

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 Conferenza dei Servizi 2021

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PARTE GENERALE ELENCO ELABORATI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 TECHNICAL AUTHORITY EXECUTION
--	--	--

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE 00
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
111439	0001	PD	00	000	00000	000000	0	GEN	0001	03	SCALA —

	ENGINEER COORDINATOR:		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
	Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933				n.	data
					0	NOVEMBRE 2016
					1	GENNAIO 2017
					2	MARZO 2018
					3	APRILE 2018
REDATTO:		—	VERIFICATO:	—	5	—

	VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Procopio	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI
--	---	--

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

N. progr.	Codice elaborato	Rev.	Titolo dell'elaborato	Scala	Data emissione	Data revisione	
			LAVORI A BASE D'ASTA				
			DOCUMENTAZIONE GENERALE				
			PARTE GENERALE				
1	GEN	0001	3	Elenco Elaborati	-	nov-16	apr-18
2	GEN	0002	1	Relazione tecnico-illustrativa	-	gen-17	mar-18
3	STD	0001	1	Corografia generale e localizzazione territoriale	varie	nov-16	gen-17
4	STD	0002	2	Planimetria generale d'inquadramento	1:5000	nov-16	mar-18
5	STD	0003	1	Planimetria generale d'inquadramento su ortofotopiano	1:10000	gen-17	mar-18
6	ATR	0001	1	Studio di traffico	-	gen-17	mar-18
7	ATR	0002	-	Analisi Costi/Benefici	-	gen-17	mar-18
8	AMB	1000	1	Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo ai sensi del DPR 120/2017	-	gen-17	mar-18
9	AMB	1001	1	Allegati al piano di utilizzo – Caratterizzazione dei terreni	-	gen-17	mar-18
10	AMB	1002	-	Allegati al piano di utilizzo – Planimetrie	-	gen-17	mar-18
11	CCP	0001	-	Quadro economico	-	apr-18	
12	CCP	0002	-	Computo metrico estimativo	-	apr-18	
13	CCP	0010	-	Bilancio generale delle terre	-	mar-18	
14	AUA	0001	1	Relazione Paesaggistica - Complanare nord	-	gen-17	mar-18
15	AUA	0002	1	Relazione Paesaggistica - Svincolo e barriera di Ponte Rizzoli	-	gen-17	mar-18
16	CAP	0001	-	Diagramma dei lavori	-	gen-17	
17	GEN	0004	1	Planimetria delle suddivisioni in WBS - Tavola 1 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
18	GEN	0005	1	Planimetria delle suddivisioni in WBS - Tavola 2 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
19	GEN	0006	1	Planimetria delle suddivisioni in WBS - Tavola 3 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
			SICUREZZA				
20	SIC	0001	-	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza (D.P.R. 207/2010)	-	gen-17	
			GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA e IDROGEOLOGIA				
21	GEO	0001	-	Relazione geologica-geomorfologica	-	gen-17	
22	GEO	0002	-	Planimetria geologica con profilo geologico longitudinale Tav. 1/2	1:5000-5000/500	gen-17	
23	GEO	0003	-	Planimetria geologica con profilo geologico longitudinale Tav. 2/2	1:5000-5000/500	gen-17	
24	GEO	0004	-	Planimetria geomorfologica Tav. 1/2 e 2/2	1:5000	gen-17	
25	GEO	0005	-	Planimetria dei vincoli e della pericolosità idraulica Tav. 1/2	1:5000	gen-17	
