

STRUTTURA TERRITORIALE EMILIA ROMAGNA

S.S. 16 - TANGENZIALE DI RAVENNA

ADEGUAMENTO DELLA SEDE STRADALE DAL KM 148+790 AL KM 150+240

CANTIERIZZAZIONE



INDICE ARGOMENTI

- ▶ **01 INQUADRAMENTO GENERALE**
 - *STRALCI INTERVENTI E STATO DEL PROCEDIMENTO*
 - *TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI*

- ▶ **02 STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240**
 - *DATI GENERALI INTERVENTO*
 - *CARATTERISTICHE PIATTAFORMA STRADALE*
 - *INSERIMENTO INTERVENTO SU ORTOFOTO*
 - *CRONOPROGRAMMA LAVORI*

- ▶ **03 FASI DI CANTIERIZZAZIONE**
 - *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA SUD*
 - *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA NORD*
 - *STRALCIO IN CORSO - CARR. NORD E SUD CORSIE DI SORPASSO*

INDICE ARGOMENTI

▶ 01 INQUADRAMENTO GENERALE

- *STRALCI INTERVENTI E STATO DEL PROCEDIMENTO*
- *TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI*

▶ 02 STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240

- *DATI GENERALI INTERVENTO*
- *CARATTERISTICHE PIATTAFORMA STRADALE*
- *INSERIMENTO INTERVENTO SU ORTOFOTO*
- *CRONOPROGRAMMA LAVORI*

▶ 03 FASI DI CANTIERIZZAZIONE

- *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA SUD*
- *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA NORD*
- *STRALCIO IN CORSO - CARR. NORD E SUD CORSIE DI SORPASSO*

1. INQUADRAMENTO GENERALE

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DAL KM 148+790 AL KM 154+660 CON PROGETTAZIONE DEFINITIVA GIÀ APPROVATA CON CONFERENZA DEI SERVIZI CONCLUSA CON DECRETO DEL PROVVEDITORATO OPERE PUBBLICHE N. 4967 DEL 21/03/2022

