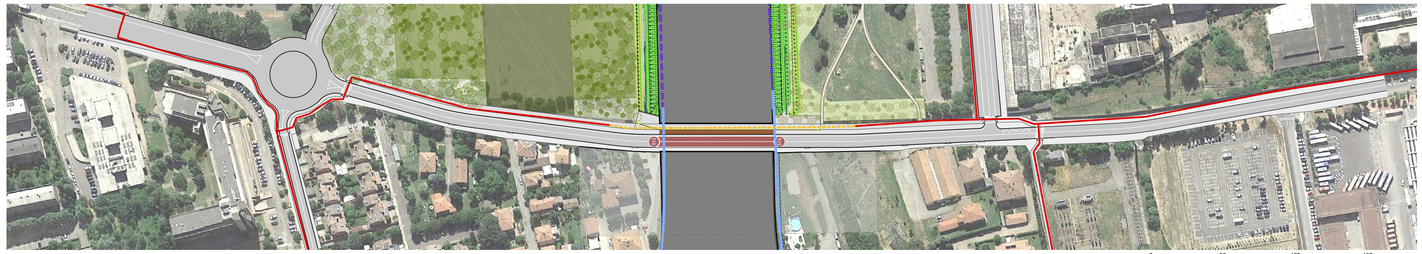
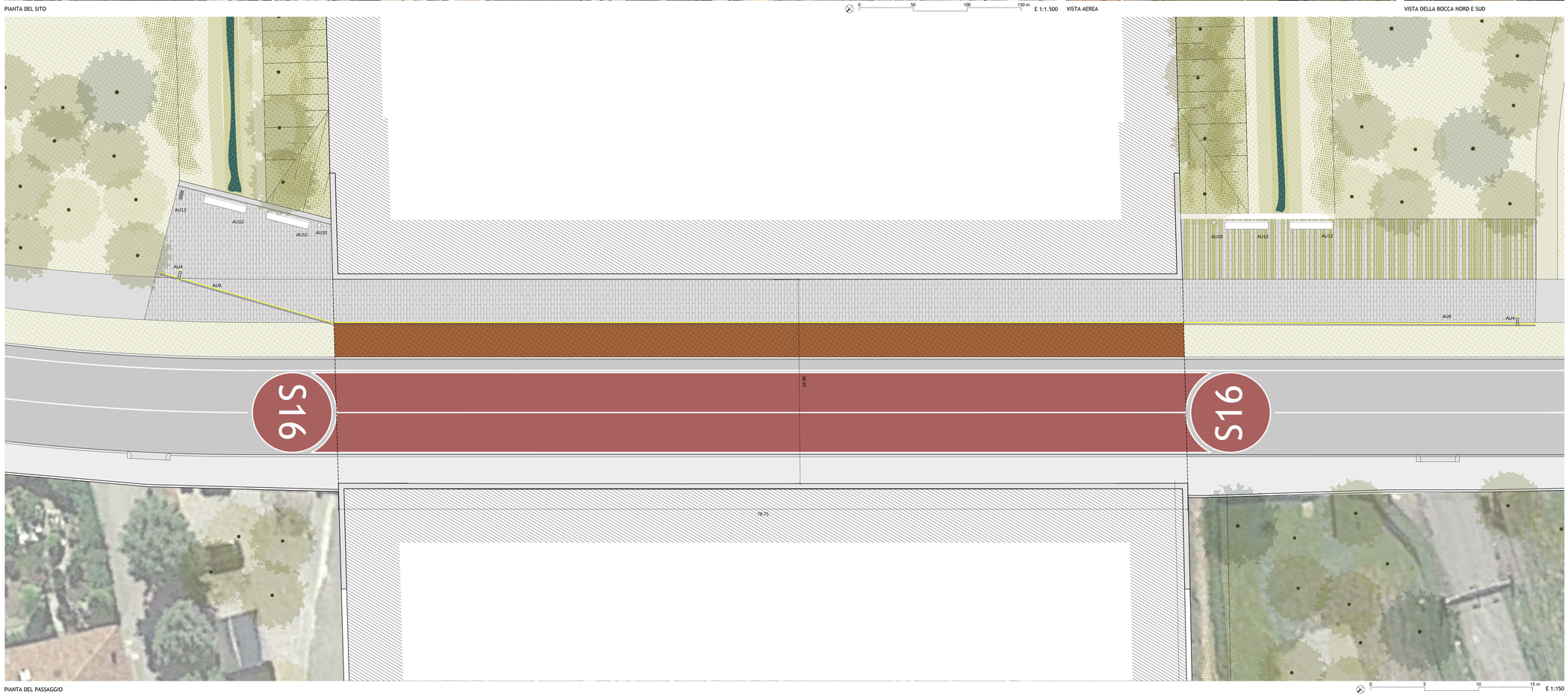


