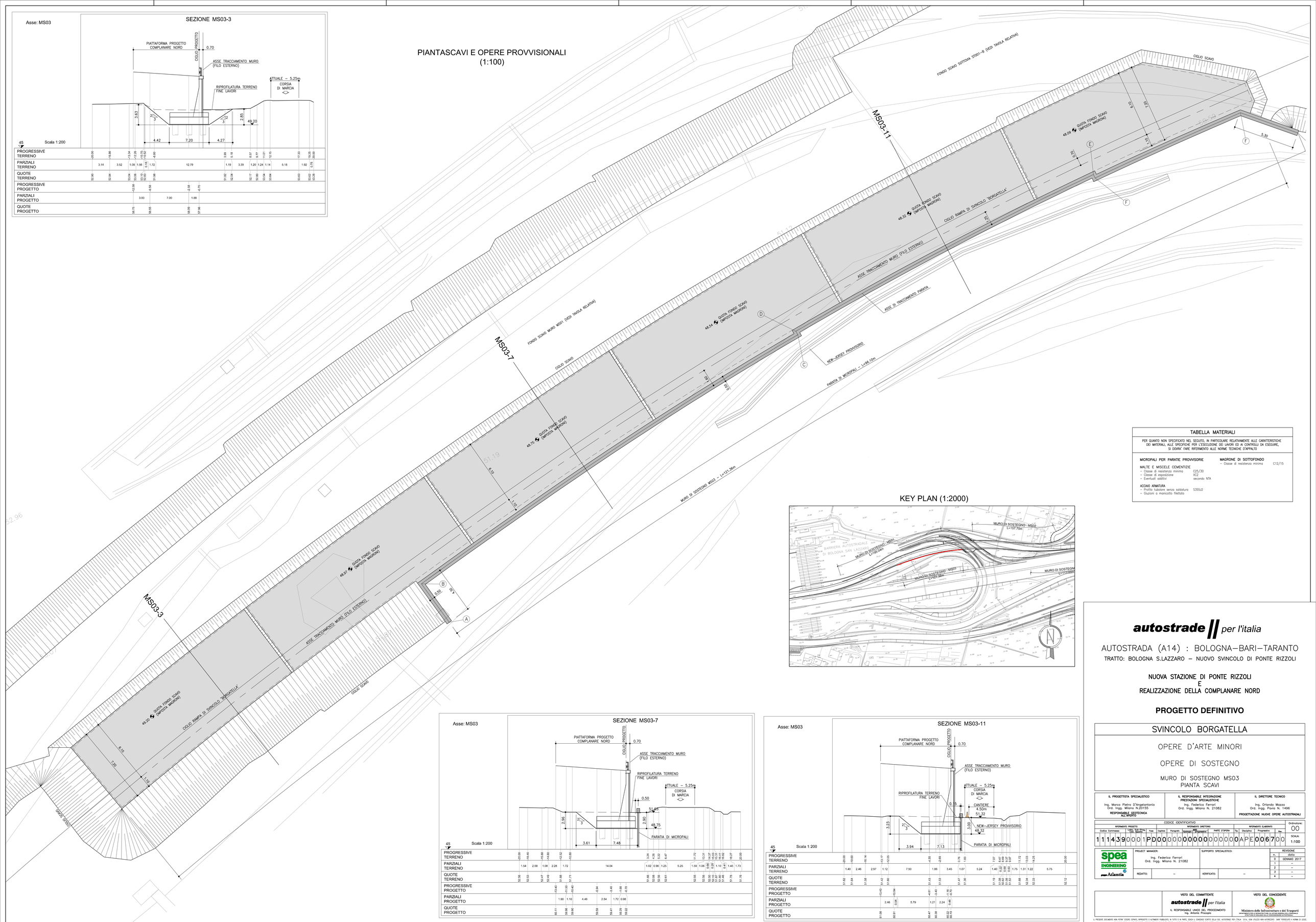
PIANTASCAVI E OPERE PROVVISIONALI
(1:100)



