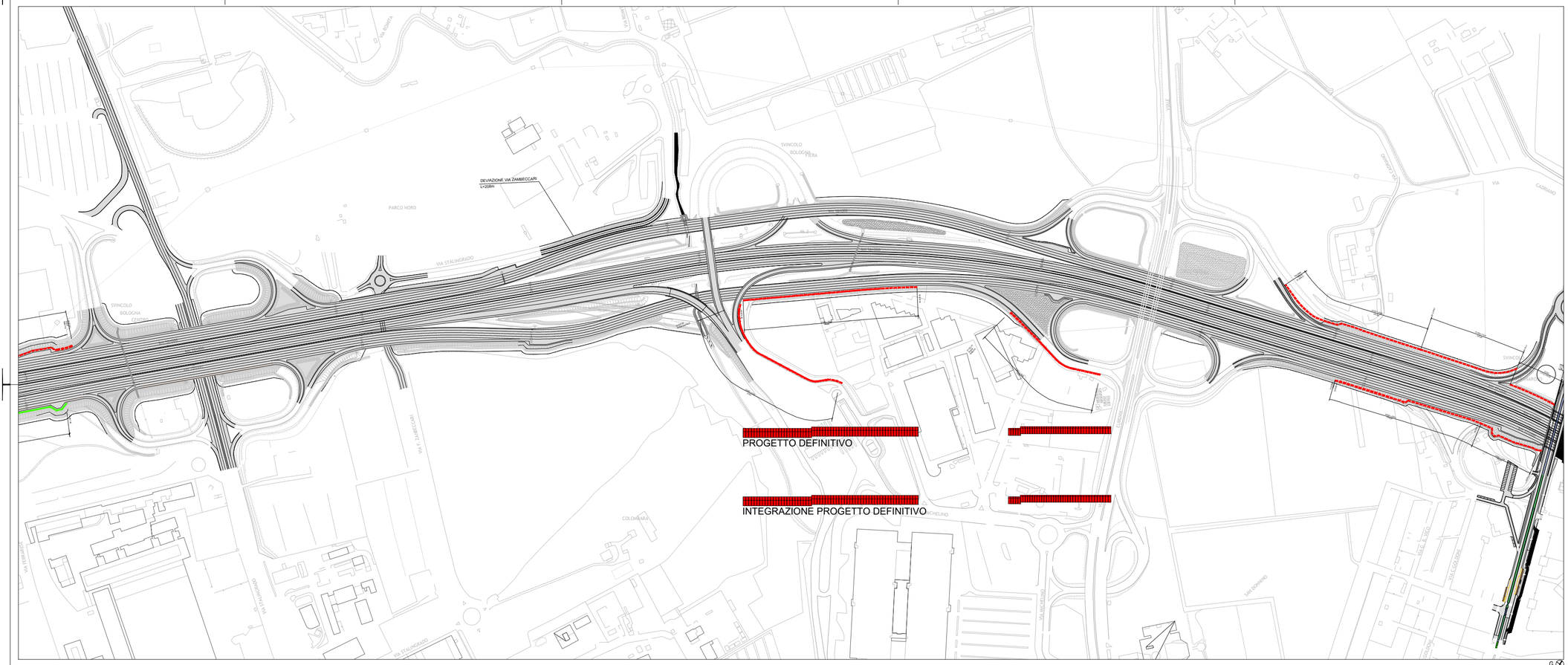

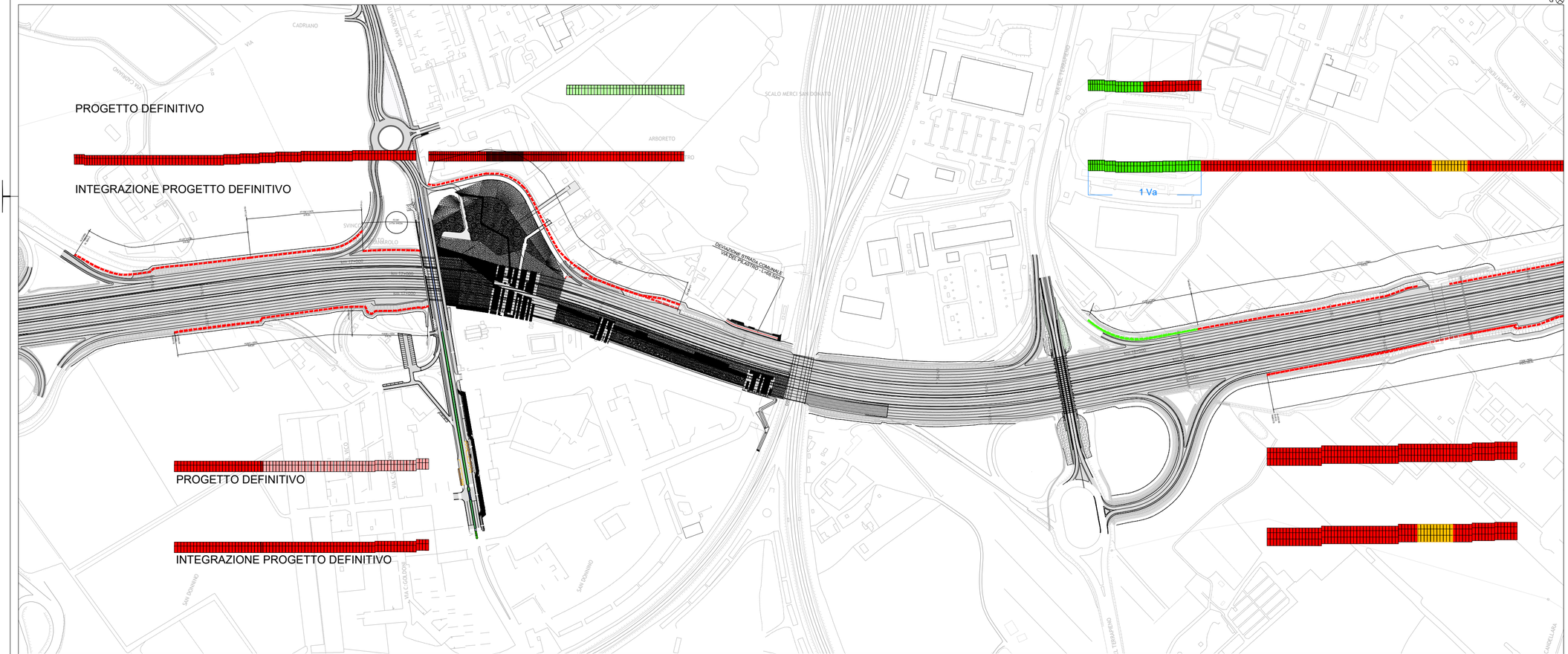

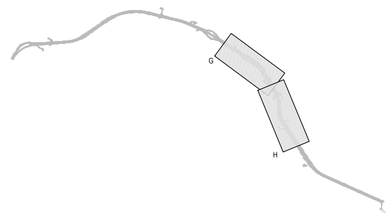

LEGENDA

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

- barriera opaca - corten
- barriera opaca - corten / rete esterna
- barriera semitrasparente - corten / pannello trasparente
- barriera semitrasparente - corten / pannello trasparente / rete esterna
- barriera opaca plus - corten

- 1Va - 1 pannello vetrato - altezza 1.50 m
- 1Vb - 1 pannello vetrato - altezza 1.00 m
- 2V - 2 pannelli vetrati - altezza 2.00 m
- 4V - altezza 1.50 m

N.B: le altezze barriere sono state raddoppiate

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

PROGETTO DEFINITIVO

A1 CORPO AUTOSTRADALE

OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE ANTIFONICHE

Progetto Architettonico

Tavola di sintesi delle barriere acustiche - San Donnino - Croce del Biacco 4/5

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Arch. Enrico Francescotti Ord. Arch. Milano N. 16888 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PAESAGGIO	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A.1068	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO																				ORDINATORE
Codice Commessa		Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W.B.				PARTE D'OPERA			Tip.	Disciplina	Progressivo		Rev.	00
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	A U	A 0 6	8 3	0	1	SCALA 1:2000

spea ENGINEERING per gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768	SUPPORTO SPECIALISTICO: ABDR ARCHITETTI ASSOCIATI	REVISIONI
	REDATTO -	VERIFICATO -	VISTO DEL CONCEDENTE

REVISIONI	
n.	data
0	NOV - 2016
1	GIU - 2017
2	-
3	-
4	-

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia R.U.P. Ing. Martina Conte	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RIORGANIZZAZIONE DELLA GESTIONE DEMANIALE E CONCESSORIA E DEGLI ENTI VIGILATI E 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.. VIOLATORERS WILL BE LIABLE FOR DAMAGES.