foto aerea stato di fatto (fonte: Comune di Bologna)

LEGENDA PLANIMETRIA 1:500

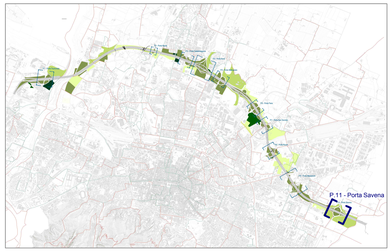
percorsi di mobilità lenta

- 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

- BIRRA
- RENO
- NAVILE
- CROCE COPERTA
- DOZZA
- FIERA
- SAN DONATO
- MASSARENTI
- CROCE DEL BIACCO

PARCHI

AREE OGGETTO DI INTERVENTI

- RICONDIZIONAMENTO, AMPLIAMENTO O IMPLEMENTAZIONE DI PARCHI URBANI
- REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI FORESTAZIONE URBANA
- DEMPERMEABILIZZAZIONE 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 PRESSO DOZZA
V5 PARCO LINEARE DI VIA ARCOVEGGIO
V6 AREA ADIACENTE MASSARENTI MINAZZOLINI
V7 AREA PARCO MORO
V8 PARCO SAN DONINO
V9 PARCO CAMPAGNA VIA LARGA
V10 PARCO VINCENZO TAMARA
V11 AREA CANOVA
V12 GALLERIA ANTONIOLA
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 ED SCARPINI
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 ADIAC 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 GIUSEPPE RIVANI
V31 FASCIA ALBERATA PRESSO GRANDE
V32 FASCIA ALBERATA TRA VIALE EUROPA E SAN DONATO
V33 FASCIA ALBERATA DI VIA METTEI

AREE VERDE AREE INTERCLUSE E SVINCOLI

V6 AREE RIQUALIFICHE SVINCOLI

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

FASCE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE

- FILARE ARBOREO ARBUSTIVO
- DOPPIO FILARE ARBOREO ARBUSTIVO
- FASCIA ARBUSTIVA
- FASCIA BOSCAIA
- FILARE ARBOREO ARBUSTIVO
- FILARE ARBUSTIVO
- 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 MORO
P6 PORTA SAN FRUTTUOSO (S17)
P7 PORTA FIERA (S18)
P8 PORTA SAN DONNINO (S20)
P9 PORTA ROVERI (S23)
P10 PORTA MASSARENTI (S25)
P11 PORTA SAVENA (S29)

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 SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
PE3 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
PE4 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
PE5 COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI VIA MARCO POLO E VIA ZANARDI
PE6 MARCIAPIEDE E CICLABILE NEL SOTTOPASSO FERROVIARIO DI VIA COLOMBO
PE7 CICLABILE MARCIAPIEDI SU VIA COLOMBO
PE8 CICLABILE SUL CANALCAVIA/AUTOSTRADALE DI VIA COLOMBO
PE9 PISTA CICLABILE DA VIA COLOMBO A ROTATORIA VIA TERRAGLIO E VIA M. POLO
PE10 SOTTOPASSO VIA DEL SOSTEGNO
PE11 PONTE CICLOPEDONALE SUL CANALE NAVILE
PE12 PORTA NAVILE RACCORDO A PERCORSI CICLABILI E PEDONALI
PE13 SOTTOVIA VIA ERBOSA
PE14 ITINERARIO CICLOPEDONALE DI VIA CORTICELLA
PE15 ITINERARIO CICLOPEDONALE DI VIA CORTICELLA
PE16 CONNESSIONE CICLABILE DI VIA CORTICELLA
PE17 SOTTOVIA VIA FERRARESE
PE18 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA STALINGRADO E PASSAGGIO ZAMBECCARI
PE19 NUOVO SOTTOPASSO VIA ZANARDI
PE20 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA ELEG. ZAMBECCARI E VIA VALLA
PE21 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA VIA NOMITA 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 DI VIA CAMPAGNA IN SOTTOPASSO ESISTENTE
PE25 CICLABILE E MARCIAPIEDI SUL CANALCAVIA VIA DEL TERRAPIENO
PE26 ITINERARIO CICLOPEDONALE 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 RACCORDO CICLABILE COLLEG. TRA ROTATORIE MALGUE E PARADISI
PE32 SOTTOVIA VIA DUARTE
PE33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVANI E CICLABILE ESISTENTE A EST
PE34 SOTTOVIA DUE MADONNE
PE35 CICLOPEDONALE SU VIA DEGLI STRADELLI DEI GUELFI
PE36 ACCESSO CICLOPEDONALE AL PARCO DI VIA CANOVA

PASSAGGI

- SOVRAPASSAGGI

S1 SOTTOPASSAGGIO TRIUMVIRATO (PT)
S2 SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 1
S3 SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 2
S4 SOTTOPASSAGGIO LAZZARETTO (PT)
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 BOSCAIA
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 TERRAFERMO (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 SAVENE

INTERVENTI

IA SCAMBIO MOBILITÀ INTERMODALE - PARCHEGGIO
IB SCAMBIO CON SISTEMI DI TRASPORTO PUBBLICO
IC SERVIZIO AL TRASPORTO PUBBLICO ALLA MOBILITÀ
ID PERCORSI E MICROPIAZZE CIVICHE
IE PANNELLI INFO MOBILITÀ URBANA E METROPOLITANA
IF PAESAGGIO URBANO E AMBIENTALE (illuminazione, segnaletica, arcuncos)
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 / pannello trasparente
BA2 BARRIERA SEMITRASPARENTE - Corten / pannello 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 PANNELLI 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

INSERIMENTO PAESAGGISTICO E OPERE A VERDE

PORTE

PORTA SAVENA (P11)

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Arch. Enrico Francescon
Ord. Arch. Milano N.16888
RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Raffaele Rinaldesi
Ord. Ingg. Macerata N. A1068

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1446
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO								PARTE D'OPERA		Tip.	Disciplina	Progressivo		Rev.	Codificatore 00
Codice Commessa		Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto		Fase	Capitolo	Paragrafo	Opera/Sub-opera	WBS											SCALA
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	0	0	A	UA	0 2 1	1	-	1:500

spea ENGINEERING	PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghezzi, Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1758	SUPPORTO SPECIALISTICO: JORNETLO/PRATOR ARQUITECTES, TADDA STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI, ANTONIO RAVALLI ARCHITETTI	REVISIONE:
Atlantia	REDATTO: -	VERIFICATO: -	0 - 1 - 2 - 3 - 4 -

REVISIONE	DATA
0	NOVEMBRE 2016
1	-
2	-
3	-
4	-

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianluca Carrara

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA RIORGANIZZAZIONE, GLI AFFARI GENERALI E IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SUGLI ENTI DELLA STRADA E AUTOSTRADE

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.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
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.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.