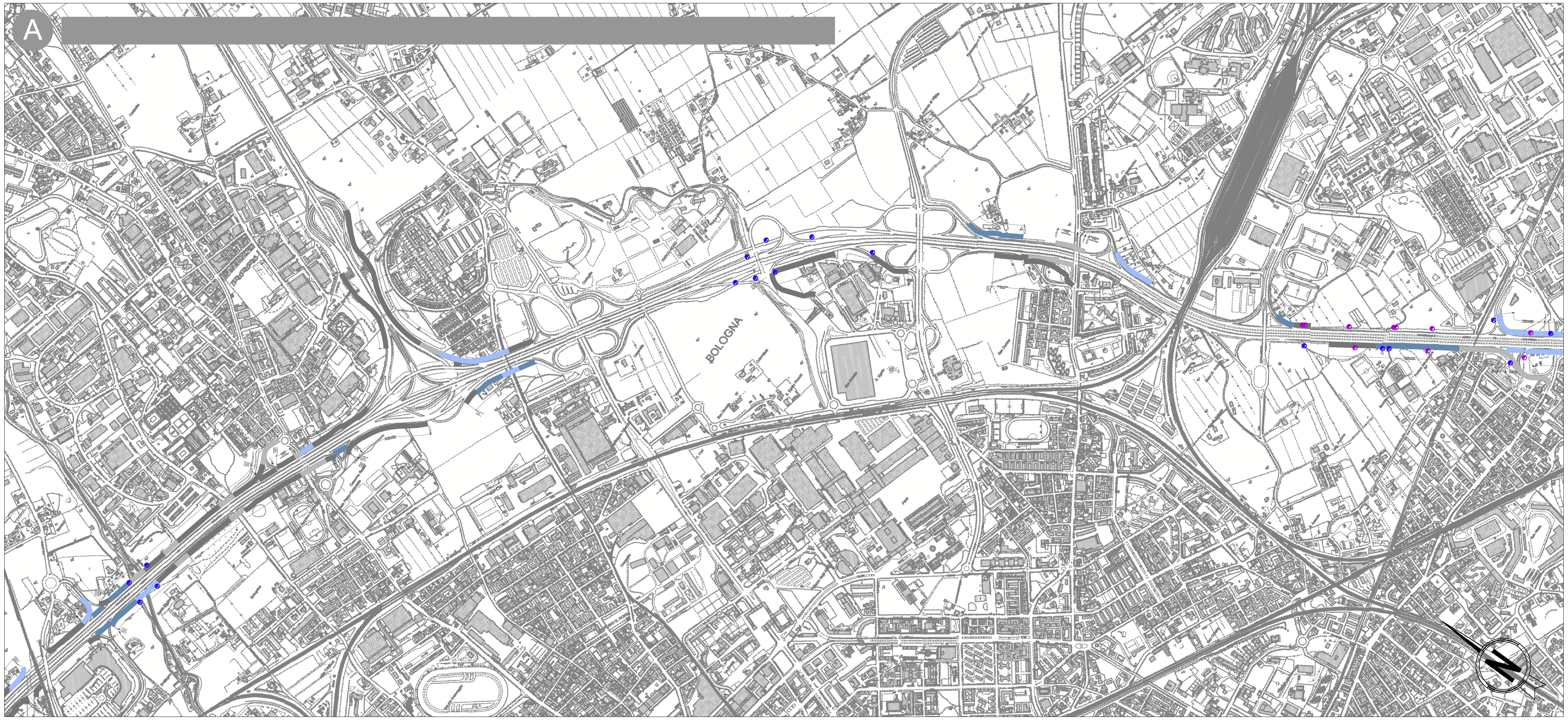
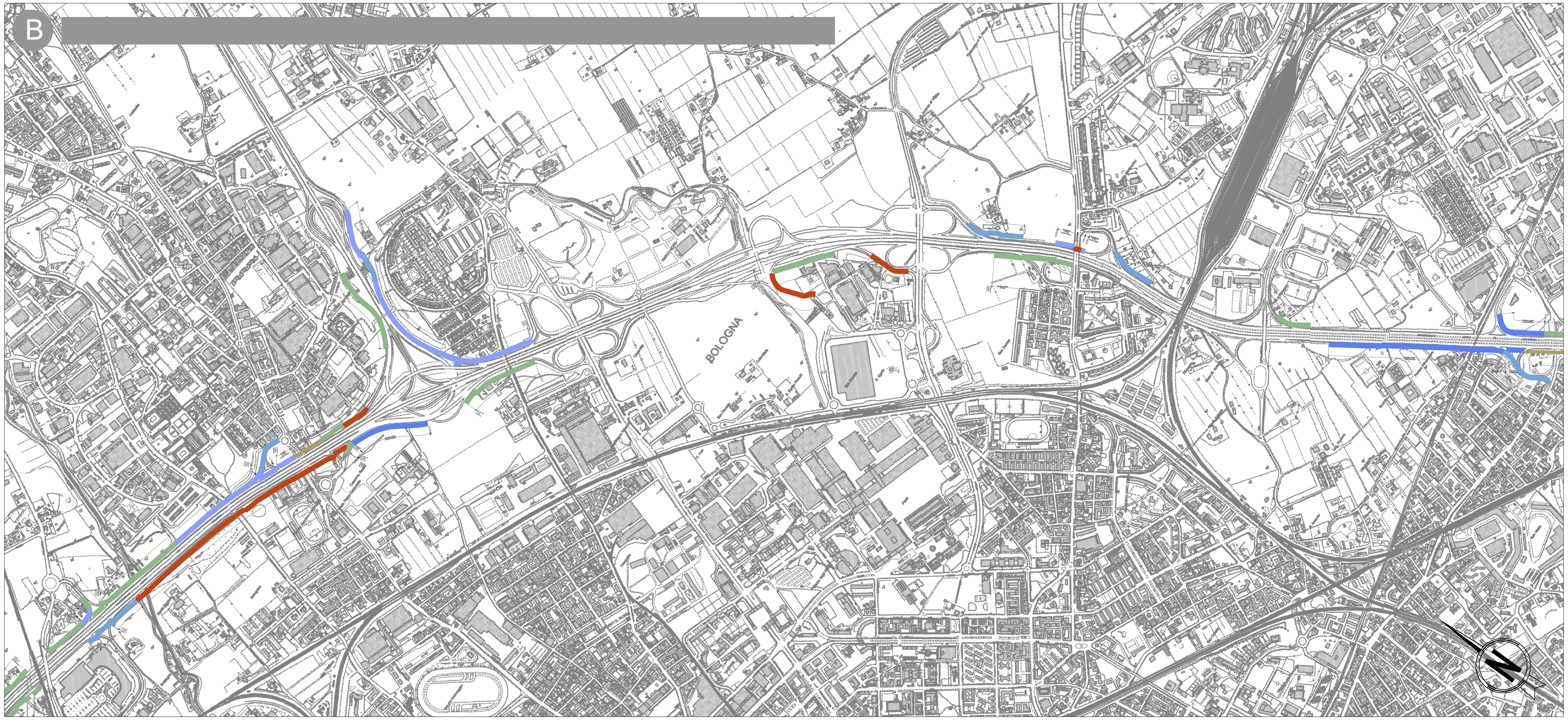