LAVORI IN CORSO

I STRALCIO

1

INVESTIMENTO
22,80 M€

ESTENSIONE **1,45 KM C.A.**
DAL KM 148+790 AL KM 150+240

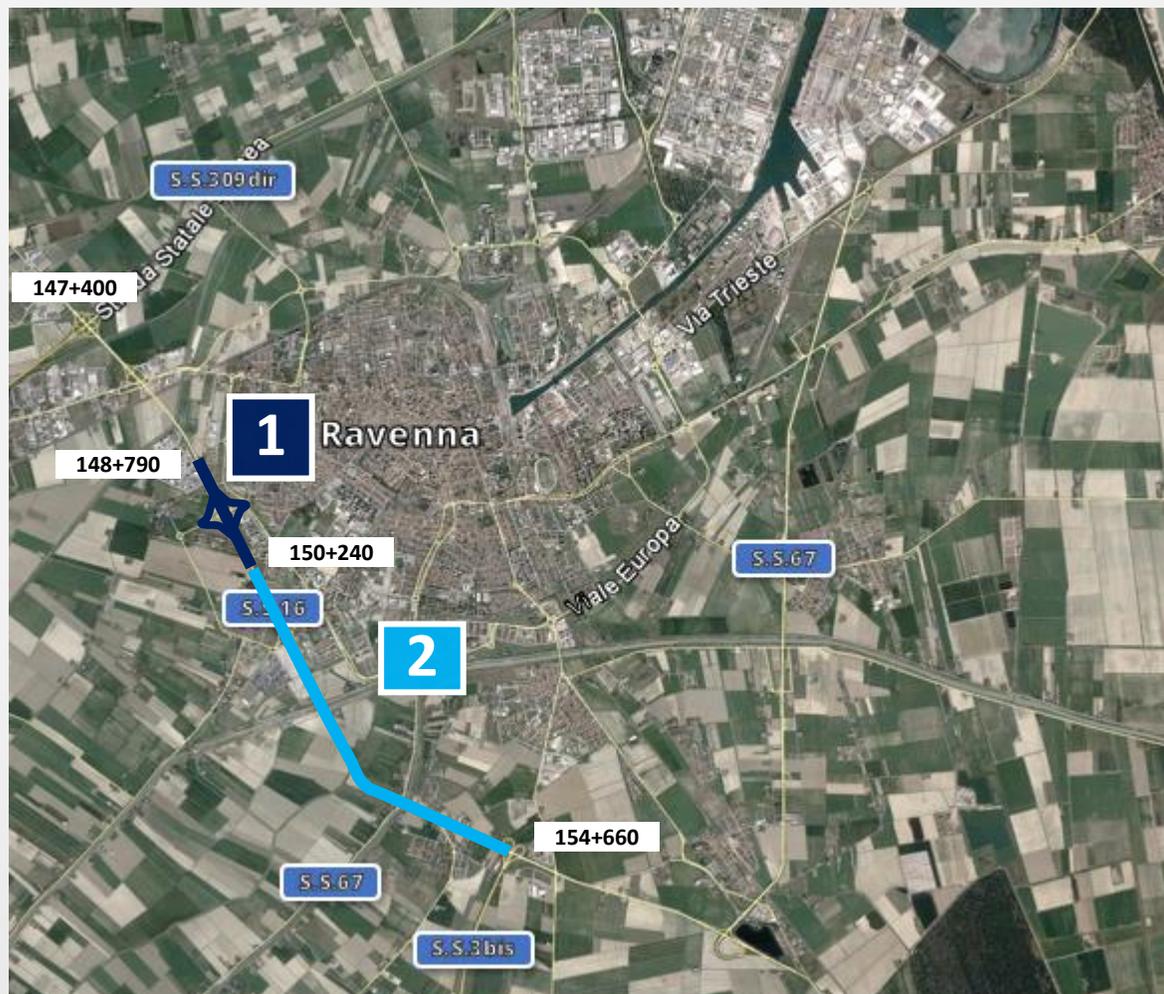
PROGETTAZIONE
ESECUTIVA IN FASE
DI COMPLETAMENTO

II e III
STRALCIO

2

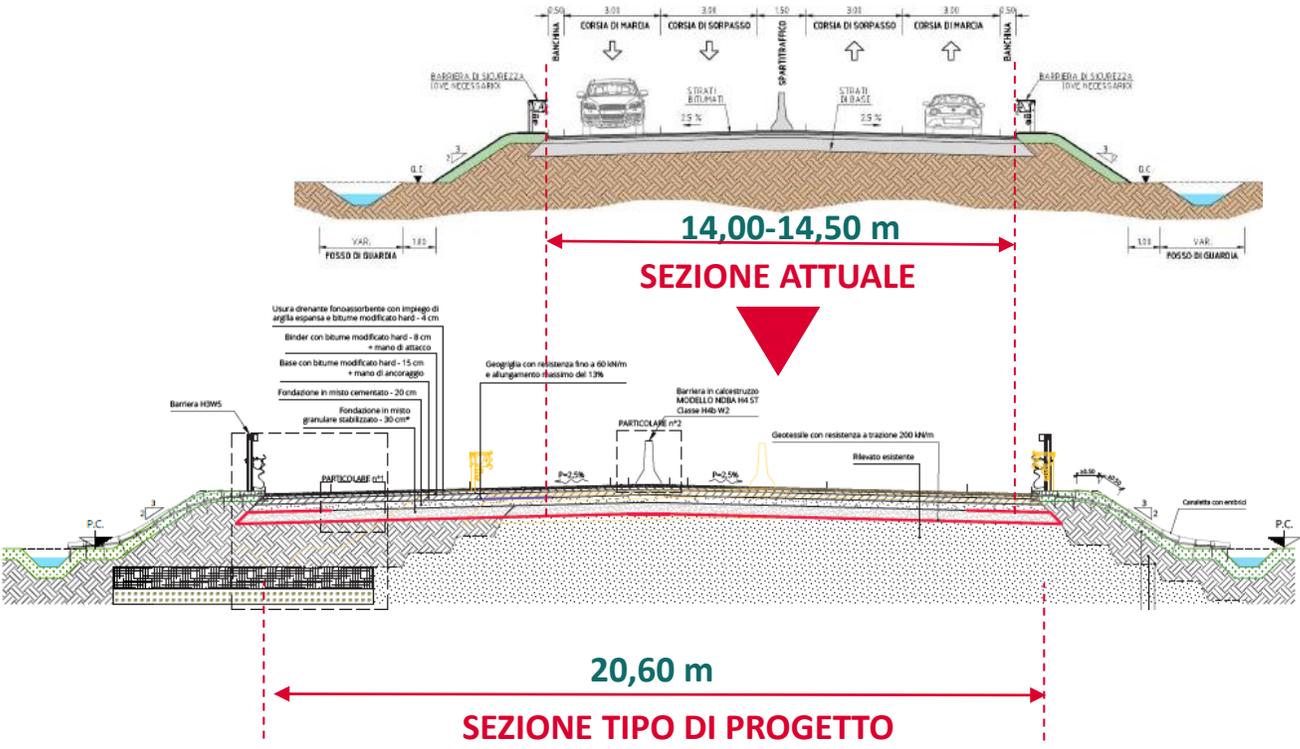
INVESTIMENTO
42,00 M€

ESTENSIONE **4,40 KM C.A.**
SS16 - DAL KM 150+240 AL KM 154+660



1. INQUADRAMENTO GENERALE

TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI



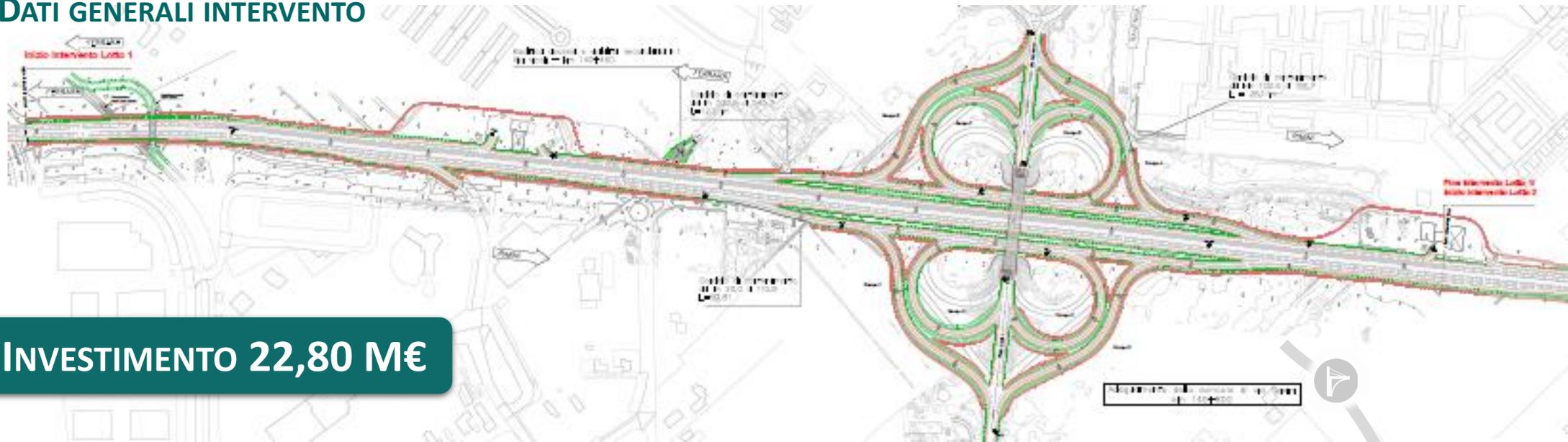
- ALLARGAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE ALLA TIPOLOGIA B DEL D.M. 05/11/2001
- RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI RACCOLTA E DI CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA
- INSTALLAZIONE NUOVE BARRIERE DI SICUREZZA LATERALI
- INSTALLAZIONE DELLO SPARTITRAFFICO CENTRALE NDDBA
- RIFACIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SVINCOLO

INDICE ARGOMENTI

- ▶ 01 **INQUADRAMENTO GENERALE**
 - *STRALCI INTERVENTI E STATO DEL PROCEDIMENTO*
 - *TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI*
- ▶ **02 STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240**
 - *DATI GENERALI INTERVENTO*
 - *CARATTERISTICHE PIATTAFORMA STRADALE*
 - *INSERIMENTO INTERVENTO SU ORTOFOTO*
 - *CRONOPROGRAMMA LAVORI*
- ▶ 03 **FASI DI CANTIERIZZAZIONE**
 - *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA SUD*
 - *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA NORD*
 - *STRALCIO IN CORSO - CARR. NORD E SUD CORSIE DI SORPASSO*

2. STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240

DATI GENERALI INTERVENTO



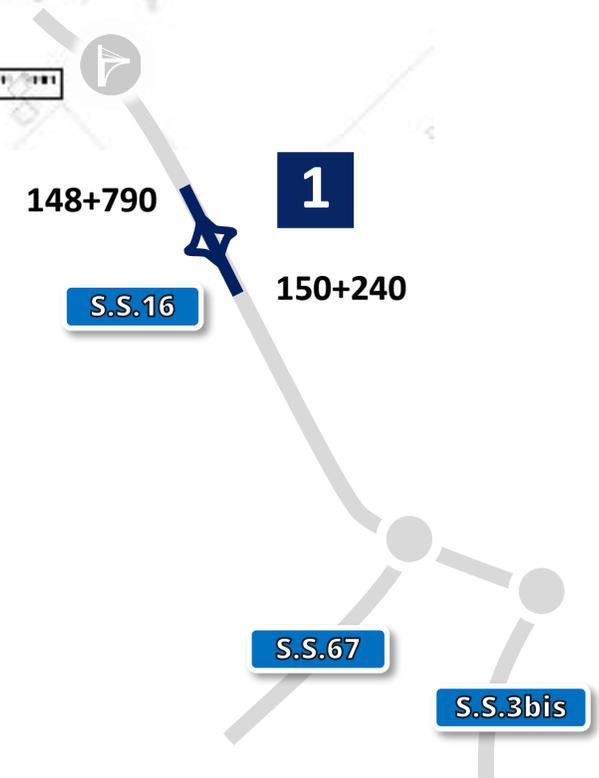
INVESTIMENTO 22,80 M€

IMPORTO LORDO LAVORI € 15.036.586,96

IMPRESA ESECUTRICE ATI: SOCIETÀ COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE – CSM – SIAS S.P.A. - FRANTOIO FONDOVALLE SRL

CONSEGNA LAVORI 21 NOVEMBRE 2022

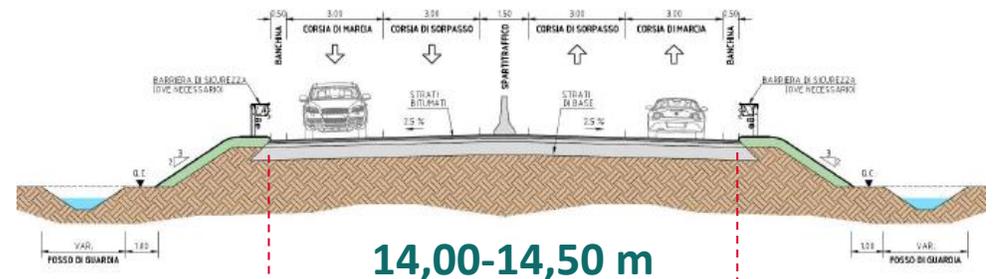
DURATA 600 GIORNI



2. STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240

CARATTERISTICHE PIATTAFORMA STRADALE

SEZIONI TIPO – CAT. "B" SECONDO IL DM 05/11/2001



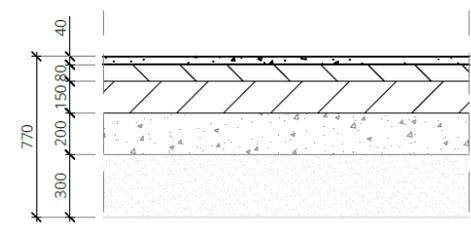
14,00-14,50 m
SEZIONE ATTUALE



20,60 m
SEZIONE TIPO DI PROGETTO

DATI DIMENSIONALI

- LARGHEZZA PIATTAFORMA : 20,60 m
- CORSIE: N.2 DA 3,75 m PER S.M.
- BANCHINE ESTERNE: 1,75 m
- BANCHINE INTERNE: 0,50 m
- SPARTITRAFFICO CENTRALE: 1,10 m (IN DEROGA)



