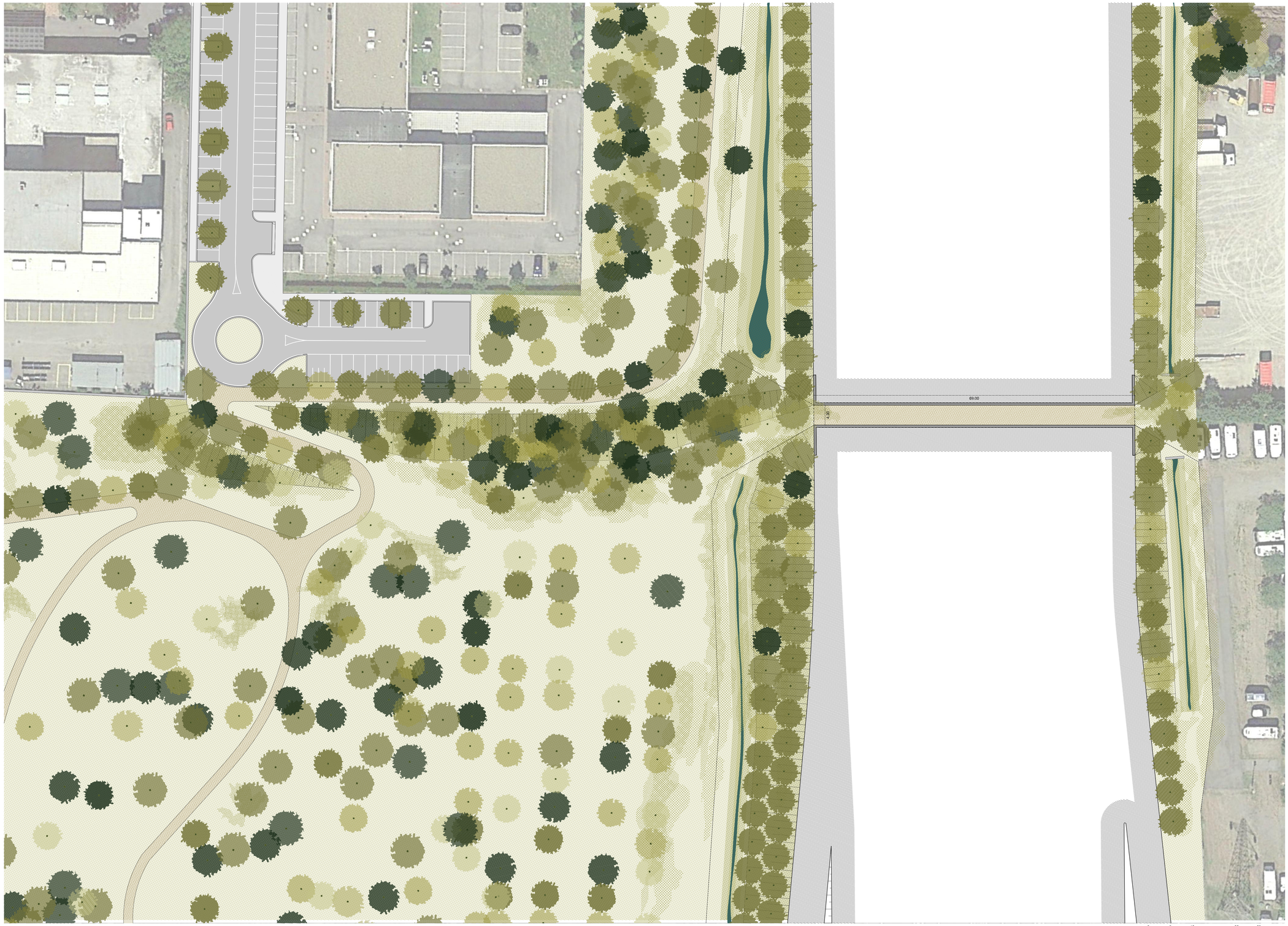
PIANTA DEL SITO

VISTA AEREA

VISTA DELLA BOCCA SUD

0 50 100 150 m E 1:1.500




PIANTA DEL PASSAGGIO

0 5 10 20 25 m E 1:300

## AMBITI FUNZIONALI

- (1) BIRRA
- (2) RENO
- (3) NAVILE
- (4) CROCE COPERTA
- (5) DOZZA
- (6) FIERA
- (7) SAN DONATO
- (8) MASSERENTI
- (9) CROCE 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 DI PROGETTO

