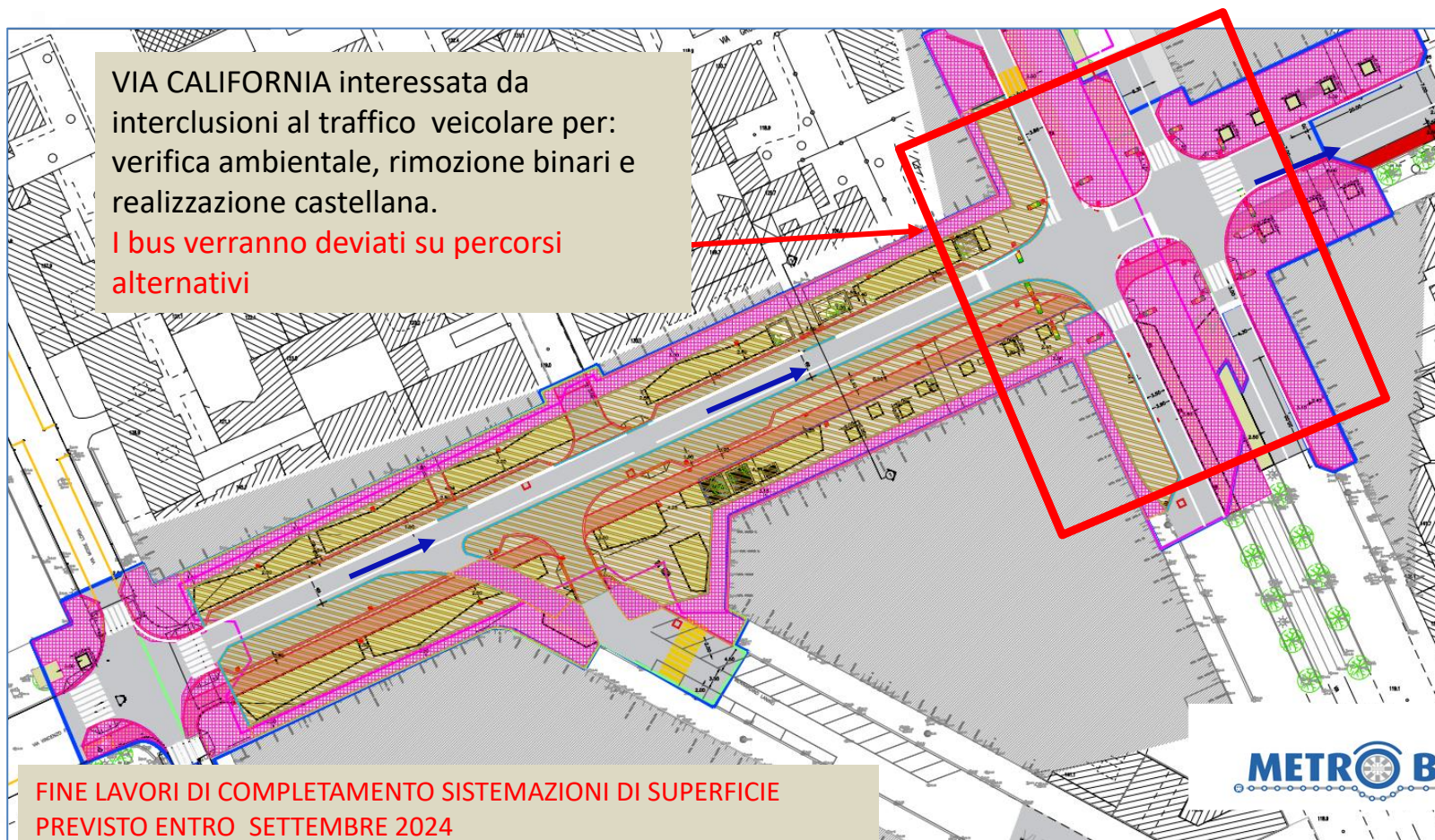
(ST07):

