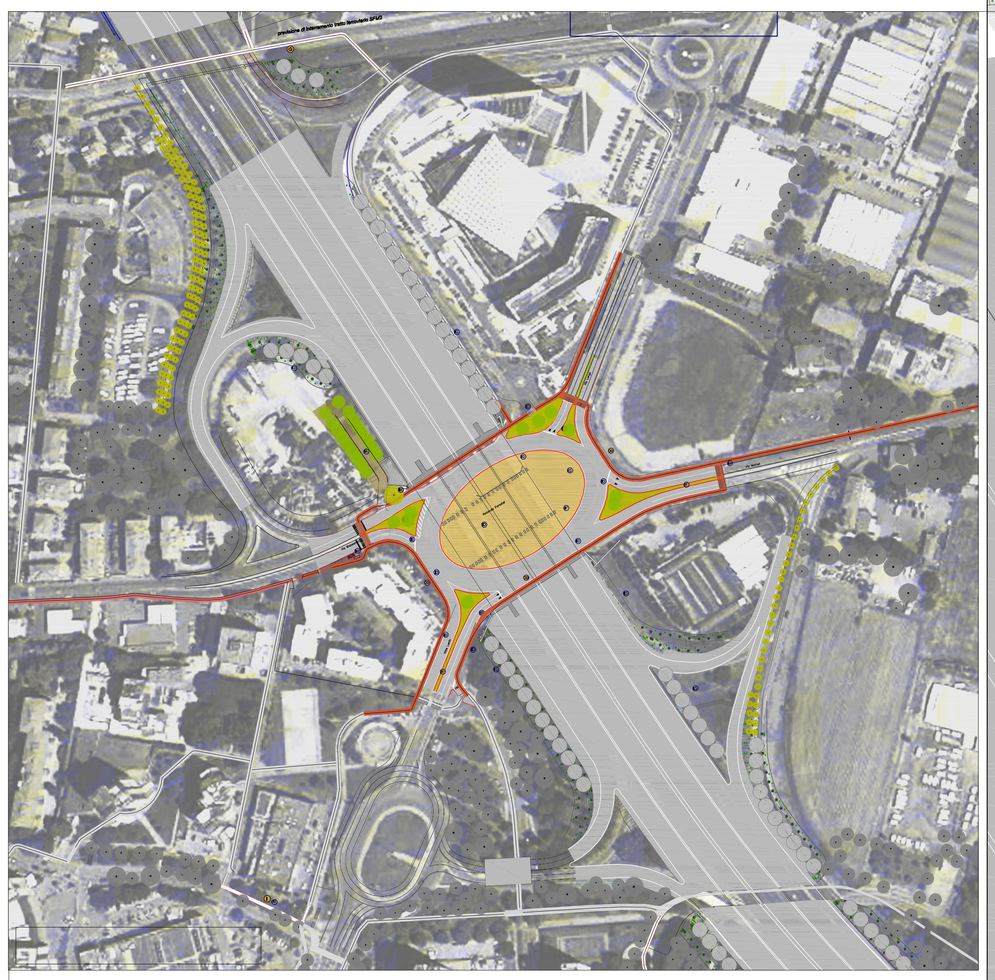

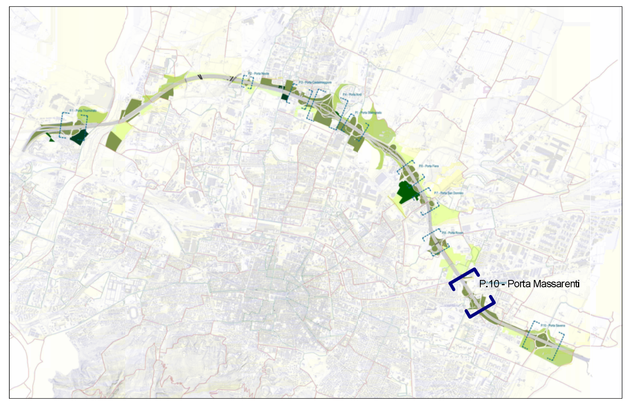

LEGENDA PLANIMETRIA 1:500

percorsi di mobilità lenta

- percorsi esistenti
- percorsi di progetto ASPI
- percorsi potenziali

luoghi-parchi

- aree oggetto d'intervento e verde urbano esistente

1:500 0 5 15 25 50

AMBITI FUNZIONALI

- BIANA
- RENO
- NAVILE
- CROCE COPERTA
- DOZZA
- FIERA
- SAN DONATO
- MASSARENTI
- CROCE DEL BACCO

PARCHI

AREE OGGETTO DI INTERVENTI

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

AREE A VERDE DI PROGETTO

V1 GIARDINO BIA VIA DELLA BIRRA
V2 PARCO LINEARE SELVA DI PIGNAROLA
V3 PICCOLO PARCO NAVILE
V4 GIARDINO FIRSI SOBTERRANEO
V5 FASCIA BOSCATA DI VIA KROCEVEGGIO
V6 GIARDINO ANNA MONNINI MARZOLINI
V7 AREA PARCO NORD
V8 PARCO SAN DONATO
V9 PARCO CAMPAGNA VIA LARGA
V10 PARCO VINCENZI TRAGRA
V11 AREA CANOVA
V12 GALLERIA ANTONIO
V13 FORESTAZIONE URBANA LIMITE DEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
V14 AREA ADIACENTE CENTRO COMMERCIALE PARCO POLO
V15 AREA ADIACENTE PARCO E CASERME RISISTE
V16 AREA DI SICA SRAN
V17 AREA PARCHEGGIO EX MICHELING
V18 AREA VIA CORAZZA
V19 AREA ED VIA RIANI
V20 AREA ADIACENTE DI VIA CANOVA
V21 FASCIA ALBERATA DI VIA LAMARO
V22 FASCIA ALBERATA VARIOLE IL CUNICO AGRICOLO
V23 PARCO CUBAO SPORTIVO CROCE COPERTA
V24 FASCIA ALBERATA TRA PRUNCO DELLE CASERME RISISSE E VIA FERRARESE
V25 FASCIA ALBERATA TRA LINEA NORD E VALE 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 MENAZZA
V30 FASCIA ALBERATA DI VIA COLOMBO
V31 FASCIA ALBERATA PRESSO GRANDE
V32 FASCIA ALBERATA TRA VIA MELPIGNORE SAN DONATO
V33 FASCIA ALBERATA DI VIA MATTEI

AREE VERDE AREE INTERCLUSE E SVINCOLI

V5 AREE RICUALIFICHE SVINCOLI

- FORESTAZIONE
- RINVERDIMENTO ARBUSTIVO CON ALBERATURE PUNTUALI
- AREE VERDI ESISTENTI INTEGRATE

FASCE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE

- FILARE A SERTO ARBUSTIVO
- GRUPPO FILARE ARBUSTIVO
- FASCIA ARBUSTIVA
- FASCIA BOSCATA
- FILARE A SERTO ARBUSTIVO
- FILARE A SERTO ARBUSTIVO
- X.00 SEZIONI - AREE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE

PORTE

- DI LIMITAZIONE NUOVE PORTE URBANE

P1 PORTA RENO TRIBUNALE (P1)
P2 PORTA LAZZARETTO (P2)
P3 PORTA NAVILE (S15)
P4 PORTA GASTELMAGGIORE (S15)
P5 PORTA LORO
P6 PORTA STALINGRADO (S17)
P7 PORTA FIERA (S18)
P8 PORTA SAN DONATO (S22)
P9 PORTA ROVERA (S23)
P10 PORTA MASSARENTI (S25)