Asse: MS03

SEZIONE MS03-3

Scala 1:200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.86	-15.34	-13.26	-10.70	-10.52	-4.80	3.99	5.18	8.67	9.77	11.01	12.15	17.33	19.25	20.00											
PARZIALI TERRENO	3.14	3.52	1.08	1.56	0.18	1.72	12.79	1.19	3.39	1.20	1.24	1.14	5.18	1.92	0.75	0.80											
QUOTE TERRENO	52.90	52.94	52.54	53.06	53.10	53.83	51.98	51.82	52.04	52.17	52.80	53.54	53.64	53.63	53.02	52.28											
PROGRESSIVE PROGETTO			-12.26		-6.56		-2.56	-0.70																			
PARZIALI PROGETTO			3.00		7.00		1.88																				
QUOTE PROGETTO			56.75		56.55		56.05	57.96																			

Asse: MS03

SEZIONE MS03-7

Scala 1:200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.60	-16.14	-13.17	-12.55	-4.55	-2.69	0.76	1.83	3.24	4.26	5.22	6.47	11.72	13.11	13.27	13.51	14.25	20.00								
PARZIALI TERRENO	1.54	2.58	1.08	2.28	1.72	14.04	1.02	0.96	1.25	5.25	1.59	1.06	0.16	0.25	0.24	0.41	1.45	1.73									
QUOTE TERRENO	52.56	52.53	52.47	52.49	51.88	51.71	51.66	52.06	52.56	52.61	52.55	52.55	52.50	52.53	52.57	52.87	53.48	53.78	53.78								
PROGRESSIVE PROGETTO				-13.40	-11.50	-10.40	-5.94	-3.40	-1.68	-0.70																	
PARZIALI PROGETTO				1.90	1.10	4.46	2.54	1.72	0.98																		
QUOTE PROGETTO				60.11	59.95	59.90	56.59	56.41	59.29	59.22																	

Asse: MS03

SEZIONE MS03-11

Scala 1:200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.60	-16.14	-13.17	-12.55	-4.55	-2.69	0.76	1.83	7.07	8.47	9.69	9.87	11.72	13.33	14.25	20.00										
PARZIALI TERRENO	1.40	2.46	2.97	1.12	7.50	1.86	3.45	1.07	5.24	1.40	1.22	0.18	1.85	1.75	1.31	1.22	5.75										
QUOTE TERRENO	51.62	51.64	51.68	51.42	51.60	51.43	51.53	51.47	51.26	51.19	51.08	50.93	50.92	51.68	52.34	52.33	52.12										
PROGRESSIVE PROGETTO				-13.40	-10.84	-4.01	-2.40	-1.16	-0.70																		
PARZIALI PROGETTO				2.46	0.54	5.79	1.21	2.24	0.46																		
QUOTE PROGETTO				61.08	60.91	60.47	60.38	60.22	60.13																		

KEY PLAN (1:2000)

TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

MICROPALI PER PARATIE PROVVISORIE

MALTE E MISCELE CEMENTIZIE
- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2
- Eventuali additivi secondo NTA

ACCIAIO ARMATURA
- Profilo tubolare senza saldatura S355J2
- Giunzioni a manicotto filettato

MAGRONE DI SOTTOFONDO
- Classe di resistenza minima C12/15

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA–BARI–TARANTO

TRATTO: BOLOGNA S.LAZZARO – NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI

NUOVA STAZIONE DI PONTE RIZZOLI
E
REALIZZAZIONE DELLA COMPLANARE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

SVINCOLO BORGATELLA

OPERE D'ARTE MINORI

OPERE DI SOSTEGNO

MURO DI SOSTEGNO MS03
PIANTA SCAVI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Marco Pietro D'Angelantonio Ord. Ingg. Milano N.20155 RESPONSABILE GEOTECNICA ALL'APPALTO	Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	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. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS OPERA	Progressivo	PARTE D'OPERA		Tip	Disciplina	Progressivo		Rev.		00
1 1 1 4 3 9 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		A	P E	0 0 6 7		0 0		SCALA: 1:100

spea ENGINEERING / Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	SUPPORTO SPECIALISTICO:	
	REDATTO: –	VERIFICATO: –	

REVISIONE	
n.	data
0	GENNAIO 2017
1	–
2	–
3	–
4	–

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Pinzuglio	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RICERCA AERONAUTICA E SPAZIALE E PER LA GESTIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SUGLI ENTI FERROVIARIO E AUTOSTRADALE

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.. NON UTILIZZI NON AUTORIZZATI 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.