Realizzazione marciapiedi al rustico lato nord e lato sud est



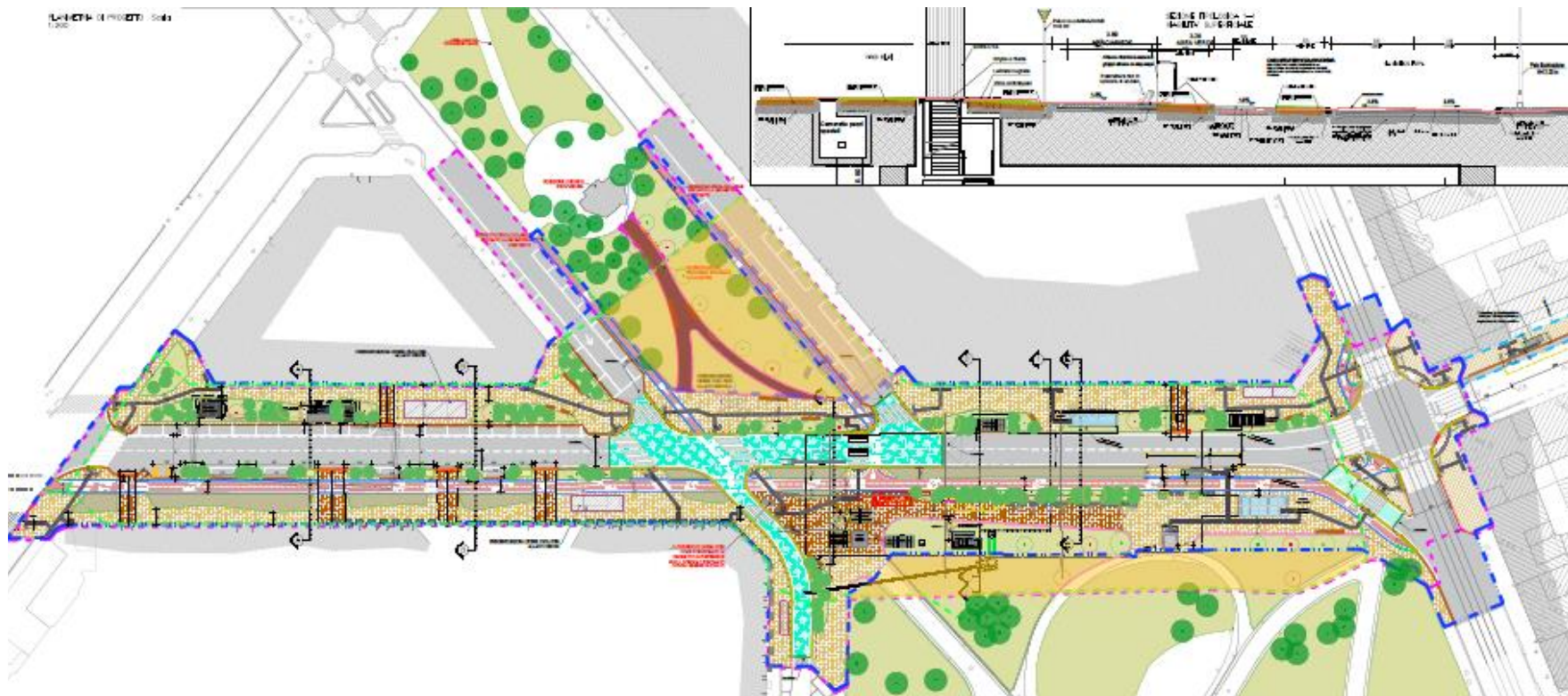
## PER FASI SUCCESSIVE DA DICEMBRE 2023

- APERTURA CORSIA DIREZIONE CENTRO SU PIATTAFORMA DEFINITIVA CON CANTIERI MOBILI (aree rosa) PER COMPLETAMENTO OPERE IN AREE ESTERNE ALL'ATTUALE CANTIERE E CHIUSURE TEMPORANEE DELLE VIABILITA' (VIA CALIFORNIA E VIA FOPPA)