PIANTA DEL SITO

0 50 100 150 m E 1:1.500

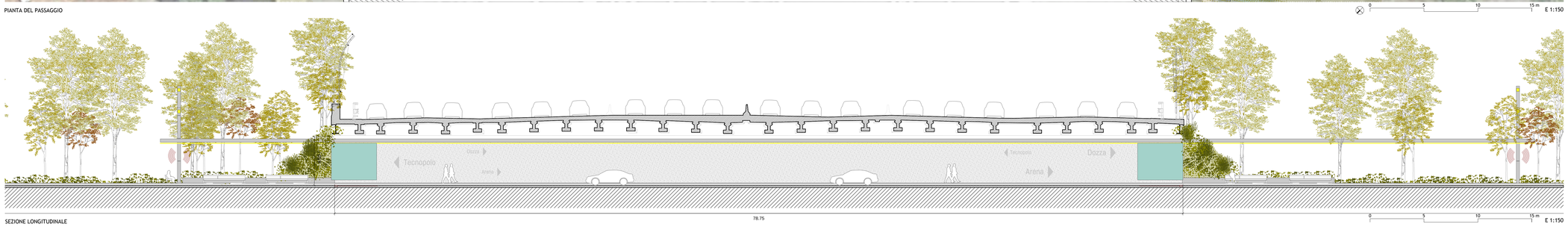
VISTA AEREA

VISTA DELLA BOCCA NORD E SUD



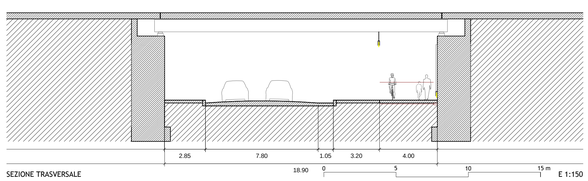
PIANTA DEL PASSAGGIO

0 5 10 15 m E 1:150



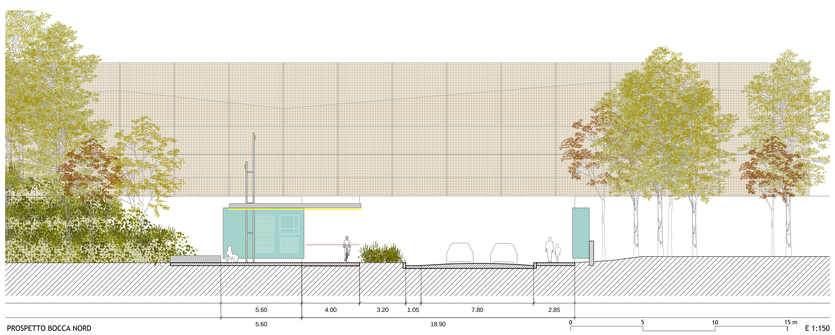
SEZIONE LONGITUDINALE

0 5 10 15 m E 1:150



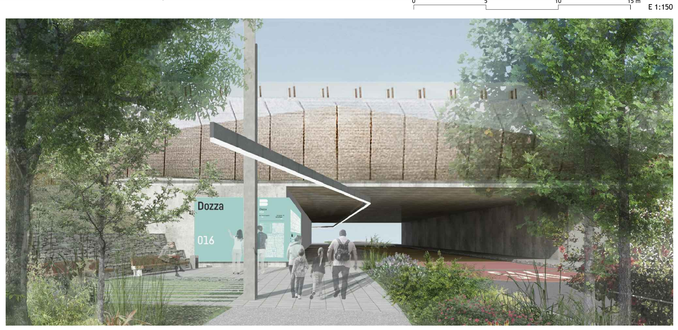
SEZIONE TRASVERSALE

0 5 10 15 m E 1:150

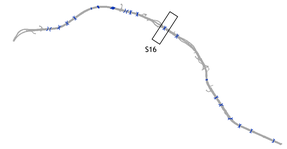


PROSPETTO BOCCA NORD

0 5 10 15 m E 1:150



VISTA DELLA BOCCA NORD



AMBITI FUNZIONALI

- (1) BIRRA
- (2) RENO
- (3) NAVILE
- (4) CROCE COPERTA
- (5) DOZZA
- (6) FIERA
- (7) SAN DONATO
- (8) MASSARENTI
- (9) CROCE DEL BIACCO

PARCHI

AREE OGGETTO DI INTERVENTI

- POTENZIAMENTO, AMPLIAMENTO O IMPLEMENTAZIONE DI PARCHI URBANI
- REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI FORESTAZIONE URBANA
- DEIMPERMEABILIZZAZIONE E RINATURALIZZAZIONE
- VERDE URBANO ESISTENTE

AREE A VERDE DI PROGETTO

- **V1** GIARDINO DI VIA DELLA BIRRA
- **V2** PARCO DI VIA SELVA DI PESCAROLA
- **V3** PERCORSO LUNGO NAVILE
- **V4** GIARDINO FRISI SOSTEGNAZZO
- **V5** FASCIA BOSCATA DI VIA ARCOVEGGIO
- **V6** GIARDINO ANNA MORANDI MANZOLINI
- **V7** AREA PARCO NORD
- **V8** PARCO SAN DONNINO
- **V9** PARCO CAMPAGNA VIA LARGA
- **V10** PARCO VINCENZO TAMARA
- **V11** AREA CANOVA
- **V12** GALLERIA ANTIFONICA
- **V13** FORESTAZIONE URBANA A NORD DEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
