AMBITI FUNZIONALI

- BIRRA
- RENO
- NAVILE
- CROCE COPERTA
- OCCA
- FIERA
- SAN DONATO
- MASSARENTI
- CROCE DEL BIAGIO

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 PRIS SOTTOPASSO
- V5 FASCIA BOSCATA DI VIA ARCOVEGGIO
- V6 GIARDINO ANNA MORANDI RANDI/LIMI
- V7 AREA PARCO NORD
- V8 PARCO SAN DONARIO
- V9 PARCO CAMPAGNA VIA LARGA
- V10 PARCO VINCENZO TAMPA
- V11 AREA GINOVA
- V12 GIULIEN ANTONIOCI
- V13 FORESTAZIONE URBANA A NORD DEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
- V14 AREA ADIACENTE CENTRO COMMERCIALE MARCO POLO
- V15 AREA ADIACENTE PARCO DI VIA GABERE ROSSE
- V16 AREA EX SKARPARI
- V17 AREA PARCHEGGIO EX MICHELINO
- V18 AREA VIA CRAZZA
- V19 AREA DI VIA REVINE
- V20 AREA ADIACENTE DI VIA CANOVA
- V21 FASCIA ALBERATA DI VIA ZANARDI
- V22 FASCIA ALBERATA VERSO IL CUNEO AGRICOLO
- V23 PARCO CAARO SPORTIVO CROCE COPERTA
- V24 FASCIA ALBERATA TRA PARCO DELLE GABERE ROSSE E VIA FERRARESE
- V25 FASCIA ALBERATA TRA PARCO NORD E VALLE 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 BERAZZA
- V30 FASCIA ALBERATA DI VIA COLOMBO
- V31 FASCIA ALBERATA PREDIO GRANDE
- V32 FASCIA ALBERATA TRA VALLE EUROPA E SAN DONATO
- V33 FASCIA ALBERATA DI VIA MATTEI

AREE VERDE AREE INTERCLUSE E SVINCOLI

- V5 AREE RIQUALIFICHE SVINCOLI
- FORESTAZIONE
- RIMODENAMENTO 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 (B1)
- P2 PORTA LAZZARETTO (S4)
- P3 PORTA NAVILE (S8/9)
- P4 PORTA CASTELMAGGIORE (S15)
- P5 PORTA NORD
- P6 PORTA STALINGRADO (S17)
- P7 PORTA FIERA (S19)
- P8 PORTA SAN DONINO (S20)
- P9 PORTA ROVERETA (S22)
- 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

- 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 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
- PE3 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
- PE4 PISTA CICLABILE CAVALCAVIA BENINI
- PE5 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOPASSO DI 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 TERRANOVA E VIA M. POLO
- PE10 SOTTOPASSO VIA DEL SOTTEGNO
- PE11 PONTE CICLOPEDONALE SUL CANALE NAVILE
- PE12 PORTA NAVILE RACCORDO AI PERCORSI CICLABILE PEDONALI
- PE13 SOTTOVIA VIA ERIDEA
- PE14 SOTTOPASSO VIA 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 SGD ZAMBECCARI E VIA VALLA
- PE21 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA LA NORTA E AREA DI MICHELINO
- PE22 COLLEGAMENTO TRA PERCORSO SULLA CALLEJA E VIA DELLA CAMPAGNA
- PE23 COLLEGAMENTO CICLABILE TRA VIA CAMPAGNA E VIA DELLA CAMPAGNA
- PE24 COLLEGAMENTO CICLABILE DI VIA CAMPAGNA IN SOTTOPASSO ESISTENTE
- PE25 CICLABILE E MARCIAPIEDI SUL CAVALCAVIA VIA DEL TERRAPIENO
- PE26 SOTTOVIA DRAINAGGIO NE 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. CICLABILE TRA ROTATORIA MALDESE E PARADISI
- PE32 SOTTOPASSO VIA MALDESE
- PE33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA REVINE E CICLABILE ESISTENTE A EST
- PE34 SOTTOVIA DUE MADONNE
- PE35 CICLOPEDONALE SU VIA DEGLI ETRUSCHI LUIDI GUELFI
- PE36 ACCESSO CICLOPEDONALE AL PARCO DI VIA GINOVA

