AMBITI FUNZIONALI

- BIRRA
- RENO
- NAVILE
- CIRCOE COPERTA
- DOZZA
- FIERA
- SAN DONATO
- MASSERENTI
- CIRCOE 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 DA ACCORDO

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 TANARA
V11 AREA CANOVA
V12 GALLERIA ANTIFONICA

AREE A VERDE AGGIUNTIVE

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 CIRCOE COPERTA
V24 FASCIA ALBERATA TRA PARCO DELLE CASERME ROSSE E VIA FERRARESE
V25 FASCIA ALBERATA TRA PARCO 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 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
- RIMUOVIMENTO 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 - 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 ROVERE (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

PE1 PISTE CICLABILI ESISTENTI PSC COMUNALE
PE2 PISTE CICLABILI DI PROGETTO PSC COMUNALE
PE3 PERCORSI DI PROGETTO ASPI
PE4 PERCORSI ESISTENTI IN PARCHI

PE1 COLLEGAMENTO CICLABILE TRA PESCAROLA E NOCE
PE2 NUOVO CICLABILE LUNGO VIA SAN DONATO
PE3 NUOVO CICLABILE 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 FERCVIARIO 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 TERRAGLI E VIA M. POLO
PE10 SOTTOPASSO VIA DEL SOSTEGNO
PE11 PISTA CICLABILE LUNGO VIA CANALE NAVILE
PE12 PORTA NAVILE RACCORDELLA 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 VIA ZAMBECCARI E VIA VALLA
PE21 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA VIA REMITA 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 TRA VIA SCANDELLARA E VIA CANOVA
PE30 RACCORDO CICLABILE SULLA ROTATORIA DELLA PORTA MASSARENTI
PE31 ITINERARIO CICLOPED. COLLEG. TRA ROTATORIA MALOSSI E PARADISI
PE32 SOTTOVIA VIA RIVANI
PE33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVANI E CICLABILE ESISTENTE A EST
PE34 SOTTOVIA DUE MADONNE
PE35 CICLOPEDONALE SU VIA DEGLI ETRUSCHI DI 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 MEDIA 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 SAVENE

INTERVENTI

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

ELEMENTI

BARRIERE FONICHE

BA BARRIERE FONICHE

ARREDO URBANO

AU01 ILLUMINAZIONE PEDONALE
AU02 PALO STRADALE 4 SM
AU03 PALO STRADALE 7M
AU04 PALO STRADALE 9M
AU05 PALO STRADALE CON SBRACCIO 4 SM
AU06 PALO STRADALE CON SBRACCIO 7M
AU07 PALO STRADALE CON SBRACCIO 9M
AU08 SISTEMI ILLUMINAZIONE LINEARE
AU09 PANNELLO INFORMATIVO
AU10 CESTINO
AU11 FITTONE / PARACARRO
AU12 SEDUTE
AU13 FONTANA
AU14 PORTABICICLETTE
AU15 PALO ILLUMINAZIONE "PORTE"

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

RELAZIONE PAESAGGISTICA

CARTA UNICA – TAVOLA DI SINTESI DEGLI INTERVENTI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Davide Canuti Ord. Ingg. Milano N. 21033 **RESPONSABILE AMBIENTE**	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1486 **PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI**

CODICE IDENTIFICATIVO

INFRAMATI PROGETTO			INFRAMATI DIRETTORIO									INFRAMATI ELABORATO			Ordinatore	
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Spezz.	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS	Progressivo	PARTE D'OPERA					Tip	Disciplina	Progressivo	Rev.	
11	14	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	A	U A	0 0 6 3	--	00

SCALA: 1:10.000

spea ENGINEERING per Atlantia	PROJECT MANAGER Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768	SUPPORTO SPECIALISTICO: iride	
	REDATTO: –	VERIFICATO: –	

n.	REVISIONE data
0	NOVEMBRE 2014
1	--
2	--
3	--
4	--

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Mattias Conte	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RICERCA AMBIENTALE ED ED ECONOMICA PREVISIONI E PROGRAMMI STRADALI E AUTOSTRADALI - DIVISIONE 15 - 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 VIOLAZIONE NON AUTORIZZATA COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI.
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. UNDER PENALTIES OF DAMAGE.