P11 PORTA SAVENA (S29)

INTERMODALITÀ

I1 FERMATE TPER AUTOBUS E FILOBUS
I2 FERMATE SERVIZI FERROVIARIO METROPOLITANI SFM
I3 AREE INTERMODALI

PERCORSI

- PISTE CICLABILI ESISTENTI PUC COMUNALE
- PISTE CICLABILI DI PROGETTI PISCICOM IMALE
- PERCORSI DI PROGETTO ASPI
- PERCORSI ESISTENTI IN PARCHI

PE1 COLLEGAMENTO CICLABILE TRA PESCAROLA E NOGE
PE2 NUOVO CICLABILE NEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
PE3 NUOVO CICLABILE NEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
PE4 PISTA CICLABILE GARLGNANA IN MAZZA
PE5 COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI VIA MARCO POLO E VIA ZANARDI
PE6 MARCIAPIEDE E CIC ABILE NEL SOTTOPASSO FERROVIARIO DI VIA COLOMBO
PE7 CICLABILE MARCIA PIEDI SULLA COLOMBO
PE8 CICLABILE SUL CAVALCAVIA AUTOSTRADALE DI VIA COLOMBO
PE9 CICLABILE E MARCIAPIEDE TRA LA ROTONDA VIA TERRAVAGLIE E VIA M. POLO
PE10 PONTE CICLOPEDONALE SUL CANALE NAVILE
PE11 PONTE CICLOPEDONALE SUL CANALE NAVILE
PE12 PORTA NAVILE RACCORDO AI PERCORSI CICLABILI E PEDONALI
PE13 SOTTOPASSO VIA BRIGOLA
PE14 SOTTOPASSO VIA DELL'INCROCEGGIO
PE15 ITINERARIO CICLOPEDONALE DI VIA CORTICELLA
PE16 CONNESSIONE CICLABILE SU VIA CORTICELLA
PE17 SOTTOPASSO VIA FERRARESE
PE18 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA STALINGRADO E PAISAGGIO ZAMBECCARI
PE19 NUOVO PASSO VIA ZAMBECCARI
PE20 CONNESSIONE CICLOPEDONALE - TRA SUD ZAMBECCARI E VIA NAVILE
PE21 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA VIA NAVILE E VIA ZAMBECCARI LUNO
PE22 COLLEGAMENTO TRA PARCHEGGIO SUL CALLARA E VIA DELLA CERVIGNANA
PE23 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA DEL TERTI NENO E VIA DELLA CAMPAGNA
PE24 COLLEGAMENTO CICLABILE VIA CAMPAGNA IN SOTTOPASSO CONTRATE
PE25 CICLABILE E MARCIAPIEDI SUL CANALE VIA DEL TERRAFERNO
PE26 SOTTOPASSO DISMAZIONE VIA SCANDELLARA
PE27 SOTTOPASSO VIA SCANDELLARA
PE28 ITINERARIO CICLOPEDONALE TRA VIA DELLINI E VIA SCANDELLARA
PE29 ITINERARIO CICLOPEDONALE PROSPETTIVA PIRANDEI
PE30 RACCORDO CICLABILE SULLA ROTATORIA DELLA PORTA MASSARENTI
PE31 ITINERARIO CICLOPEDONALE TRA ROTATORIE MALCOSSI E PARMA VSI
PE32 SOTTOPASSO VIA RIANI
PE33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA CANOVA E CICLABILE ESISTENTE A LTT
PE34 CICLOPEDONALE DI VIA CANOVA
PE35 CICLOPEDONALE DI VIA STRADELLI GUELFI
PE36 ACCESSO CICLOPEDONALE AL PARCO DI VIA CANOVA