PASSAGGI

- SOTTOPASSAGGI
- SOVRAPASSAGGI

- S1 SOTTOPASSAGGIO TRIUMVIRATO (P1)
- S2 SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO
- S3 SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FIUME RENO 2
- S4 SOTTOPASSAGGIO SUCCIOVE (P2)
- S5 SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
- S6 SOVRAPASSAGGIO STRADZI
- S7 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO BRNR
- S8 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO BRNR
- S9 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO AV
- S10 SOVRAPASSAGGIO FERROVIARIO BRNR
- S11 SOVRAPASSAGGIO CRISTOFORO COLOMBO (P3)
- S12 SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOTTEGNO
- 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 BRNR
- S22 SOVRAPASSAGGIO TERRAPIENO (P9)
- S23 SOTTOPASSAGGIO CAMPAGNA VIA LARGA
- S24 SOTTOPASSAGGIO SCANDELLARA
- S25 SOTTOPASSAGGIO ROTONDA PARADISI (P10)
- S26 SOTTOPASSAGGIO GIUSEPPE REVINE
- 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 SISTEMA DI TRASPORTO PUBBLICO
- IC SERVIZI ALL'TRASPORTO PUBBLICO A LUNGA MOBILITÀ
- ID PERCORSI E MICROPAZZE CICLICHE
- IE PANNELLI INFO MOBILITÀ URBANA E METROPOLITANA
- IF PAESAGGIO URBANO E AMBIENTALE (illuminazione, segnaletica, sicurezza)
- IG CONTINUITÀ CORRIDOI ECOLOGICI

ELEMENTI

BARRIERE FONICHE

- BA 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 BRACCIO 4.5M
- AU5 / a / b PALO STRADALE CON BRACCIO 7M
- AU7 / a PALO STRADALE CON BRACCIO 9M
- AU8 / a SISTEMA ILLUMINAZIONE LINEARE
- AU9 PANNELLO INFORMATIVO
- AU10 CESTINO
- AU11 RITTONE / PARCHEGGIO
- 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

CARTA UNICA

TAVOLA DI SINTESI DEGLI INTERVENTI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Arch. Livio Vacchini Ord. Arch. Milano N. 10588 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO	Ing. Raffaele Paradisi Ord. Ing. Vicenza N. 4150B	Ing. Roberto Bruzzo Ord. Ing. Genova N. 1196 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO						RIFERIMENTO ELABORATO					REVISIONE / SCALA
SIGLA COMMESSA	LOTTO, SUBLOTTO, LIVELLO	CODICE UFFICIO	TIPO DOCUMENTO	CODICE PROGRESSIVO					TIPO ELABORATO	SETTORE	SOTTOSETTORE	OPZIONE	NR. PROGR.	REVISIONE
1 1 1 4 2	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 1	0 2	– –	00 1/10000

spea ENGINEERING per Atlantia	PROJECT MANAGER Ing. Carlo Grau Ord. Ingg. Rovigo Albo N. 766 IN QUALITÀ	DIRETTORE TECNICO IN QUALITÀ	REVISIONE 0 Emissione 1 2 3

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UOC DEL PROCEDIMENTO
Ing. Stefano Cerdi

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE E AUTOSTRADALE ED I SISTEMI STRADALI, AUTOSTRADALI, FERROVIARI E AEROPORTUALI
DIRIGENTE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONI AUTOSTRADALI

L'ENTITÀ, I DIRITTI DI AUTORE E LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SONO RISERVATI AI SENSI DELLA LEGGE 633/1941 E SUCCESSIVE MODIFICHE. IN PARTICOLARE, LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, È VIETATA SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. (AVENTE DIRITTO ALLA TUTELA DI CUI AL D.LGS. 169/2005 E 30 FEBBRAIO 2005 N.15 AND. N. 35 DI GENOVA) E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTA SE NON NEI LIMITI PREVISTI DA LEGGE. INFORMAZIONE DI CARATTERE RISERVATO AD USO ESCLUSIVO DEL DESTINATARIO.