- **V14** AREA ADIACENTE CENTRO COMMERCIALE MARCO POLO
- **V15** AREA ADIACENTE PARCO EX CASERME ROSSE
- **V16** AREA EX SCARIPARI
- **V17** AREA PARCHEGGIO EX MICHELINO
- **V18** AREA VIA CORAZZA
- **V19** AREA DI VIA RIVANI
- **V20** AREA ADIACENTE DI VIA CANOVA
- **V21** FASCIA ALBERATA DI VIA ZANARDI
- **V22** FASCIA ALBERATA VERSO IL CUNEO AGRICOLO
- **V23** PARCO CAMPO SPORTIVO CROCE COPERTA
- **V24** FASCIA ALBERATA TRA PARCO DELLE CASERME ROSSE E VIA FERRARESE
- **V25** FASCIA ALBERATA TRA PARCO NORD E VIALE EUROPA
- **V26** FASCIA ALBERATA ZONA SCANDELLARA
- **V27** FASCIA ALBERATA A NORD DI VIA CANOVA
- **V28** FASCIA ALBERATA DI VIA STRADELLI GUELFI
- **V29** FASCIA ALBERATA DI VIA BENAZZA
- **V30** FASCIA ALBERATA DI VIA COLOMBO
- **V31** FASCIA ALBERATA PREDIO GRANDE
- **V32** FASCIA ALBERATA TRA VIALE EUROPA E SAN DONATO
- **V33** FASCIA ALBERATA DI VIA MATTEI

AREE VERDE AREE INTERCLUSE E SVINCOLI

- **V5** AREE RIQUALIFICHE SVINCOLI
- FORESTAZIONE
- RINVERDIMENTO ARBUSTIVO CON ALBERATURE PUNTUALI
- AREE VERDI ESISTENTI INTEGRATE

FASCE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE

- FILARE ARBOREO ARBUSTIVO
- DOPPIO FILARE ARBOREO ARBUSTIVO
- FASCIA ARBUSTIVA
- FASCIA BOSCATA
- FILARE ARBOREO-ARBUSTIVO
- FILARE ARBUSTIVO
- x.00 SEZIONI FASCE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE

