



- AMBITI FUNZIONALI**
- BRRA
 - RENDO
 - NAVILE
 - CROCE COPERTA
 - DOZZA
 - FERRA
 - SAN DONATO
 - MASERATI
 - CROCE DEL BRACCIO
- PERCORSI**
- PISTE CICLABILI ESISTENTI PSC COMUNALE
 - PISTE CICLABILI PROGETTATE PSC COMUNALE
 - PERCORSI DI PROGETTO ADP
 - PERCORSI ESISTENTI IN PARCO
- PERCORSI**
- PER1 COLLEGAMENTO CICLABILE TRA PESCAGLIA E NOCE
 - PER2 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
 - PER3 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
 - PER4 PISTA CICLABILE CALVALCAVA SENAZZA
 - PER5 COLLEGAMENTO CICLABILE VIA MARCO POLO E VIA ZANARDI
 - PER6 MANCIPEPE E CICLABILE NEL SOTTOPASSO FERRARIO DI VIA COLOMBO
 - PER7 CICLABILE E MANCIPEPE TRA ROTATORIA VIA TERRELLA E VIA M. POLO
 - PER8 CICLABILE SUI CAVALCAVA AUTOSTRADALE DI VIA COLOMBO
 - PER9 CICLABILE E MANCIPEPE TRA ROTATORIA VIA TERRELLA E VIA M. POLO
 - PER10 SOTTOPASSO VIA DEL SOTTOPASSO
 - PER11 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER12 SOTTOPASSO RACCORDO AI PERCORSI CICLABILI E PEDONALI
 - PER13 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER14 SOTTOPASSO VIA DELL'ARCOVEGGIO
 - PER15 ITINERARIO CICLOPEDONALE VIA CORTICELLA
 - PER16 CONNESSIONE CICLABILE SU VIA CORTICELLA
 - PER17 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER18 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA STALINGRADO E PASSAGGIO ZAMBECCARI
 - PER19 NUOVO SOTTOPASSO VIA ZAMBECCARI
 - PER20 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA SUD ZAMBECCARI E VIA VALLA
 - PER21 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA VIA ROMITA E AREA EX MICHELINO
 - PER22 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA DEL TERRAPIANO E DELLA CAMPAGNA
 - PER23 COLLEGAMENTO CICLABILE VIA CAMPAGNA IN SOTTOPASSO ESISTENTE
 - PER24 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER25 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER26 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER27 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER28 ITINERARIO CICLOPEDONALE TRA VIA CELLINE E VIA SCANDIALLARA
 - PER29 ITINERARIO CICLOPEDONALE ROTATORIA PARADISO
 - PER30 RACCORDO CICLABILE SULLA ROTATORIA DELLA PORTA MASSARATI
 - PER31 ITINERARIO CICLOPEDONALE COLLEGG. TRA ROTATORIA MALOSBI E PARADISO
 - PER32 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVIANE E CICLABILE ESISTENTE A EST
 - PER34 SOTTOPASSO VIA SERRAVALLE
 - PER35 CICLOPEDONALE SU VIA DEGLI STRACELLI DEI GUELLI
 - PER36 ACCESSO CICLOPEDONALE AL PARCO DI VIA CANOVA
- AREE OGGETTO DI INTERVENTI**
- POTENZIAMENTO/AMPLIAMENTO/O IMPLEMENTAZIONE DI PARCO URBANO
 - REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI FORESTAZIONE URBANA
 - DEINFERMIABILIZZAZIONE E RINATURALIZZAZIONE
 - VERDE URBANO ESISTENTE
- AREE A VERDE DI PROGETTO**
- V1 GIARDINO DI VIA DELLA BRIRRA
 - V2 PARCO DI VIA DELLA BRIRRA
 - V3 PERCORSO LUNGO NAVILE
 - V4 GIARDINO FRISI SOTTOPASSO
 - V5 FASCIA BOSCHIVA DI VIA ARCOVEGGIO
 - V6 GIARDINO ANNA MORANDI MAZZOLINI
 - V7 AREA PARCO NORD
 - V8 PARCO SAN DOMINICO
 - V9 PARCO CAMPAGNA VIA LARGA
 - V10 PARCO PASSEGGIO TAVARA
 - V11 AREA CANOVA
