



- AMBITI FUNZIONALI**
- BIRRA
  - RENDO
  - NAVILE
  - CRUCE COPERTA
  - DOZZA
  - FIERA
  - SAN DONATO
  - MASERENTI
  - CRUCE DEL BACCO
- PARCHI**
- AREE OGGETTO DI INTERVENTI**
- POTREZZAMENTO, AMPLIAMENTO O IMPLEMENTAZIONE DI
  - REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI FORESTAZIONE URBANA
  - DEMPERMEABILIZZAZIONE E RINATURIZZAZIONE
  - VERDE URBANO ESISTENTE
- AREE A VERDE D'ACCORDO**
- V1 GIARDINO DI VIA DELLA BIRRA
  - V2 PARCO DI VIA SELVA DI PESCAROLA
  - V3 PERCORSO LUNGO NAVILE
  - V4 GIARDINO FRISI ESTERNEZZA
  - V5 FASCIA BOSCATI DI VIA ARCOVEGGIO
  - V6 GIARDINO ANNA MORANDI MANZONI
  - V7 AREA PARCO NORD
  - V8 PARCO SAN DONATO
  - V9 PARCO CAMPAGNA VIA LARGA
  - V10 PARCO VINCENZO TANARA
  - V11 AREA CANOVA
  - V12 GALLERIA ANTIFONICA
- AREE VERDE ADRIANICHE**
- V13 FORESTAZIONE URBANA A NORD DEL SOTTOPASSO VIA ZANARDI
  - V14 AREA ADIACENTE CENTRO COMMERCIALE MARCO POLO
  - V15 AREA ADIACENTE PARCO EX CASERME ROSSE
  - V16 AREA EX SCARPARI
  - V17 AREA PARCOVIGGIO 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 CUREDO AGRICOLA
  - V23 PARCO CAMPI SPORTIVI CRUCE COPERTA
  - V24 FASCIA ALBERATA TRA PARCO DELLE CASERME ROSSE E VIA FERRARESE
  - V25 FASCIA ALBERATA TRA PARCO NORD E VIALE EUROPA
  - V26 FASCIA ALBERATA DI VIA SCANDIHELLA
  - V27 FASCIA ALBERATA A NORD DI VIA CANOVA
  - V28 FASCIA ALBERATA DI VIA STROZZI GUELLI
  - V29 FASCIA ALBERATA DI VIA CORTICELLA
  - V30 FASCIA ALBERATA DI VIA COLOMBI
  - V31 FASCIA ALBERATA PREDIO GRANDE
  - V32 FASCIA ALBERATA TRA VIALE EUROPA E SAN DONATO
  - V33 FASCIA ALBERATA DI VIA MATTEI
- AREE VERDE AREE INTERCUIE E VINCOLI**
- VS AREE RIGIDIFICHE E VINCOLI
  - VS FORESTAZIONE
  - VS RINVERDIMENTO ARBUSTIVO CON ALBERATURE PUNTUALI
  - VS AREE VERDE ESISTENTI INTEGRATE
- FASCIE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE**
- F1 FASCIE ARBOREE ARBUSTIVE
  - F2 DOPPIO FILARE ARBOREE ARBUSTIVE
  - F3 FASCIA ARBUSTIVA
  - F4 FASCIA BOSCATI
  - F5 FILARE ARBOREE ARBUSTIVE
  - F6 FILARE ARBUSTIVO
  - F7 SEZIONI FASCIE ARBOREE ARBUSTIVE DI INSERIMENTO AMBIENTALE
- PERCORSI**
- P1 PISTE CICLABILI ESISTENTI PISC COMUNALE
  - P2 PISTE CICLABILI DI PROGETTO PISC COMUNALE
  - P3 PERCORSI DI PROGETTO ASP
  - P4 PERCORSI ESISTENTI IN PARCHI
  - P5 COLLEGAMENTO CICLABILE TRA PESCAROLA E NOCE
  - P6 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOPASSO DI VIA ZANARDI
  - P7 PISTA CICLABILE CARAVALLI
  - P8 COLLEGAMENTO PISTE CICLABILI VIA MARCO POLO E VIA ZANARDI
  - P9 MARCIPANE E CICLABILE NEL SOTTOPASSO FERRARIO DI VIA COLOMBI
  - P10 CICLABILE E MARCIPANE SU VIA COLOMBI
  - P11 CICLABILE SUL CANALE AUTOSTRADALE DI VIA COLOMBI
  - P12 CICLABILE E MARCIPANE TRA LA ROTATORIA VIA TESSAROLI E VIA M. POLO
  - P13 SOTTOPASSO VIA DEL SOTTOPASSO
  - P14 SOTTOPASSO VIA DEL SOTTOPASSO
  - P15 PORTA NAVE RACCORDO AI PERCORSI CICLABILI E PEDONALI
  - P16 FINESTRA CICLABILE DI VIA CORTICELLA
  - P17 SOTTOPASSO VIA DEL SOTTOPASSO
  - P18 CONNESSIONE CICLABILE SU VIA CORTICELLA
  - P19 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA STALINGRADO E PASSAGGIO ZAMBECARI
  - P20 NUOVO SOTTOPASSO VIA ZAMBECARI
  - P21 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA SCARPARI E AREA EX MARCOLO
  - P22 COLLEGAMENTO TRA PERCORSO SULLA GALLERIA E VIA DELLA CAMPAGNA
  - P23 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA DEL TERRAPINO E VIA DELLA CAMPAGNA