PACCHETTO STRADALE
SPESSORE: 77 CM

2. STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240

INSERIMENTO INTERVENTO SU ORTOFOTO



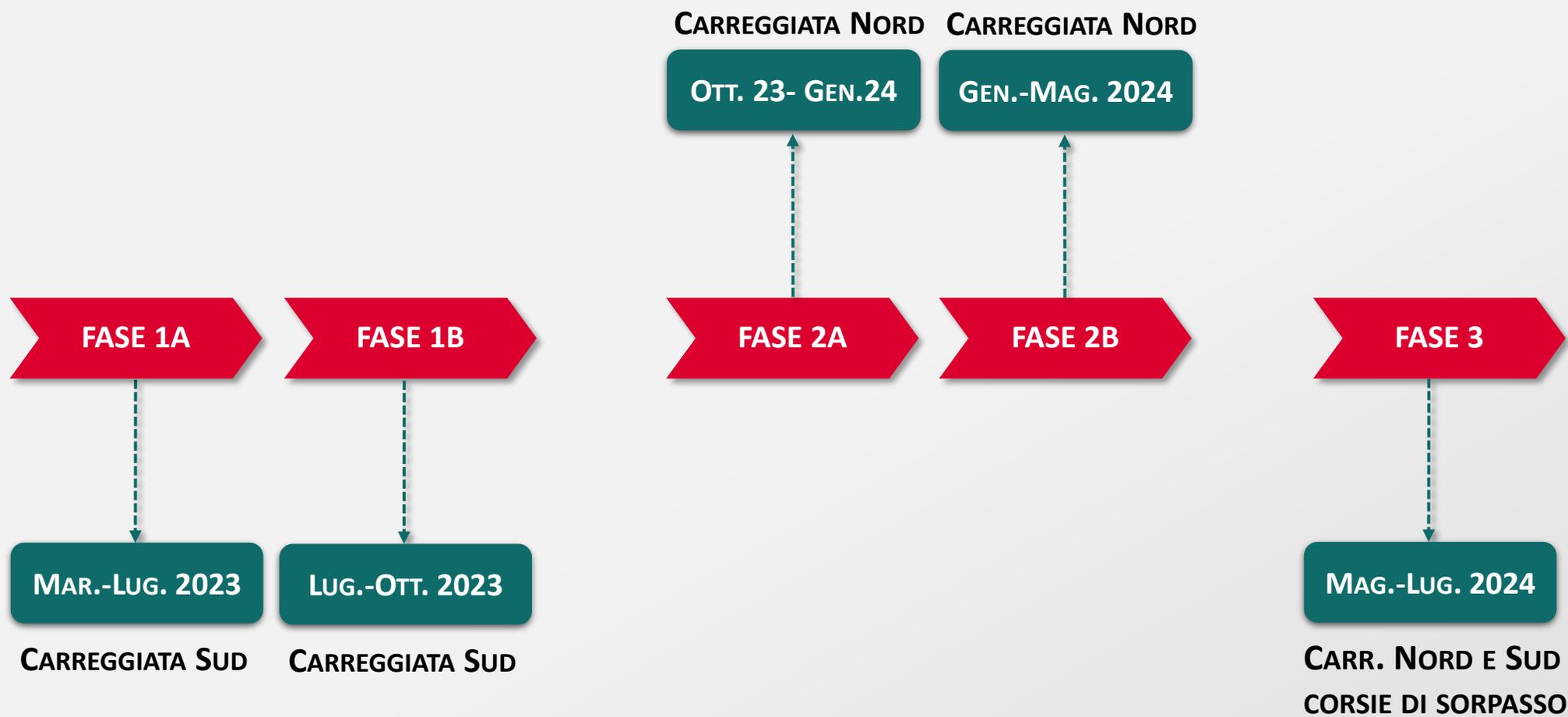
INTERVENTI

- ALLARGAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE ALLA TIPOLOGIA B DEL D.M. 05/11/2001
- RICOSTRUZIONE RAMPE ESTERNE E CAPPI INTERNI SVINCOLO VIA SAVINI
- REALIZZAZIONE COMPLANARI INTERNE ALLO SVINCOLO
- INSTALLAZIONE NUOVE BARRIERE DI SICUREZZA LATERALI
- INSTALLAZIONE DELLO SPARTITRAFFICO CENTRALE NDBA
- RIFACIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SVINCOLO



2. STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240

TIMELINE LAVORI



INDICE ARGOMENTI

- ▶ **01 INQUADRAMENTO GENERALE**
 - *STRALCI INTERVENTI E STATO DEL PROCEDIMENTO*
 - *TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI*