26	GEO	0006	-	Planimetria dei vincoli e della pericolosità idraulica Tav. 2/2	1:5000	gen-17	
27	GEO	0007	-	Relazione di inquadramento idrogeologico	-	gen-17	
28	GEO	0008	-	Planimetria idrogeologica con profilo idrogeologico longitudinale Tav. 1/2	1:5000-5000/500	gen-17	
29	GEO	0009	-	Planimetria idrogeologica con profilo idrogeologico longitudinale Tav. 2/2	1:5000-5000/500	gen-17	
30	GEO	0010	-	Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche Tav. 1/2 e 2/2	1:5000	gen-17	
			GEOTECNICA				
31	APE	0001	-	Relazione geotecnica	-	gen-17	
32	APE	0002	-	Planimetria con ubicazioni delle indagini	1:2000	gen-17	
33	APE	0003	-	Profilo geotecnico - Tav. 1 di 5	1:2000	gen-17	
34	APE	0004	-	Profilo geotecnico - Tav. 2 di 5	1:2000	gen-17	
35	APE	0005	-	Profilo geotecnico - Tav. 3 di 5	1:2000	gen-17	
36	APE	0006	-	Profilo geotecnico - Tav. 4 di 5	1:2000	gen-17	
37	APE	0007	-	Profilo geotecnico - Tav. 5 di 5	1:2000	gen-17	
38	APE	0008	-	Analisi del potenziale di liquefazione	-	gen-17	
			ARCHEOLOGIA				
			Complanare nord				
39	ARC	0001	-	Studio di impatto archeologico - Verifica preventiva dell'interesse archeologico	-	gen-17	
40	ARC	0002	-	Studio di impatto archeologico - Carta delle presenze archeologiche	1:25000	gen-17	
41	ARC	0003	-	Studio di impatto archeologico - Carta del potenziale archeologico	1:25000	gen-17	
42	ARC	0004	-	Studio di impatto archeologico - Carta delle visualizzazioni survey archeologico	1:10000	gen-17	
			Svincolo e barriera di Ponte Rizzoli				
43	ARC	0011	-	Studio di impatto archeologico - Verifica preventiva dell'interesse archeologico	-	gen-17	
44	ARC	0012	-	Studio di impatto archeologico - Carta delle presenze archeologiche	1:5000	gen-17	
45	ARC	0013	-	Studio di impatto archeologico - Carta del potenziale archeologico	1:5000	gen-17	
			CENSIMENTO VEGETAZIONALE				
46	SUA	1000	-	Relazione tecnico specialistica	-	gen-17	
47	SUA	1001	-	Planimetria censimento su progetto	1:2000	gen-17	
			ACUSTICA				
48	PAC	0001	-	Documentazione di impatto acustico	-	mar-18	
49	PAC	0002	-	Allegato 1: Censimento Ricettori	-	mar-18	
50	PAC	0003	-	Allegato 2: Indagini Acustiche	-	mar-18	
51	PAC	0004	-	Allegato 3: Risultati simulazioni acustiche	-	mar-18	
52	PAC	0005	-	Censimento ricettori e zonizzazione acustica comunale	1:5000	mar-18	
53	PAC	0006	-	Simulazione acustica di progetto senza mitigazioni: Scenario notturno	1:5000	mar-18	
54	PAC	0007	-	Simulazione acustica di progetto con mitigazioni: Scenario notturno	1:5000	mar-18	
55	PAC	0010	-	Documentazione di impatto acustico: Fase di cantiere	-	mar-18	
56	PAC	0011	-	Impatto acustico cantieri fissi	-	mar-18	
57	PAC	0012	-	Impatto acustico cantieri mobili	-	mar-18	
			MONITORAGGIO AMBIENTALE				
58	MAM	0001	-	Relazione generale	-	mar-18	
59	MAM	0002	-	Planimetria - Tav 1 di 3	1:2000	mar-18	
60	MAM	0003	-	Planimetria - Tav 2 di 3	1:2000	mar-18	
61	MAM	0004	-	Planimetria - Tav 3 di 3	1:2000	mar-18	
			CORPO STRADALE				
			PROGETTO STRADALE - COMPLANARE NORD				
62	STD	0010	2	Relazione tecnico stradale	-	nov-16	mar-18
			Diagramma delle velocità e delle visuali libere				
63	STD	0015	1	Diagramma delle velocità e delle visuali libere - Tav. 1 di 2	1:5000	nov-16	gen-17

