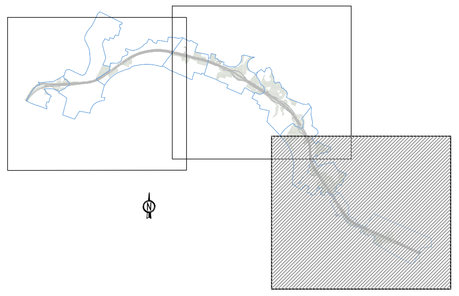

AMBITI FUNZIONALI

- (A) BIRRA
- (B) RENO
- (C) NAVILE
- (D) CROCE COPERTA
- (E) DOZZA
- (F) RIESA
- (G) SAN DONATO
- (H) MASSERENTI
- (I) CROCE DEL BIACCO

PARCHI

AREE OGGETTO DI INTERVENTI

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

AREE A VERDE DI PROGETTO

- V1 GIARDINO DI VIA DELLA BIRRA
- V2 PARCO DI VIA SELVA OSTRISCAROLA
- V3 PERCORSO LUNGO NAVILE
- V4 GIARDINO FRISI SOSTEGNAZZO
- V5 FASCIA BOSCATA DI VIA ARCOVEGGIO
- V6 GIARDINO ANNA MORANDI MARZOLINI
- V7 AREA PARCO NORD
- V8 PARCO SAN DONNINO
- V9 PARCO CAMPAGNA VIA LARGA
- V10 PARCO VINCENZO TAMARA
- V11 AREA CANOVA
- V12 GALLERIA ANTONICA
- 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 SCARPARI
- 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 BENIAZZA
- V30 FASCIA ALBERATA DI VIA COLOMBOI
- V31 FASCIA ALBERATA FRIEDO 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
  - RINFORZAMENTO 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
- SEZIONI FASCE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE

PORTE

- DELIMITAZIONE NUOVE PORTE URBANE
- P1 PORTA RENO – TRIUMMARO (S1)
- P2 PORTA LAZZARETTO (S4)
- P3 PORTA NAVILE (S11)
- P4 PORTA CASTELMAGGIORE (S15)
- P5 PORTA NORD
- P6 PORTA STALINGRADO (S17)
- P7 PORTA FIERA (S18)
- P8 PORTA SAN DONNINO (S22)
- P9 PORTA ROVERI (S22)
- P10 PORTA MASSARENTI (S25)
- P11 PORTA SAVENA (S28)

INTERMODALITÀ

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

PERCORSI

- PISTE CICLABILI ESISTENTI PSC COMUNALE
- PISTE CICLABILI DI PROGETTO PSC COMUNALE
- PERCORSI DI PROGETTO ASPI
- PERCORSI ESISTENTI IN PARCHI

- PE1 COLLEGAMENTO CICLABILE TRA PESCAROLA E NOCE
- PE2 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOMA DI VIA ZANARDI
- PE3 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOMA DI VIA ZANARDI
- PE4 PISTA CICLABILE CAVALCAVIA BENIAZZA
- PE5 COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI VIA MARCO POLO E VIA ZANARDI
- PE6 MARCIAPIEDE E CICLABILE NEL SOTTOPASSO FERROVIARIO DI VIA COLOMBO
- PE7 CICLABILE E MARCIAPIEDI SU VIA COLOMBO
- PE8 CICLABILE SUL CAVALCAVIA AUTOSTRADALE DI VIA COLOMBO
- PE9 CICLABILE E MARCIAPIEDE TRA LA ROTATORIA VIA TERRAVECCHIA E VIA M. POLO
- PE10 SOTTOPASSO VIA DEL SOSTEGNO
- PE11 PONTE CICLOPEDONALE SUL CANALE NAVILE
- PE12 PORTA NAVILE RACCORDO I PERCORSI CICLABILI E PEDONALI
- PE13 SOTTOMA VIA ERBOSA
- PE14 SOTTOMA VIA DELL'ARCOVEGGIO
- PE15 ITINERARIO CICLOPEDONALE DI VIA CORTICELLA
- PE16 CONNESSIONE CICLABILE SU VIA CORTICELLA
- PE17 SOTTOMA 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 FIORITA 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 SOTTOMA DIRAMAZIONE VIA SCANDELLARA
- PE27 SOTTOMA VIA SCANDELLARA
- PE28 ITINERARIO CICLOPEDONALE TRA VIA CELLINE E VIA SCANDELLARA
- PE29 ITINERARIO CICLOPEDONALE ROTATORIA PARADISI
- PE30 RACCORDO CICLABILE SULLA ROTATORIA DELLA PORTA MASSARENTI
- PE31 ITINERARIO CICLOPED. COLLEG. TRA ROTATORE MALOSSINE PARADISI
- PE32 SOTTOMA VIA RIVANI
- PE33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVANI E CICLABILE ESISTENTE A EST
- PE34 SOTTOVIA DUE MADONNE
- PE35 CICLOPEDONALE SU VIA CESUI STRADELLI DEI GUELFI
- PE36 ACCESSO CICLOPEDONALE AL PARCO DI VIA CANOVA

PASSAGGI

- SOTTOPASSOGGI
- SOVRAPASSAGGI

- S1 SOTTOPASSAGGIO TRIUMMARTO (P1)
- S2 SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO
- S3 SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 2
- S4 SOTTOPASSAGGIO AOJOCHI (P2)
- S5 SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
- S6 SOVRAPASSAGGIO BENIAZZA
- 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 TRANSPORTO PUBBLICO
- IC SERVIZI AL TRASPORTO PUBBLICO + ALLA MOBILITÀ
- ID PERCORSI E MICROPRAZZE CIVICHE
- IE PANNELLI INFO MOBILITÀ URBANA E METROPOLITANA
- IF PAESAGGIO URBANO E AMBIENTALE (illuminazione, segnaletica, sicurezza)
- IG CONTINUITÀ CORRIDOI ECOLOGICI

ELEMENTI

BARRIERE FONICHE

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

autostrade per l'italia

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

PARTE GENERALE

PLANIMETRIA GENERALE D'INQUADRAMENTO

TAVOLA 3/3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. 26796 RESPONSABILE STRADE E AREEE SERVIZI	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Opera	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS	PARTE D'OPERA		Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	00
1 1 1 4 4 2 0 0 0 1	P D	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		S	T D	0 0 1 2	–	SCALA: 1:5.000

spea ENGINEERING pirelli Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE: n. data 0 NOVEMBRE 2016 1 – 2 – 3 – 4 –
	REDATTO: –	VERIFICATO: –	

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Martino Conte	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE - DIVISIONE 3 SISTEMI STRADALI E AUTOSTRADALI IN CONCESSIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OVVERO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. - OPERANTE SOTTO MARCHIO ANAS - CHE LO FORNISCE SECONDO I PATTI VIGENTI
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., OPERATING UNDER ANAS, WHO PROVIDES IT UNDER A LICENCE.