LEGENDA

A - Tipologie di barriere fonoassorbenti e manufatti di controllo quali-quantitativo

Tipo 1 - Barriera opaca

- Barriera opaca - interasse 4.00 m - corten
- Barriera opaca - interasse 4.00 m - corten/rete esterna

Tipo 2 - Barriera semitrasparente

- Barriera semitrasparente - interasse 4.00 m - corten/pannello trasparente
- Barriera semitrasparente - interasse 4.00 m - corten/pannello trasparente/rete esterna

Tipo 3 - Semigalleria

- Barriera opaca - interasse 4.00 m - corten

Sistema di drenaggio di progetto

- Manufatto di restituzione/controllo quali-quantitativo
- Manufatto di controllo in linea quali-quantitativo

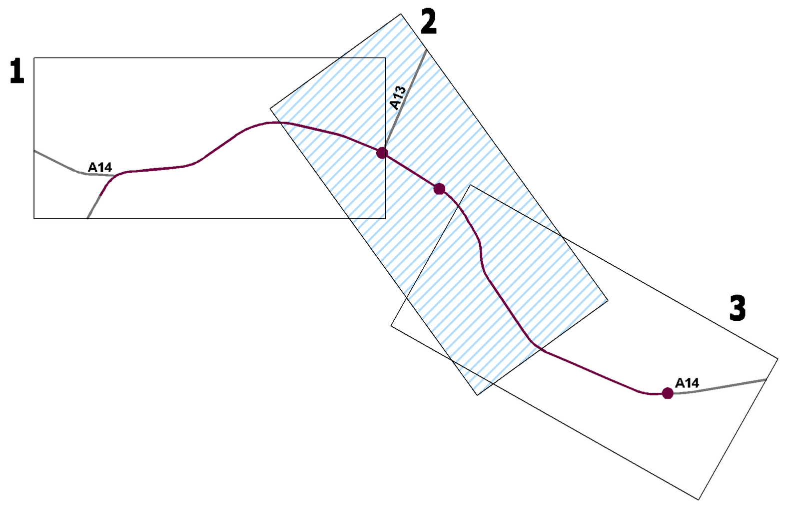
A

B - Barriere fonoassorbenti: specifiche delle altezze

- H 5.00m
- H 6.00m
- H 6.50m
- H 6.50m + 2.00m
- H 6.50m + 5.50m
- H 8.00m + 5.50m

B

Keyplan



Proiezione geografica, Monte Mario Italy, Zona 1 (EPSG 3003)

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

INTERVENTI DI MITIGAZIONE (2/3)

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Davide Canuti Ord. Ingg. Milano N. 21033 RESPONSABILE AMBIENTE	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia / progressivo	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.
111442	0001	PD	00	000	00000	00000	0	AMB	0151	--

Ordinatore: 00

SCALA: 1:10.000

spea ENGINEERING gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghezzi, Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768	SUPPORTO SPECIALISTICO: iRide
	REDATTO: –	VERIFICATO: –

REVISIONE n.	data
0	NOVEMBRE 2016
1	–
2	–
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 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.