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

N. progr.	Codice elaborato	Rev.	Titolo dell'elaborato	Scala	Data emissione	Data revisione
64	STD	0016	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere - Tav 2 di 2	1:5000	nov-16	gen-17
			Sezioni tipologiche			
65	STD	0020	2 Sezioni tipo - Elementi marginali	varie	nov-16	mar-18
66	STD	0021	1 Sezioni tipo - Sede naturale in rettilineo	1:100	nov-16	mar-18
67	STD	0022	1 Sezioni tipo - Sede naturale in curva	1:100	nov-16	mar-18
68	STD	0023	1 Sezioni tipo - Tratto San Lazzaro - Viadotto Idice	1:100	nov-16	mar-18
69	STD	0024	1 Sezioni tipo - Opere predisposte	1:100	nov-16	gen-17
70	STD	0025	1 Rampe di svincolo - Sezioni tipo e schemi planimetrici	varie	nov-16	mar-18
71	STD	0026	1 Intersezioni a rotatoria - Sezioni tipo	varie	nov-16	mar-18
72	APE	0010	1 Rilevati e trincee - sezioni tipo	varie	gen-17	mar-18
			Planimetrie stato attuale			
73	STD	0030	1 Planimetria	1:5000	nov-16	gen-17
			Planimetrie di tracciamento			
74	STD	0040	1 Planimetria - Tav 1 di 2	1:2000	nov-16	gen-17
75	STD	0041	1 Planimetria - Tav 2 di 2	1:2000	nov-16	gen-17
			Planimetrie di progetto			
76	STD	0050	2 Planimetria - Tav 1 di 3	1:2000	nov-16	mar-18
77	STD	0051	2 Planimetria - Tav 2 di 3	1:2000	nov-16	mar-18
78	STD	0052	2 Planimetria - Tav 3 di 3	1:2000	nov-16	mar-18
			Profili longitudinali			
79	STD	0060	1 Profilo - Tav 1 di 2	1:2000/200	nov-16	gen-17
80	STD	0061	1 Profilo - Tav 2 di 2	1:2000/200	nov-16	gen-17
			Sezioni caratteristiche			
81	STD	0070	1 Sezioni - Tav 1 di 4	1:200	gen-17	mar-18
82	STD	0071	1 Sezioni - Tav 2 di 4	1:200	gen-17	mar-18
83	STD	0072	1 Sezioni - Tav 3 di 4	1:200	gen-17	mar-18
84	STD	0073	1 Sezioni - Tav 4 di 4	1:200	gen-17	mar-18
			Planimetrie delle demolizioni			
85	STD	0080	1 Planimetria - Tav 1 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
86	STD	0081	1 Planimetria - Tav 2 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
87	STD	0082	1 Planimetria - Tav 3 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
			IDROLOGIA E IDRAULICA			
			Interferenze idrografiche			
88	IDR	0001	- Relazione idrologica	-	gen-17	
89	IDR	0002	- Corografia bacini scolanti e fasce PAI	1:10000	gen-17	
			Sistema di drenaggio acque di piattaforma			
90	IDR	0010	- Relazione idraulica di piattaforma	-	gen-17	
91	IDR	0011	- Particolari drenaggio acque di piattaforma - Tav 1 di 4	varie	gen-17	
92	IDR	0012	- Particolari drenaggio acque di piattaforma - Tav 2 di 4	varie	gen-17	
93	IDR	0013	- Particolari drenaggio acque di piattaforma - Tav 3 di 4	varie	gen-17	
94	IDR	0014	- Particolari drenaggio acque di piattaforma - Tav 4 di 4	varie	gen-17	
95	IDR	0015	- Planimetria idraulica di piattaforma - Tav 1 di 5	1:1000	gen-17	
96	IDR	0016	- Planimetria idraulica di piattaforma - Tav 2 di 5	1:1000	gen-17	
97	IDR	0017	- Planimetria idraulica di piattaforma - Tav 3 di 5	1:1000	gen-17	
98	IDR	0018	- Planimetria idraulica di piattaforma - Tav 4 di 5	1:1000	gen-17	
99	IDR	0019	1 Planimetria idraulica di piattaforma - Tav 5 di 5	1:1000	gen-17	mar-18
			OPERE D'ARTE MAGGIORI			
			Nuovo sottovia scatolare ST001-B e ST002-B		gen-17	
100	STR	0001	- Sottovia scatolare ST001-B - Relazione tecnica di calcolo	-	gen-17	
101	STR	0002	- Sottovia scatolare ST002-B - Relazione tecnica di calcolo	-	gen-17	
102	STR	0003	- Carpenteria - Piante	1:100	gen-17	
103	STR	0004	- Carpenteria - Sezioni ST001-B	1:100	gen-17	
104	STR	0005	- Carpenteria - Sezioni ST002-B	1:100	gen-17	
105	APE	0020	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
			TB001 - Ponticello scatolare canale dell'Idice - pk.23+012.63			
106	STR	0010	1 Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	mar-18
			ST001 - Scatolare Via Russo - Pk.23+095.78			
107	STR	0011	1 Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	mar-18
			VI001 - Ponte torrente Idice			
108	STR	0012	1 Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	mar-18
			T011 - Ponticello scatolare L=1.50m - 26+199.29			
109	STR	0013	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			T013 - Ponticello scatolare L=2.00m - pk.26+673.64			
110	STR	0014	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			T014 - Ponticello scatolare L=3.00m - 26+765.98			
111	STR	0015	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			S001 - Sottovia Scatolare L=3.00m - 26+924.62			
112	STR	0016	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			T015 - Ponticello scatolare L=3.00m - pk.27+065.91			
113	STR	0017	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			T018 - Ponticello scatolare Rio Malzana L=4.50m - pk.27+609.19			
114	STR	0018	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			S002-TB002-S003 - Ponticello rio Centonara e sottovia - pk.27+881.06			
115	STR	0019	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			ST002 - Sottovia Scatolare Via Marconi L=8.00m - pk. 28+189.44			
116	STR	0020	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			T022 - Ponticello scatolare L=2.40m - pk.28+515.84			
117	STR	0021	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			T024 - Ponticello scatolare L=2.50m - pk.28+830.19			
118	STR	0022	- Stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	