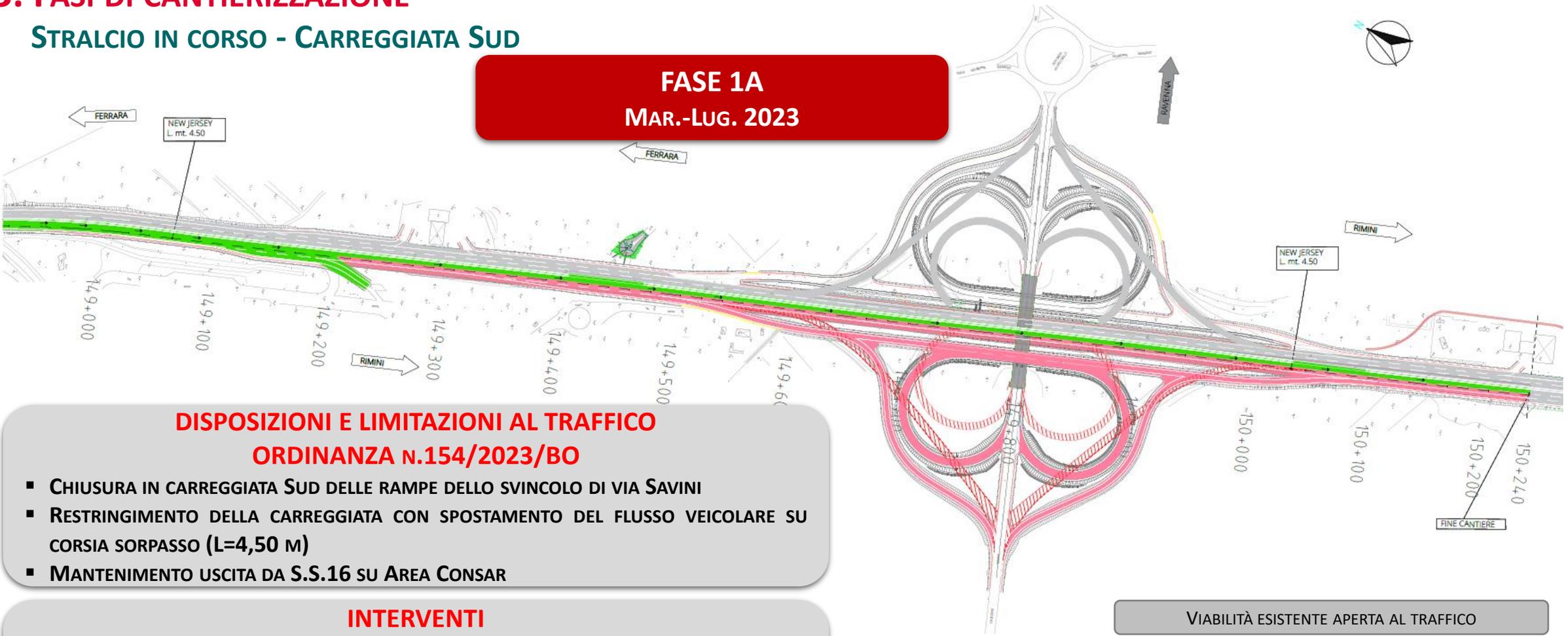
- ▶ **02 STRALCIO IN CORSO - DAL KM 148+790 AL KM 150+240**
 - *DATI GENERALI INTERVENTO*
 - *CARATTERISTICHE PIATTAFORMA STRADALE*
 - *INSERIMENTO INTERVENTO SU ORTOFOTO*
 - *CRONOPROGRAMMA LAVORI*

- ▶ **03 FASI DI CANTIERIZZAZIONE**
 - *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA SUD*
 - *STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA NORD*
 - *STRALCIO IN CORSO - CARR. NORD E SUD CORSIE DI SORPASSO*

3. FASI DI CANTIERIZZAZIONE

STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA SUD

FASE 1A
MAR.-LUG. 2023



DISPOSIZIONI E LIMITAZIONI AL TRAFFICO
ORDINANZA n.154/2023/BO

- CHIUSURA IN CARREGGIATA SUD DELLE RAMPE DELLO SVINCOLO DI VIA SAVINI
- RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA CON SPOSTAMENTO DEL FLUSSO VEICOLARE SU CORSIA SORPASSO (L=4,50 M)
- MANTENIMENTO USCITA DA S.S.16 SU AREA CONSAR

INTERVENTI

- DEMOLIZIONE RAMPE ESTERNE E RAMPE A CAPPIO ESISTENTI SVINCOLO LATO CARR. SUD
- COSTRUZIONE NUOVE RAMPE SVINCOLO VIA SAVINI LATO CARR. SUD, ALLARGAMENTO SEDE ESISTENTE E REALIZZAZIONE COMPLANARE SUD
- REALIZZAZIONE IMPIANTI IDRAULICI, SEGNALETICA, BARRIERE DI SICUREZZA, IMPIANTO TORRI FARO SVINCOLO

