VIA G. L. PROTCHE - SEZIONE D-D

PROSEGUIMENTO VIA G.L. PROTCHE

IMBOCCO SOTTOVIA

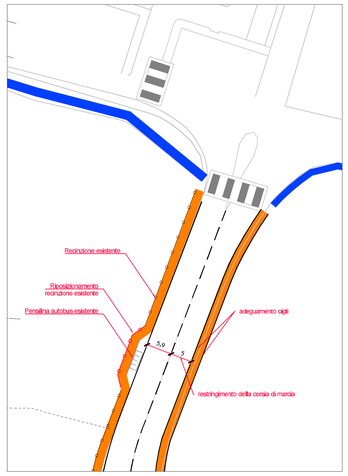
SOTTOVIA FERROVIARIO VIA G.L. PROTCHE - SEZIONE E-E

VIA G.L. PROTCHE - SEZIONE F-F

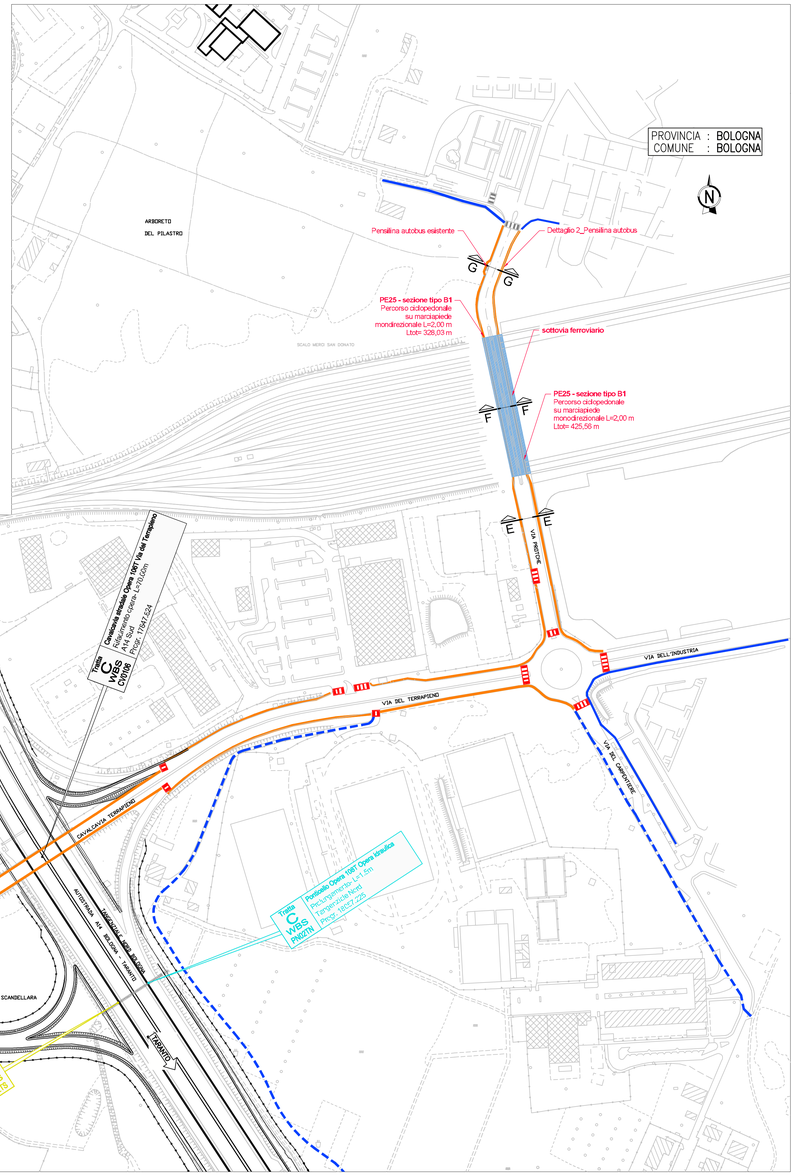
PROSEGUIMENTO VIA G.L. PROTCHE - SEZIONE F-F

VIA PROTCHE INTERSEZIONE VIA PILASTRO

RESTRINGIMENTO CARREGGIATA - VIA PROTCHE ANGOLO VIA PILASTRO

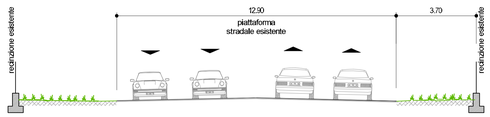


DETTAGLIO 2_PENSILINA AUTOBUS - scala 1:500

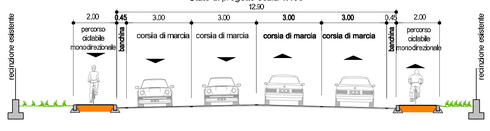


PLANIMETRIA DI PROGETTO - scala 1:2000

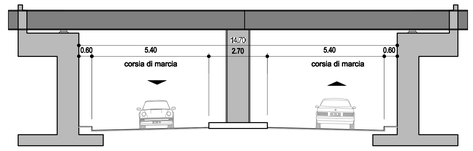
SEZIONE E-E
Stato di fatto scala 1:100



SEZIONE E-E
Stato di progetto scala 1:100



SEZIONE F-F
Stato di fatto scala 1:100



SEZIONE F-F
Stato di progetto scala 1:100

SEZIONE G-G
Stato di fatto scala 1:100

SEZIONE G-G
Stato di progetto scala 1:100

LEGENDA

PERCORSO CILABILE MONODIREZIONALE

- Percorso su corsia riservata - sezione tipo A1
- Percorso su marciapiede - sezione tipo B1 (*)
- Percorso su sede separata - sezione tipo C1