 - V12 GALLERIA ANTONFONDA
 - V13 FORESTAZIONE URBANA A NORD DEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
 - V14 AREA ADIACENTE CENTRO COMMERCIALE MARCO POLO
 - V15 AREA EX SCARPERI
 - V16 AREA PARCHEGGIO EX MICHELINO
 - V17 AREA VIA COZZA
 - V18 AREA DI VIA RIVIANE
 - V19 AREA ADIACENTE DI VIA CANOVA
 - V20 FASCIA ALBERATA DI VIA ZANARDI
 - V21 FASCIA ALBERATA VERSO IL CUNEO AGRICOLA
 - V22 PARCO GARIBOLDI SPORTIVO CROCE COPERTA
 - V23 FASCIA ALBERATA TRA PARCO DELLE CASERME ROSE E VIA FERRARESE
 - V24 FASCIA ALBERATA TRA PARCO NORD E VALLE EUROPA
 - V25 FASCIA ALBERATA ZONA SCANDIALLARA
 - V26 FASCIA ALBERATA A NORD DI VIA CANOVA
 - V27 FASCIA ALBERATA DI VIA TRABELLI GUELLI
 - V28 FASCIA ALBERATA DI VIA BRANZALI
 - V29 FASCIA ALBERATA DI VIA COLOMBO
 - V30 FASCIA ALBERATA TRA VIA LE EUROPEE E SAN DONATO
 - V31 FASCIA ALBERATA DI VIA MATTEI
- AREE VERDE INTERCLUSE E SVINCOLI**
- V5 AREE INTERCLUSE SVINCOLI
 - V6 FORESTAZIONE
 - V7 RINVERDIMENTO ARBUSTIVO CON ALBERATURE PUNTUALI
 - V8 AREE VERDE ESISTENTI INTEGRATE
- FASCIE ARBOREE ABRUPTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE**
- FILARE ARBOREE ABRUPTIVO
 - DOPIPIO FILARE ARBOREE ABRUPTIVO
 - FASCIA ARBUSTIVA
 - FASCIA BOSCHIVA
 - FILARE ARBOREE ABRUPTIVO
 - SEZIONI FASCIE ARBOREE ABRUPTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE
 - CONTINUITA' CORRIDOIO ECOLOGICI
- PORTE**
- DELIMITAZIONE NUOVE PORTE URBANE
 - BARRIERE FONICHE
- INTERMODALITÀ**
- FERRATE TERAPIA AUTOBUS E FILIUS
 - FERRATE SERVIZIO FERRARIO METROPOLITANO SMI
 - AREE INTERMODALI
- INTERVENTI**
- SCAMBIO MOBILITÀ INTERMODALE - PARCHEGGIO
 - SCAMBIO CON SISTEMA DI TRASPORTO PUBBLICO
 - SERVIZIO AL TRASPORTO PUBBLICO ALLA MOBILITÀ
 - PERCORSI E MICROPAZIE CIVICHE
 - PANNELLI INFO MOBILITÀ URBANA E METROPOLITANA
 - PERCORSI URBANI E AMBIENTALI (Illuminazione, segnaletica, arredi)
 - CONTINUITÀ CORRIDOIO ECOLOGICI
- ELEMENTI**
- BARRIERE FONICHE
 - ARREDO URBANO
 - AUT1 a ILLUMINAZIONE PEDONALE
 - AUT2 PALO STRADALE 4 M
 - AUT3 PALO STRADALE 7 M
 - AUT4 PALO STRADALE 8 M
 - AUT5 a PALO STRADALE CON SBARRICO 4 M
 - AUT6 a PALO STRADALE CON SBARRICO 7 M
 - AUT7 a PALO STRADALE CON SBARRICO 8 M
 - AUT8 a SISTEMA ILLUMINAZIONE AEREA
 - AUT9 PANNELLO INFORMATIVO
 - AUT10 CESTINO
 - AUT11 FITTONE / PARACARRO
 - AUT12 SEDUTE
 - AUT13 FONTANA
 - AUT14 PORTABICICLETTE
 - AUT15 PALO ILLUMINAZIONE "PORTE"
 - AUT16 PENNELINA 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

SOLUZIONE CON CHIUSURA PARZIALE SVINCOLO 9

PLANIMETRIA GENERALE D'INQUADRAMENTO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Gianluigi Spazzoli Via S. Maria N. 25/78		IL RESPONSABILE INTERPRETAZIONE PRESTAZIONI SPEDIZIONISTICHE Ing. Raffaele Rinaldi Via S. Maria N. 25/78		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mezzani Via S. Maria N. 25/78	
INFORMAZIONE PROGETTO 111442001PD0000000000000000ST0050		CODICE IDENTIFICATIVO 00		INFORMAZIONE SUONO 00	
PROGETTO MANAGER Ing. Giulio Ghizzi Via S. Maria N. 25/78		SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO		REVISIONE 01 01 DICEMBRE 2014 02 03 04	