- VIABILITÀ ESISTENTE APERTA AL TRAFFICO
- VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO APERTA AL TRAFFICO
- VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO CHIUSA AL TRAFFICO
- NUOVA VIABILITÀ APERTA AL TRAFFICO

3. FASI DI CANTIERIZZAZIONE

STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA SUD

FASE 1B
LUG.-OTT. 2023



DISPOSIZIONI E LIMITAZIONI AL TRAFFICO

- APERTURA IN CARREGGIATA SUD DELLE NUOVE RAMPE ESTERNE DELLO SVINCOLO DI VIA SAVINI
- CHIUSURA IN CARREGGIATA SUD DELL'USCITA DA S.S.16 SU AREA CONSAR
- RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA CON SPOSTAMENTO FLUSSO VEICOLARE SU CORSIA SORPASSO (L=4,50 M)

INTERVENTI

- COSTRUZIONE CAPPI INTERNI SVINCOLO LATO CARR. SUD DI VIA SAVINI
- COMPLETAMENTO COSTRUZIONE COMPLANARE SUD DELLA ZONA TRA I CAPPI INTERNI E ALLARGAMENTO SEDE ESISTENTE
- COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE IMPIANTI IDRAULICI, SEGNALETICA, BARRIERE DI SICUREZZA, IMPIANTO TORRI FARO SVINCOLO

- VIABILITÀ ESISTENTE APERTA AL TRAFFICO
- VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO APERTA AL TRAFFICO
- VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO CHIUSA AL TRAFFICO
- NUOVA VIABILITÀ APERTA AL TRAFFICO

3. FASI DI CANTIERIZZAZIONE

STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA NORD

FASE 2A
OTT.2023 – GEN.2024



DISPOSIZIONI E LIMITAZIONI AL TRAFFICO

- CHIUSURA IN CARREGGIATA NORD DELLE RAMPE DELLO SVINCOLO DI VIA SAVINI
- RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA CON SPOSTAMENTO FLUSSO VEICOLARE SU CORSIA SORPASSO (L=4,50 M)
- MANTENIMENTO ENTRATE E USCITE SU AREE DI RIFORNIMENTO ENI-STATION E CBP

INTERVENTI

- DEMOLIZIONE RAMPE ESTERNE E RAMPE A CAPPIO ESISTENTI SVINCOLO LATO CARR. NORD
- COSTRUZIONE NUOVE RAMPE SVINCOLO VIA SAVINI LATO CARR. NORD ALLARGAMENTO SEDE ESISTENTE E REALIZZAZIONE COMPLANARE NORD
- REALIZZAZIONE IMPIANTI IDRAULICI, SEGNALETICA, BARRIERE DI SICUREZZA, IMPIANTO TORRI FARO SVINCOLO