Larghezza minima	2,00 m
Larghezza standard	2,50 m
Larghezza ottimale	3,00 m

PERCORSO CILABILE BIDIREZIONALE

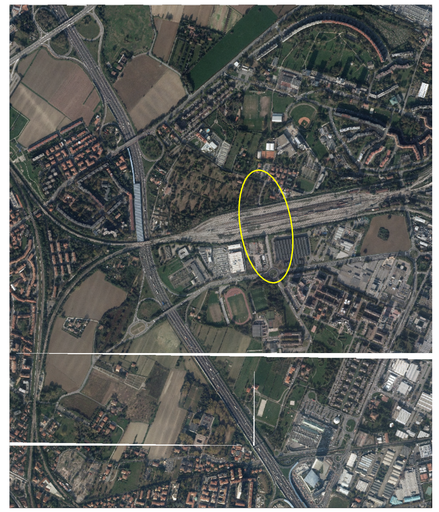
- Percorso su corsia riservata - sezione tipo A2
- Percorso su marciapiede - sezione tipo B2 (*)
- Percorso su sede separata - sezione tipo C2

Larghezza minima	2,50 m
Larghezza standard	3,00 m
Larghezza ottimale	4,00 m

(*) Percorso promiscuo

- Asse stradale
- Percorsi esistenti
- Altri percorsi in progetto
- Attraversamento ciclopedonale in progetto
- Attraversamento ciclopedonale esistente

PE1 COLLEGAMENTO CICLABILE TRA PESCAROLA E NOCE
PE2 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
PE3 NUOVE CICLABILI NEL SOTTOVIA DI VIA ZANARDI
PE5 COMPLETAMENTO PISTE CICLABILI 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 TERRANOU 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 (ESISTENTE)
PE15 ITINERARIO CICLOPEDONALE DI VIA CORTICELLA
PE16 CONNESSIONE CICLABILE SU VIA CORTICELLA
PE17 SOTTOVIA VIA FERRARESE (ESISTENTE)
PE18 CONNESSIONE CICLABILE TRA VIA STALINGRADO E PASSAGGIO ZAMBECCARI
PE19 NUOVO SOTTOPASSO VIA ZAMBECCARI
PE20 CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA SUD ZAMBECCARI E VIA VALLA
PE21/a 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 DIRAMAZIONE VIA SCANDELLARA
PE27 SOTTOVIA VIA SCANDELLARA
PE28 ITINERARIO CICLOPEDONALE TRA VIA CELLINI E VIA SCANDELLARA
PE29 ITINERARIO CICLOPEDONALE ROTATORIA PARADISI
PE30 RACCORDO CICLABILE SULLA ROTATORIE DELLA PORTA MASSARENTI
PE31 ITINERARIO CICLOPED. COLLEG. TRA ROTATORIA MALOSSI E PARADISI
PE32 SOTTOVIA VIA RIVANI
PE33 RACCORDO CICLABILE TRA VIA RIVANI E CICLABILE ESISTENTE A EST
PE34 SOTTOVIA DUE MADONNE
PE35 CICLOPEDONALE SU VIA DEGLI STRADELLI DEI GUELFI
PE36 ACCESSO CICLOPEDONALE AL PARCO DI VIA CANOVA
PE37 CICLOPEDONALE SU VIA SAN DONATO
PE38 CICLOPEDONALE SU VIA FERRARESE
PE39 NUOVA CICLABILE TRIUMVIRATO
PE40 PERCORSO CICLOPEDONALE CASELLE



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
scala 1:10.000

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

VL – VIABILITA' LOCALE E INTERFERITA

PARTE STRADALE

PISTE CICLABILI

PERCORSI TERRAPIENO (PE25)
PLANIMETRIA DI PROGETTO E SEZIONI TRASVERSALI TIPO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. 26796 RESPONSABILE SERVIZI GREEN & ANALISI TRASPORTISTICHE	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO					RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	Tipologia	WBS Progressivo	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							O S	T D	4 0 7 1	– 1	SCALA:	varie

	PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
spea ENGINEERING per Atlantia	Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768		n.	data
			0	APRILE 2017
			1	
			2	–
	REDATTO: –	VERIFICATO: –	3	–
			4	–

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia 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 PUÒ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO E ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. DALLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. DAL PERSEGUITO A TERMINI 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.

SCALA DI STAMPA: 1=1