PORTE

- DELIMITAZIONE NUOVE PORTE URBANE
- **P1** PORTA RENO - TRIUMVIRATO (S1)
- **P2** PORTA LAZZARETTO (S4)
- **P3** PORTA NAVILE (S11)
- **P4** PORTA CASTELMAGGIORE (S15)
- **P5** PORTA NORD
- **P6** PORTA STALINGRADO (S17)
- **P7** PORTA FIERA (S19)
- **P8** PORTA SAN DONNINO (S20)
- **P9** PORTA ROVERI (S22)
- **P10** PORTA MASSARENTI (S25)
- **P11** PORTA SAVENA (S29)

INTERMODALITÀ

- **I1** FERMIATE TPER AUTOBUS E FILOBUS
- **I2** FERMIATE SERVIZIO FERROVIARIO METROPOLITANO SFM
- **I3** AREE INTERMODALI

PERCORSI

- PISTE CICLABILI ESISTENTI PSC COMUNALE
- PISTE CICLABILI DI PROGETTO PSC COMUNALE
- (A) PERCORSI DI PROGETTO ASPI
- PERCORSI ESISTENTI IN PARCHI
- **PE1** COLLEGAMENTO CICLABILE TRA PESCAROLA E NOCE
- **PE2** NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
- **PE3** NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
- **PE4** PISTA CICLABILE CAVALCAVIA BENAZZA
- **PE5** COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI VIA MARCO POLO E VIA ZANARDI
- **PE6** MARCIAPIEDE E CICLABILE NEL SOTTOPASSO FERROVIARIO DI VIA COLOMBO
- **PE7** CICLABILI E MARCIAPIEDI SU VIA COLOMBO
- **PE8** CICLABILE SUL CAVALCAVIA AUTOSTRADALE DI VIA COLOMBO
- **PE9** CICLABILE E MARCIAPIEDE TRA LA ROTATORIA VIA TERRAIOLI E VIA M. POLO
- **PE10** SOTTOPASSO VIA DEL SOSTEGNO
- **PE11** PONTE CICLOPEDONALE SUL CANALE NAVILE
- **PE12** PORTA NAVILE RACCORDO AI PERCORSI CICLABILI E PEDONALI
- **PE13** SOTTOVIA VIA ERBOSA
- **PE14** SOTTOVIA VIA DELL'ARCOVEGGIO
- **PE15** ITINERARIO CICLOPEDONALE DI VIA CORTICELLA
- **PE16** CONNESSIONE CICLABILE SU VIA CORTICELLA
- **PE17** SOTTOVIA VIA FERRARESE
- **PE18** CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA STALINGRADO E PASSAGGIO ZAMBECCARI
- **PE19** NUOVO SOTTOPASSO VIA ZAMBECCARI
- **PE20** CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA SUD ZAMBECCARI E VIA VALLA
- **PE21** CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA VIA ROMITA E AREA EX-MICHELINO
- **PE22** COLLEGAMENTO TRA PERCORSO SULLA GALLERIA E VIA DELLA CAMPAGNA
- **PE23** CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA DEL TERRAPIENO E VIA DELLA CAMPAGNA
- **PE24** COLLEGAMENTO CICLABILE VIA CAMPAGNA IN SOTTOPASSO ESISTENTE
- **PE25** CICLABILE E MARCIAPIEDI SUL CAVALCAVIA VIA DEL TERRAPIENO
- **PE26** SOTTOVIA DIRAMAZIONE VIA SCANDELLARA
- **PE27** SOTTOVIA VIA SCANDELLARA
- **PE28** ITINERARIO CICLOPEDONALE TRA VIA CELLINI E VIA SCANDELLARA
- **PE29** ITINERARIO CICLOPEDONALE ROTATORIA PARADISI
- **PE30** RACCORDO CICLABILE SULLA ROTATORIA DELLA PORTA MASSARENTI
- **PE31** ITINERARIO CICLOPED. COLLEG. TRA ROTATORE MALOSSI E PARADISI
- **PE32** SOTTOVIA VIA RIVANI
- **PE33** RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVANI E CICLABILE ESISTENTE A EST
- **PE34** SOTTOVIA DUE MADDONE
- **PE35** CICLOPEDONALE SU VIA DEGLI STRADELLI DEI GUELFI
- **PE36** ACCESSO CICLOPEDONALE AL PARCO DI VIA CANOVA