VIABILITÀ ESISTENTE APERTA AL TRAFFICO

VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO APERTA AL TRAFFICO

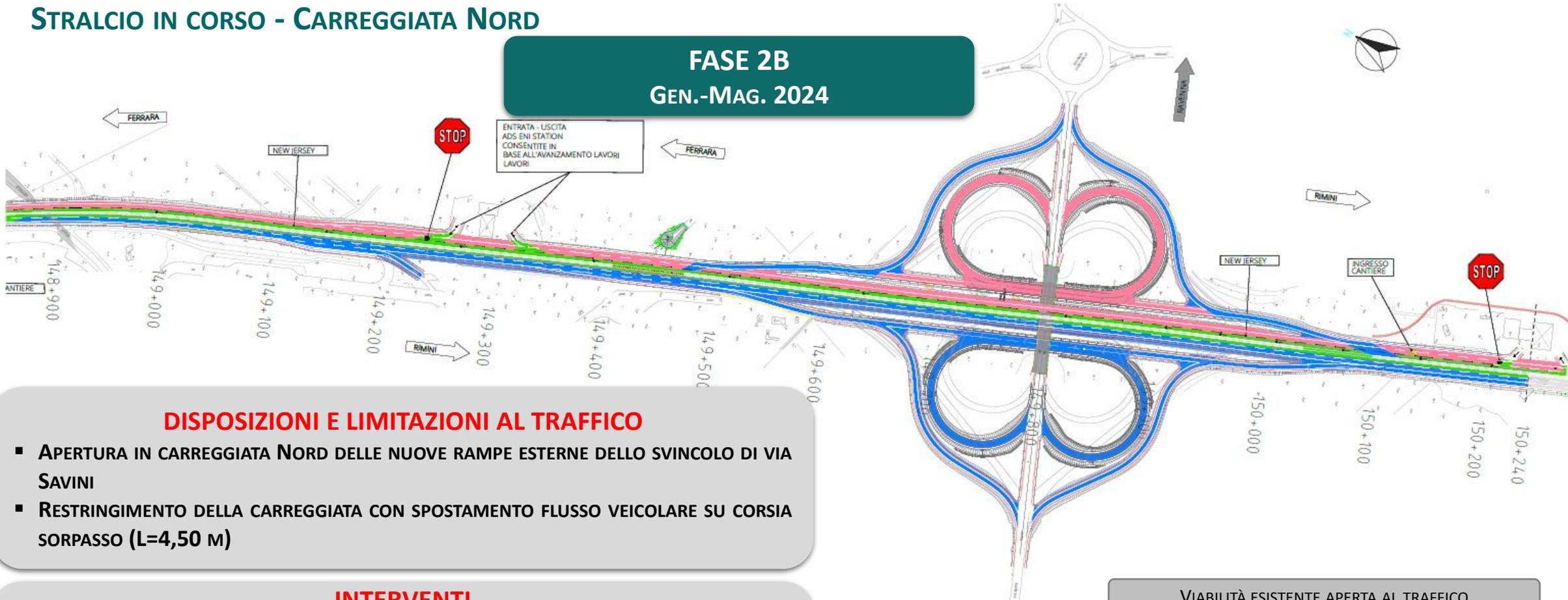
VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO CHIUSA AL TRAFFICO

NUOVA VIABILITÀ APERTA AL TRAFFICO

3. FASI DI CANTIERIZZAZIONE

STRALCIO IN CORSO - CARREGGIATA NORD

FASE 2B
GEN.-MAG. 2024



- DISPOSIZIONI E LIMITAZIONI AL TRAFFICO**
- APERTURA IN CARREGGIATA NORD DELLE NUOVE RAMPE ESTERNE DELLO SVINCOLO DI VIA SAVINI
 - RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA CON SPOSTAMENTO FLUSSO VEICOLARE SU CORSIA SORPASSO (L=4,50 M)

- INTERVENTI**
- COSTRUZIONE CAPPI INTERNI SVINCOLO LATO CARR. NORD DI VIA SAVINI
 - COMPLETAMENTO COSTRUZIONE COMPLANARE NORD DELLA ZONA TRA I CAPPI INTERNI E ALLARGAMENTO SEDE ESISTENTE
 - COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE IMPIANTI IDRAULICI, SEGNALETICA, BARRIERE DI SICUREZZA, IMPIANTO TORRI FARO SVINCOLO

- VIABILITÀ ESISTENTE APERTA AL TRAFFICO
- VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO APERTA AL TRAFFICO
- VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO CHIUSA AL TRAFFICO
- NUOVA VIABILITÀ APERTA AL TRAFFICO

3. FASI DI CANTIERIZZAZIONE ED IMPATTO SULLA VIABILITÀ

STRALCIO IN CORSO - CARR. NORD E SUD CORSIE DI SORPASSO

FASE 3
MAG.-LUG. 2024



DISPOSIZIONI E LIMITAZIONI AL TRAFFICO

- SPOSTAMENTO FLUSSO VEICOLARE CARREGGIATE NORD E SUD SULLE RISPETTIVE COMPLANARI
- RESTRINGIMENTO DELLE CARREGGIATE CON SPOSTAMENTO FLUSSO VEICOLARE SU CORSIE DI MARCIA

INTERVENTI

- REALIZZAZIONE OPERE AMPLIAMENTO CARREGGIATA NORD E SUD
- AMPLIAMENTO SIMMETRICO SS16 - BONIFICA CENTRALE CORSIE DI MARCIA E SORPASSO CARR. NORD E SUD
- OPERE IDRAULICHE DI PIATTAFORMA TRATTO CENTRALE DI AMPLIAMENTO E INSTALLAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO NDBA

VIABILITÀ ESISTENTE APERTA AL TRAFFICO

VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO APERTA AL TRAFFICO

VIABILITÀ OGGETTO DI INTERVENTO CHIUSA AL TRAFFICO

NUOVA VIABILITÀ APERTA AL TRAFFICO