  - P24 COLLEGAMENTO CICLABILE VIA CAMPAGNA IN SOTTOPASSO ESISTENTE
  - P25 CICLABILE E MARCIPANE PER LA ZONA VIA DEL TERRAPINO
  - P26 SOTTOPASSO VIA ZAMBECARI
  - P27 SOTTOPASSO VIA SCANDIHELLA
  - P28 FINESTRA CICLABILE TRA VIA CELLA E VIA SCANDIHELLA
  - P29 ITINERARIO CICLABILE ROTATORIA PARCO
  - P30 RACCORDO CICLABILE SULLA ROTATORIA DELLA PORTA MASSARATI
  - P31 ITINERARIO CICLABILE COLLETTA TRA ROTATORIA MALOSSE E PARCO
  - P32 SOTTOPASSO VIA RIVANI
  - P33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVANI E CICLABILE ESISTENTE A EST
  - P34 SOTTOPASSO VIA MADONNE
  - P35 RACCORDO CICLABILE SU VIA DEGLI STROZZI GUELLI
  - P36 ACCESSO CICLABILE AL PARCO DI VIA CANOVA
- PASSAGGI**
- S1 SOTTOPASSAGGIO
  - S2 SOTTOPASSAGGIO TRILINARIATO (P1)
  - S3 SOTTOPASSAGGIO SENTIERI FINE RENDO
  - S4 SOTTOPASSAGGIO SOLIDORO (P1)
  - S5 SOTTOPASSAGGIO ZANARDI
  - S6 SOTTOPASSAGGIO BENEZIA
  - S7 SOTTOPASSAGGIO FERRARIO SP41
  - S8 SOTTOPASSAGGIO FERRARIO SP42
  - S9 SOTTOPASSAGGIO FERRARIO SP43
  - S10 SOTTOPASSAGGIO FERRARIO SP44
  - S11 SOTTOPASSAGGIO CRISTOFORO COLOMBO (P1)
  - S12 SOTTOPASSAGGIO VIA DEL SOTTOPASSO
  - S13 SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATI
  - S14 SOTTOPASSAGGIO DEL SOTTOPASSO
  - S15 SOTTOPASSAGGIO FASCIA BOSCATI
  - S16 SOTTOPASSAGGIO DEL SOTTOPASSO
  - S17 SOTTOPASSAGGIO STALINGRADO (P1)
  - S18 SOTTOPASSAGGIO ZAMBECARI
  - S19 SOTTOPASSAGGIO SAN DONATO (P1)
  - S20 SOTTOPASSAGGIO FERRARIO SP44
  - S21 SOTTOPASSAGGIO FERRARIO SP44
  - S22 SOTTOPASSAGGIO FERRARIO SP44
  - S23 SOTTOPASSAGGIO CAMPAGNA VIA LARGA
  - S24 SOTTOPASSAGGIO SCANDIHELLA
  - S25 SOTTOPASSAGGIO ROTONDA PARADISO (P1)
  - S26 SOTTOPASSAGGIO DUE SENNERIE
  - S27 SOTTOPASSAGGIO DUE MADONNE
  - S28 SOTTOPASSAGGIO STROZZI GUELLI
  - S29 SOTTOPASSAGGIO ROTONDA TAJA (P1)
  - S30 SOTTOPASSAGGIO SAVIENE
- INTERVENTI**
- IA SCAMBIO MOBILITA' INTERMODALE - PARCHEGGIO
  - IB SCAMBIO CON SISTEMI DI TRASPORTO PUBBLICO
  - IC SERVIZI AL TRASPORTO PUBBLICO A LAMINA MOBILITA'
  - ID RICERCA E MONITORAGGIO CIVICHE
  - IE PANNELLI INFO MOBILITA' URBANA E METROPOLITANA
  - IF PRAGGIOLO URBANO E AMBIENTALE (Illuminazione, segneristica, sicurezza)
  - IO CONTINUITA' CORRIDOIO ECOLOGICI



**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**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

**QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE**

**CARTA UNICA – TAVOLA DI SINTESI DEGLI INTERVENTI (3/5)**

**I. PROGETTISTA SPECIALE**  
 Ing. Davide Conati  
 Ord. Ingg. Minico N. 21/033  
 RESPONSABILE AMBIENTE

**II. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESSIONI SPECIFICHE**  
 Ing. Raffaele Rinaldi  
 Ord. Ingg. Minico N. 41/068

**III. DIRETTORE TECNICO**  
 Ing. Orlando Mazzoli  
 Ord. Ingg. Minico N. 14/166  
 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

INFORMATO	PROGETTO	VERBA	DEFINIZIONE	PERFEZIONAMENTO	PROVA	ESECUZIONE	REVISIONE
00	00	00	00	00	00	00	00
1114420001	18000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000

**PROGETTO MANAGER**  
 Ing. Giulio Ghazzi  
 Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1788

**SUPPLETO SPECIALISTICO**  
 iride

**REVISIONE**  
 R. data  
 01 NOVEMBRE 2016  
 1  
 2  
 3  
 4

**VEDO DEL COMMITENTE**  
 autostrade // per l'Italia

**VEDO DEL CONCESSIONARIO**  
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Direzione Regionale Emilia-Romagna