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

N. progr.	Codice elaborato	Rev.	Titolo dell'elaborato	Scala	Data emissione	Data revisione
			OPERE D'ARTE MINORI			
			Opere di sostegno			
119	APE	0030	- Relazione di calcolo	-	gen-17	
120	APE	0031	- Sezioni tipo	varie	gen-17	
			Muro di sottoscarpa MS06			
121	APE	0032	- Carpenteria - pianta e sezioni	1:100	gen-17	
122	APE	0033	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
			Muro di sostegno MS07			
123	APE	0034	1 Carpenteria - pianta e sezioni	1:100	gen-17	mar-18
124	APE	0035	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
			Manufatti idraulici			
125	STR	0030	- Tombino dn1000 T001 - pk.24+472.80 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
126	STR	0031	- Tombino dn1000 T002 - pk.24+731.03 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
127	STR	0032	- Tombino dn1000 T003 - pk.24+824.50 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
128	STR	0033	- Tombino dn1000 T004 - pk.25+064.86 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
129	STR	0034	- Tombino dn1000 T005 - pk.25+201.69 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
130	STR	0035	- Tombino dn1000 T006 - pk.25+438.98 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
131	STR	0036	- Tombino dn1000 T007 - pk.25+582.19 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
132	STR	0037	- Tombino dn1000 T008 - pk.25+691.03 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
133	STR	0038	- Tombino dn1000 T009 - pk.25+915.08 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
134	STR	0039	- Tombino dn1000 T010 - pk.26+046.28 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
135	STR	0040	- Tombino dn1000 T016 - pk.27+283.36 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
136	STR	0041	- Tombino dn1000 T017 - pk.27+518.72 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
137	STR	0042	- Tombino dn1000 T019 - pk.28+031.74 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
138	STR	0043	- Tombino dn1000 T020 - pk.28+090.19 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
139	STR	0044	- Tombino dn1000 T023 - pk.28+642.72 - stato di fatto e di progetto	1:100	gen-17	
			INTERVENTI DI MITIGAZIONE			
			Barriere antifoniche			
			Elaborati strutturali tipologici			
140	STR	0050	- Relazione di calcolo piastre e montanti	-	gen-17	
141	STR	0051	- Sezioni tipologiche e particolari costruttivi	varie	gen-17	
142	APE	0040	- Relazione di calcolo delle fondazioni	-	gen-17	
143	APE	0041	1 Fondazioni	varie	gen-17	mar-18
			Particolari costruttivi architettonici			
144	AUA	0010	1 Abaco delle tipologie architettoniche	varie	gen-17	mar-18
145	AUA	0011	1 Planimetria di progetto ed unifilari - Tav 1 di 4	varie	gen-17	mar-18
146	AUA	0012	1 Planimetria di progetto ed unifilari - Tav 2 di 4	varie	gen-17	mar-18
147	AUA	0013	1 Planimetria di progetto ed unifilari - Tav 3 di 4	varie	gen-17	mar-18
148	AUA	0014	1 Planimetria di progetto ed unifilari - Tav 4 di 4	varie	gen-17	mar-18
			Opere a verde			
149	SUA	0001	- Relazione tecnica	-	gen-17	
150	SUA	0002	- Abaco degli interventi vegetazionali	varie	gen-17	
151	SUA	0003	- Sezioni trasversali caratteristiche degli interventi di riqualifica ambientale	1:200	gen-17	
152	SUA	0004	- Planimetria degli interventi di riqualifica ambientale - Tav 1 di 2	1:2000	gen-17	
153	SUA	0005	- Planimetria degli interventi di riqualifica ambientale - Tav 2 di 2	1:2000	gen-17	
			IMPIANTI ELETTROMECCANICI			
154	OPT	0001	- Specifiche tecniche impianti L.E.	-	gen-17	
155	OPT	0002	- Relazione di calcolo impianti elettrici	-	gen-17	
156	OPT	0003	- Relazione di calcolo illuminotecnico	-	gen-17	
157	OPT	0004	- Planimetria tipologia degli apprestamenti L.E. - Particolari costruttivi: vie cavi, pali e accessori	-	gen-17	
			SVINCOLO BORGATELLA			
			PARTE STRADALE			
158	STD	0120	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo	1:1000	nov-16	gen-17
159	STD	0121	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo	varie	nov-16	gen-17
160	STD	0122	1 Planimetria di progetto	1:1000	nov-16	gen-17
161	STD	0123	1 Planimetria di tracciamento	1:1000	nov-16	gen-17
162	STD	0124	1 Profili longitudinali rampe di svincolo Tav. 1 di 2	1:1000/100	nov-16	gen-17
163	STD	0125	1 Profili longitudinali rampe di svincolo Tav. 2 di 2	1:1000/100	nov-16	gen-17
164	STD	0126	- Sezioni caratteristiche	1:200	gen-17	
			OPERE D'ARTE MAGGIORI			
			Nuovo cavalcavia CV001-B e sottovia ST003-B			
165	STR	0060	- Cavalcavia CV001-B - Relazione tecnica di calcolo impalcato	-	gen-17	
166	APE	0050	- Cavalcavia CV001-B - Relazione di calcolo sottostrutture	-	gen-17	
167	STR	0061	- Sottovia ST003-B - Relazione tecnica di calcolo	-	gen-17	
168	STR	0062	- Assieme	1:100	gen-17	
169	STR	0063	- Cavalcavia - Spalla 1 - Piante	1:50	gen-17	
170	STR	0064	- Cavalcavia - Spalla 1 - Sezioni	1:50	gen-17	
171	STR	0065	- Cavalcavia - Spalla 2 - Piante	1:50	gen-17	
172	STR	0066	- Cavalcavia - Spalla 2 - Sezioni	1:50	gen-17	
173	STR	0067	- Sottovia scatolare - Piante e sezioni	1:50	gen-17	
174	STR	0068	- Sottovia scatolare - Prospetti e sezioni tipo muro andatore	1:50	gen-17	
175	STR	0069	- Cavalcavia - Carpenteria metallica - Assieme	varie	gen-17	
176	STR	0070	- Cavalcavia - Carpenteria metallica - Traversi T1 e T2	varie	gen-17	
177	STR	0071	- Cavalcavia - Carpenteria metallica - Traverso T3	varie	gen-17	
178	STR	0072	- Cavalcavia - Particolari appoggi e giunti	varie	gen-17	
179	STR	0073	- Cavalcavia - Lastre prefabbricate	varie	gen-17	
180	APE	0051	- Pianta scavi	varie	gen-17	
181	STD	0127	- Deviazione provvisoria complanare sud - Assieme	1:500	gen-17	
182	STD	0128	- Deviazione provvisoria complanare sud - Sezioni - Tavola 1 di 2	1:200	gen-17	
183	STD	0129	- Deviazione provvisoria complanare sud - Sezioni - Tavola 2 di 2	1:200	gen-17	