- **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 TAMARA
- **V11** AREA CANOVA
- **V12** GALLERIA ANTIFONICA
- **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 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 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
- RINVERDIMENTO 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
- x.00 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 ROVERI (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

- PISTE CICLABILI ESISTENTI PSC COMUNALE
- PISTE CICLABILI DI PROGETTO PSC COMUNALE
- (A) 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** PISTA CICLABILE CAVALCAVIA BENAZZA
- **PE5** COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI VIA MARCO POLO E VIA ZANARDI
- **PE6** MARCIAPIEDE E CICLABILE NEL SOTTOPASSO FERROVIARIO DI VIA COLOMBO
- **PE7** CICLABILI E MARCIAPIEDI SU VIA COLOMBO
- **PE8** CICLABILE SUL CAVALCAVIA AUTOSTRADALE DI VIA COLOMBO
- **PE9** CICLABILE E MARCIAPIEDE TRA LA ROTATORIA VIA TERRAIOLE E VIA M. POLO
- **PE10** SOTTOPASSO VIA DEL SOSTEGNO
- **PE11** PONTE CICLOPEDONALE SUL CANALE NAVILE
- **PE12** PORTA NAVILE RACCORDO 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 SUD ZAMBECCARI E VIA VALLA
- **PE21** CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA VIA ROMITA 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 DIRAMAZZONE 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. COLLEG. TRA ROTATORE MALOSSI E PARADISI
- **PE32** SOTTOVIA VIA RIVANI
- **PE33** RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVANI E CICLABILE ESISTENTE A EST
- **PE34** SOTTOVIA DUE MADDONE
- **PE35** CICLOPEDONALE SU VIA BEGLI STRADELLI DEI 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 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 DONNATO (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 SAVENA

## INTERVENTI

- **IA** SCAMBIO MOBILITÀ INTERMODALE - PARCHEGGIO
- **IB** SCAMBIO CON SISTEMI DI TRANSPORTO PUBBLICO
- **IC** SERVIZI AL TRANSPORTO PUBBLICO A ALLA MOBILITÀ
- **ID** PERCORSI E MICROPIAZZE CIVICHE
- **IE** PANNELLI INFO MOBILITÀ URBANA E METROPOLITANA
- **IF** PEASAGGIO URBANO E AMBIENTALE (illuminazione, segnaletica, sicurezza)
- **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 / panello trasparente
- **BA2** BARRIERA SEMITRASPARENTE - Corten / panello 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** SISTEMA ILLUMINAZIONE LINEARE
- **AU9** PANNELLO INFORMATIVO
- **AU10** CESTINO
- **AU11** FITTONE / PARACARRO
- **AU12** SEDUTE
- **AU13** FONTANA
- **AU14** PORTABICICLETTE
- **AU15** PALO ILLUMINAZIONE "PORTE"
- **AU16** PENSILINA BUS

# 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

PASSAGGI

SOTTOPASSAGGIO STRADELLI GUELFI
Situazione, pianta, sezione, prospetto e vista


IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Arch. Enrico Francesconi
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. 1496
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI


CODICE IDENTIFICATIVO

| RIFERIMENTO PROGETTO | | | | RIFERIMENTO DIRETTORI | | | | | | RIFERIMENTO ELABORATO | | | | Ordinatore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice Commessa | Lotto, Sub-Prog, Cod. Identtc. | Fase | Capitolo | Paragrafo | WBS | WBS | PARTE D'OPERA | | | Tip. | Disciplina | Progressivo | Rev. | 00 |
| 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 | A U | A 0 | 4 1 5 | - - | SCALA: 1/300 |


spea ENGINEERING
Atlantia
PROJECT MANAGER:
Ing. Giulio Ghezzi
Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768
REDATTO:
SUPPORTO SPECIALISTICO:
JORNETLLOPPASTOR ARQUITECTES
TASCA STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI
ANTONIO RIVALLI ARCHITETTI
VERIFICATO:


| REVISIONE | |
|---|---|
| n. | data |
| | |
| | |
| | |
| | |

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Morlino Conte

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE E AUTOSTRADALE - DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SUI CONCESSIONARI AUTOSTRADALI


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.