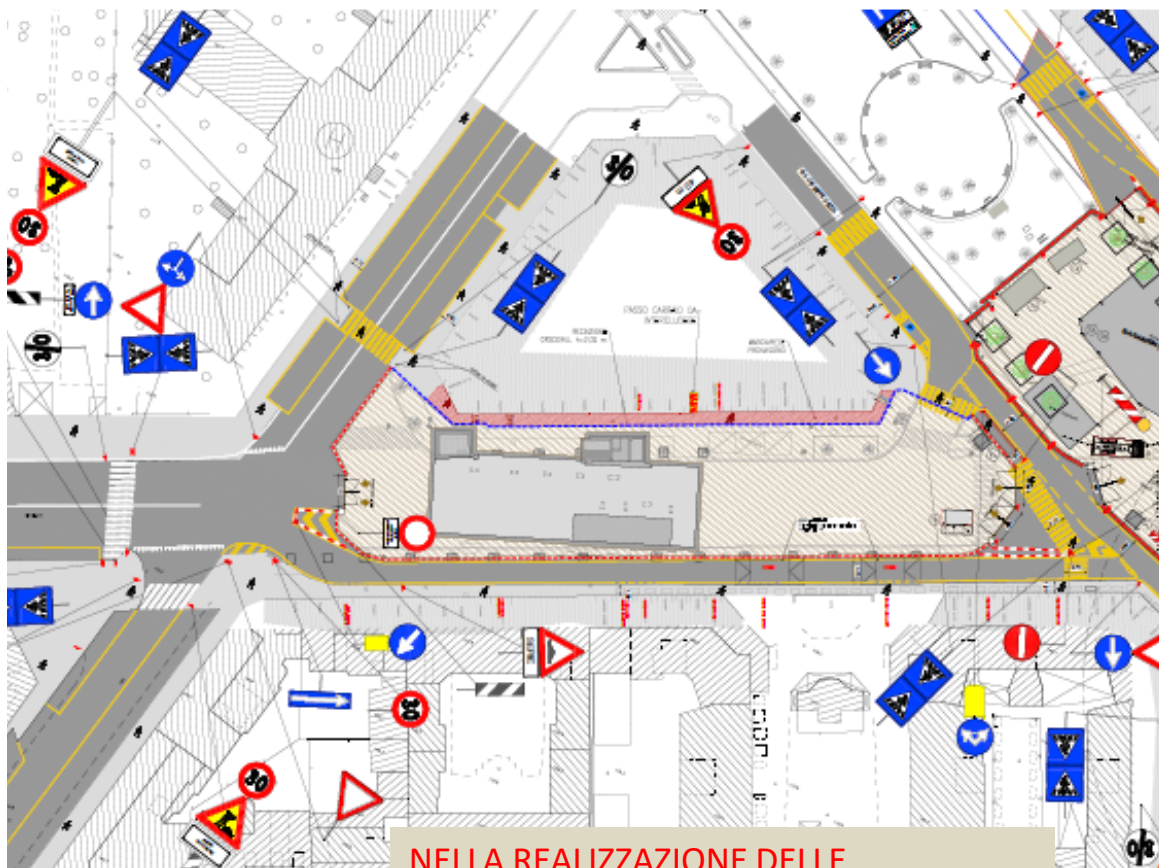


# ST08 – STAZIONE CONI ZUGNA (SOLARI) e MN08 - MANUFATTO FOPPA

## Progetto sistemazione finale



INIZIO LAVORI DI COMPLETAMENTO  
SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE: SETTEMBRE 2023

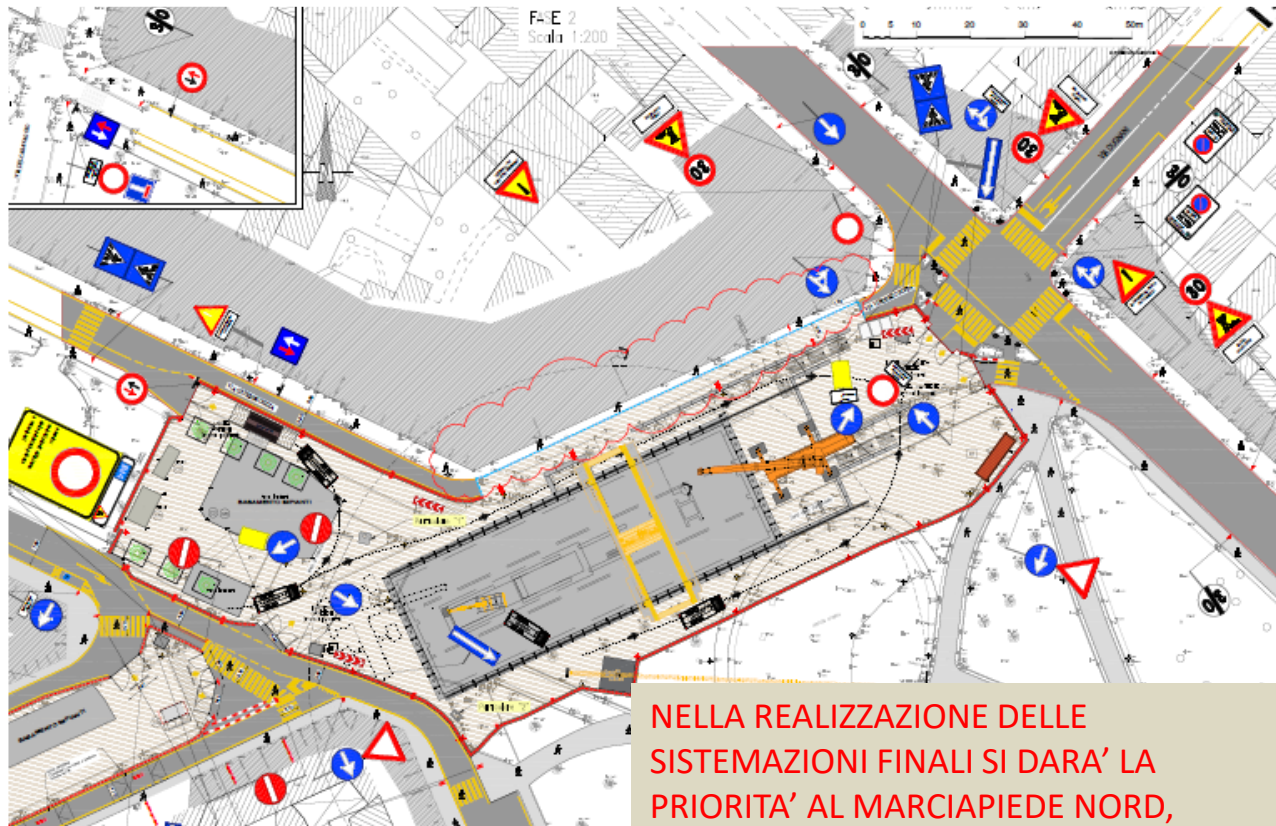


**NELLA REALIZZAZIONE DELLE SISTEMAZIONI FINALI SI DARA' LA PRIORITA' AL MARCIAPIEDE NORD**

**PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUALMENTE IN CORSO NEL MANUFATTO FOPPA (MN08):**

- OPERE PROPEDEUTICHE ALLE SISTEMAZIONI SUPERFICIALI (SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, ...).
- ATTIVITÀ RETI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, DRENAGGIO ACQUE METEORICHE, CORDOLI E PAVIMENTAZIONE DI PRIMA FASE DEI MARCIAPIEDI.

**FINE LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE PREVISTO ENTRO APRILE 2024**



**PRINCIPALI LAVORAZIONI ATTUALMENTE IN CORSO NELLA STAZIONE CONI ZUGNA (ST08):**

- OPERE PROPEDEUTICHE ALLE SISTEMAZIONI SUPERFICIALI (SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, RETI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, DRENAGGIO ACQUE METEORICHE, CORDOLI E PAVIMENTAZIONE DI PRIMA FASE DEI MARCIAPIEDI).

FINE LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZIONI DI SUPERFICIE  
PREVISTO ENTRO APRILE 2024