PASSAGGI

- SOVRAPASSAGGI

S1 SOTTOPASSAGGIO REMARRATO (P1)
S2 SOTTOPASSAGGIO CENTERI FIRME RENO
S3 SOTTOPASSAGGIO CENTERI FIRME RENO 2
S4 SOTTOPASSAGGIO AGUCCHI (P7)
S5 SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
S6 SOTTOPASSAGGIO DOZZA
S7 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM1
S8 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM2
S9 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO AV
S10 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM3
S11 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO COLOMBO (P3)
S12 SOTTOPASSAGGIO NAVILE (SOTTOPASSO)
S13 SOTTOPASSAGGIO ASTRONOMICA
S14 SOTTOPASSAGGIO DELLE KROCEVEGGIO
S15 SOTTOPASSAGGIO VIA DI CORTICELLA (P4)
S16 SOTTOPASSAGGIO FERRARESE
S17 SOTTOPASSAGGIO VIE BORGHO (P6)
S18 SOTTOPASSAGGIO FIRENZE (P5)
S19 SOVRAPASSAGGIO LUNO (P7)
S20 SOVRAPASSAGGIO SAN DONATO (P8)
S21 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO SFM4
S22 SOVRAPASSAGGIO FERRARENO (P9)
S23 SOTTOPASSAGGIO CAMPAGNA VIA LARGA
S24 SOTTOPASSAGGIO IQUARTELLA
S25 SOTTOPASSAGGIO HOTONDA PIRANDEI (P13)
S26 SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE RIANI
S27 SOTTOPASSAGGIO VIE MADONNE
S28 SOTTOPASSAGGIO STRADELLI GUELFI
S29 SOTTOPASSAGGIO HOTONDA ITALIA (P11)
S30 SOTTOPASSAGGIO GAVENE

INTERVENTI

IA SCAMBI MOBILITÀ INTERMODALE - PARCHEGGIO
IB SCAMBI CON SISTEMI DI TRASPORTO PUBBLICO
IC SERVIZI DI TRASPORTO PUBBLICO ALLA MOBILITÀ
ID PERCORSI E MICRO-MAZZE CICVCHE
IE PANNELLI INFO MOBILITÀ URBANA E METROPOLITANA
IF PEASAGGIO URBANO E AMBIENTALE (Illuminazione, segnaletica, sistemazioni)
IG CONTINUITÀ CORRIDOI ECOLOGICI

ELEMENTI

BARRIERE FONICHE TIPO 1 - OPACHE

BA1 BARRIERA OPACA - Corten
BA1 BARRIERA OPACA - Corten / vista stigma

BARRIERE FONICHE TIPO 2 - SEMITRASPARENTI

BA2 BARRIERA SEMITRASPARENTE - Cortan / polietilo trasparente
BA2 BARRIERA SEMITRASPARENTE - Cortan / polietilo trasp. / vetti diffusi

BARRIERE FONICHE TIPO 3 - SEMIOPACHE

BA3 BARRIERA OPACA - Cortan

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 UMBARE
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

INSERIMENTO PAESAGGISTICO E OPERE A VERDE

PORTE

PORTA MASSARENTI (P10)

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Arch. Enrico Franceschi 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

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORI					RIFERIMENTO ELABORATO					Ordinatore
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	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	A	U A	0 2 1 0	-	-		SCALA: 1:500

spea ENGINEERING	PROJECT MANAGER	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE	
	Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1759	ARRETTI CORPORATION ARCHITECTS TAGA STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI ANTONIO SAVALLE ARCHITETTI	n.	data
			0	NOVEMBRE 2016
			1	-
			2	-
Atlantia	REDATTO: -	VERIFICATO: -	3	-
			4	-

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Nicolino Corrao	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE DIRETTORE GENERALE PER LA VIGILANZA SUI CONCESSIONARI STRADALI

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 DEI DANTI CAUSA. 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. OR THEIR ASSIGNEES.