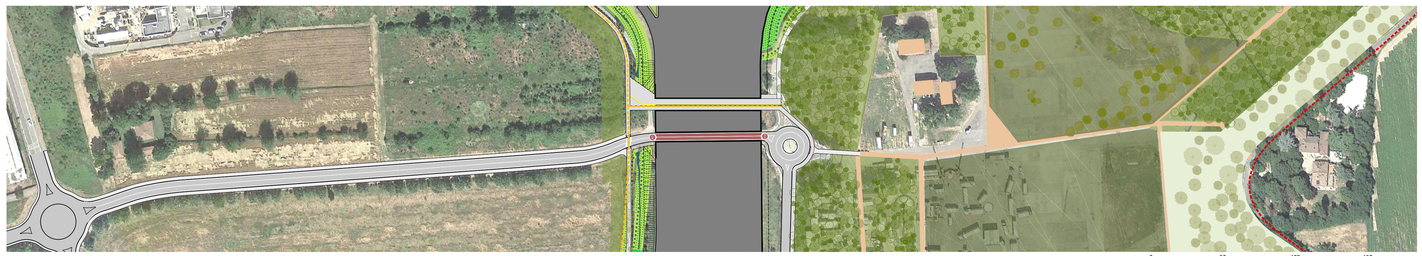
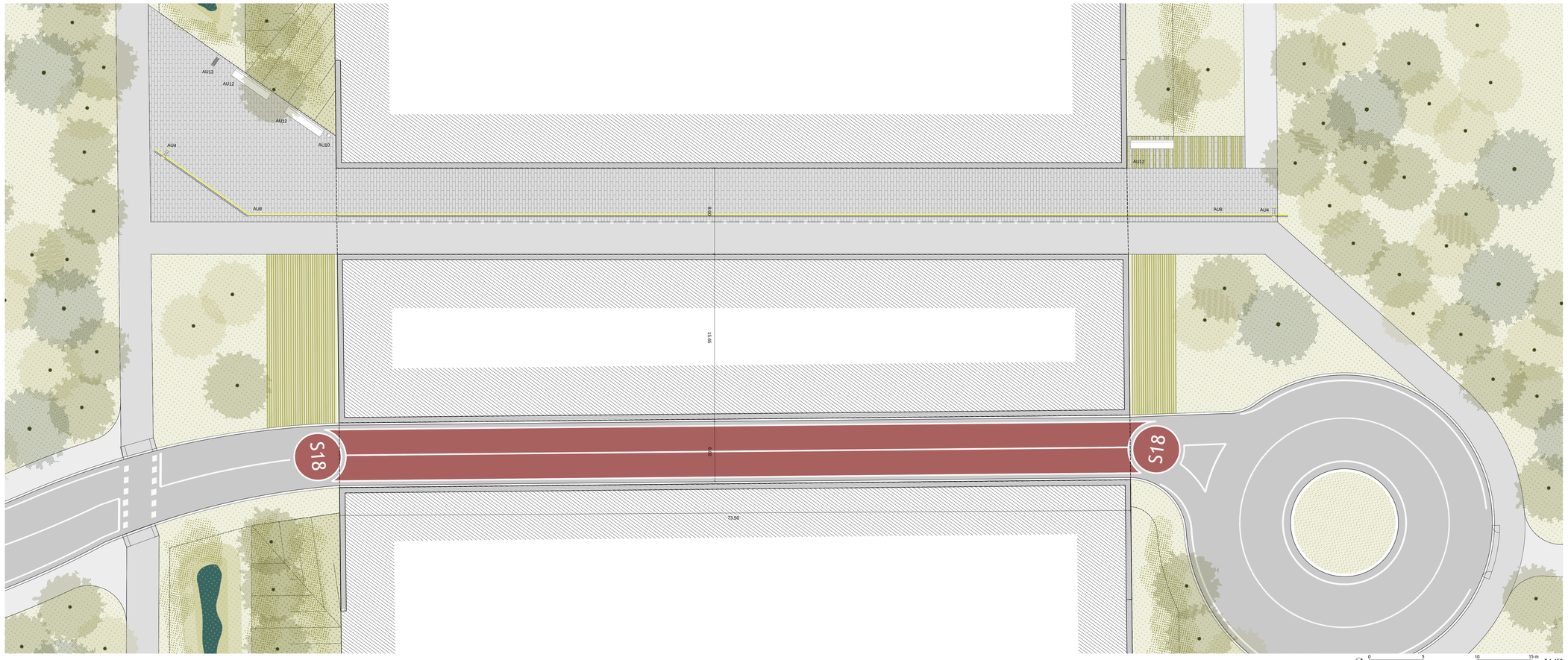