PASSAGGI

- SOTTOPASSAGGI
- SOVRAPASSAGGI
- **S1** SOTTOPASSAGGIO TRIUMVIRATO (P1)
- **S2** SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO
- **S3** SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 2
- **S4** SOTTOPASSAGGIO AGUCCHI (P2)
- **S5** SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
- **S6** SOVRAPASSAGGIO BENAZZA
- **S7** SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM1
- **S8** SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM2
- **S9** SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO AV
- **S10** SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM3
- **S11** SOVRAPASSAGGIO CRISTOFORO COLOMBO (P3)
- **S12** SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOSTEGNO
- **S13** SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATA
- **S14** SOTTOPASSAGGIO DELL'ARCOVEGGIO
- **S15** SOTTOPASSAGGIO VIA DI CORTICELLA (P4)
- **S16** SOTTOPASSAGGIO FERRARESE
- **S17** SOTTOPASSAGGIO STALINGRADO (P6)
- **S18** SOTTOPASSAGGIO ZAMBECCARI
- **S19** SOVRAPASSAGGIO EUROPA (P7)
- **S20** SOVRAPASSAGGIO SAN DONATO (P8)
- **S21** SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM4
- **S22** SOVRAPASSAGGIO TERRAPIENO (P9)
- **S23** SOTTOPASSAGGIO CAMPAGNA VIA LARGA
- **S24** SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA
- **S25** SOTTOPASSAGGIO ROTONDA PARADISI (P10)
- **S26** SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIVANI
- **S27** SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE
- **S28** SOTTOPASSAGGIO STRADELLI GUELFI
- **S29** SOTTOPASSAGGIO ROTONDA ITALIA (P11)
- **S30** SOTTOPASSAGGIO SAVENA

INTERVENTI

- **IA** SCAMBIO MOBILITÀ INTERMODALE - PARCHEGGIO
- **IB** SCAMBIO CON SISTEMI DI TRASPORTO PUBBLICO
- **IC** SERVIZI AL TRASPORTO PUBBLICO A ALTA MOBILITÀ
- **ID** PERCORSI E MICROPIAZZE CIVICHE
- **IE** PANNELLI INFO MOBILITÀ URBANA E METROPOLITANA
- **IF** PAESAGGIO URBANO E AMBIENTALE (illuminazione, segnaletica, sicurezza)
- **IG** CONTINUITÀ CORRIDOI ECOLOGICI

ELEMENTI

BARRIERE FONICHE TIPO 1 - OPACHE

- **BA1** BARRIERA OPACA - Corten
- **BA1** BARRIERA OPACA - Corten / rete esterna

BARRIERE FONICHE TIPO 2 - SEMITRASPARENTI

- **BA2** BARRIERA SEMITRASPARENTE - Corten / panello trasparente
- **BA2** BARRIERA SEMITRASPARENTE - Corten / panello trasp. / rete esterna

BARRIERE FONICHE TIPO 3 - SEMIGALLERIA

- **BA3** BARRIERA OPACA - Corten

ARREDO URBANO

- **AU1 / a** ILLUMINAZIONE PEDONALE
- **AU2** PALO STRADALE 4.5M
- **AU3** PALO STRADALE 7M
- **AU4** PALO STRADALE 9M
- **AU5 / a** PALO STRADALE CON SBRACCIO 4.5M
- **AU6 / a / b** PALO STRADALE CON SBRACCIO 7M
- **AU7 / a** PALO STRADALE CON SBRACCIO 9M
- **AU8 / a** SISTEMA ILLUMINAZIONE LINEARE
- **AU9** PANNELLO INFORMATIVO
- **AU10** CESTINO
- **AU11** FITTONE / PARACARRO
- **AU12** SEDUTE
- **AU13** FONTANA
- **AU14** PORTABICICLETTE
- **AU15** PALO ILLUMINAZIONE "PORTE"
- **AU16** PENSILINA BUS

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA–BARI–TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE – BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA
TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

INSERIMENTO PAESAGGISTICO E OPERE A VERDE

PASSAGGI

SOTTOPASSAGGIO FERRARESE

Situazione, pianta, sezione, prospetto e vista

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Arch. Enrico Francesconi Ord. Arch. Milano N.16888 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

| CODICE IDENTIFICATIVO | | |