PIANTA DEL SITO

VISTA AERIA

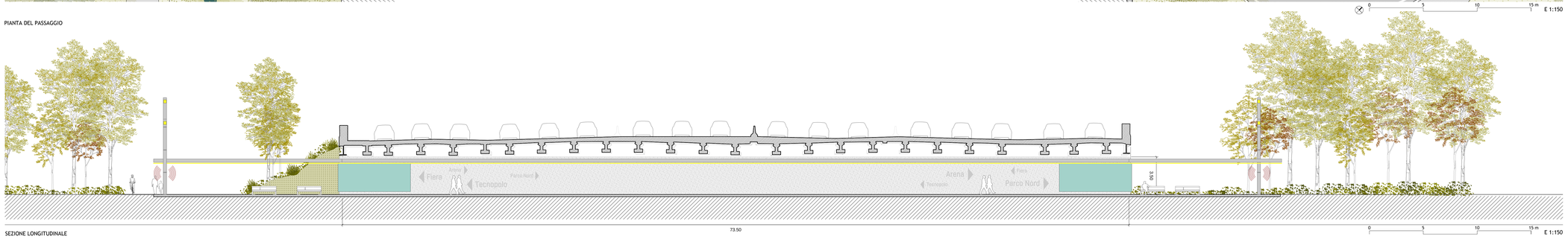
VISTA DELLA BOCCA NORD E SUD

0 50 100 150 m — E 1:1.500



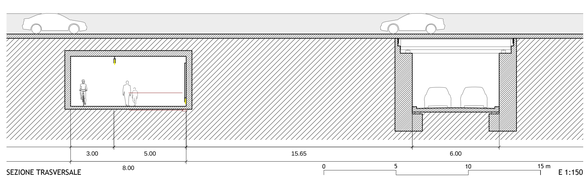
PIANTA DEL PASSAGGIO

0 5 10 15 m — E 1:150



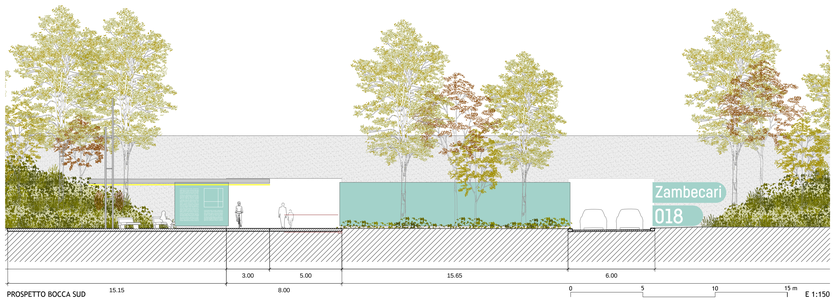
SEZIONE LONGITUDINALE

0 5 10 15 m — E 1:150



SEZIONE TRASVERSALE

0 5 10 15 m — E 1:150



PROSPETTO BOCCA SUD

0 5 10 15 m — E 1:150

VISTA DELLA BOCCA SUD

AMBITI FUNZIONALI

- (1) BIRRA
- (2) RENO
- (3) NAVILE
- (4) CROCE COPERTA
- (5) DOZZA
- (6) FIERA
- (7) SAN DONATO
- (8) MASSARENTI
- (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 FRES SOSTENVAZZO
- **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
- 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
- (4) 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 TERRAIOLI 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 ROTATORIE 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 DEGLI 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 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 SAVENA

INTERVENTI

- **IA** SCAMBIO MOBILITÀ INTERMODALE - PARCHEGGIO
- **IB** SCAMBIO CON SISTEMI DI TRANSPORTO PUBBLICO
- **IC** SERVIZI AL TRASPORTO 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 / pannello trasparente
- **BA2** BARRIERA SEMITRASPARENTE - Corten / pannello 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 ZAMBECCARI
Situazione, pianta, sezione, prospetto e vista

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Arch. Enrico Francesconi Ord. Arch. Milano N.16888 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO — Ordinatore: 00

RIFERIMENTO PROGETTO					RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto / Sub-Prog. / Cantiere	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS/PBS	Progressivo	PARTE D'OPERA			Tip.	Disciplina	Progressivo		Rev.
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 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	O A	U A	0 4 0 9	-	1/150

PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE
Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768	JORNET&PASTOR ARQUITECTES TASCA STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI ANTONIO RAVALLI ARCHITETTI	n. data
REDATTO:	VERIFICATO:	

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Marilisa Conte	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE 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.. DAL CANTO SUO, AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. DICHIARA DI NON AVERE ACQUISITO O USATO DOCUMENTI DI TERZI PROTETTI DA COPYRIGHT IN MODO NON CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE.
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.