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

N. progr.	Codice elaborato	Rev.	Titolo dell'elaborato	Scala	Data emissione	Data revisione
			OPERE D'ARTE MINORI			
			Opere di sostegno			
			Muro di sostegno MS01			
184	APE	0060	- Carpenteria - Prospetto e pianta	1:100	gen-17	
185	APE	0061	- Pianta fondazioni e sezioni tipo	1:100	gen-17	
186	APE	0062	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
			Muro di sostegno MS02			
187	APE	0063	- Carpenteria - Prospetto e pianta	1:100	gen-17	
188	APE	0064	- Pianta fondazioni e sezioni tipo	1:100	gen-17	
189	APE	0065	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
			Muro di sostegno MS03			
190	APE	0066	- Carpenteria - pianta e sezioni	1:100	gen-17	
191	APE	0067	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
192	APE	0068	- Opere provvisionali	1:100	gen-17	
			Muro di sostegno MS04			
193	APE	0069	- Carpenteria - pianta e sezioni	1:100	gen-17	
194	APE	0070	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
			Muro di sostegno MS05			
195	APE	0071	- Carpenteria - pianta e sezioni	1:100	gen-17	
196	APE	0072	- Pianta scavi	1:100	gen-17	
			IMPIANTI Elettromeccanici			
197	OPT	0010	- Illuminazione esterna – Planimetria generale – Disposizione impianti e canalizzazioni	1:1000	gen-17	
198	OPT	0011	- Impianto di distribuzione elettrica: Schema a blocchi - Particolari costruttivi armadio stradale	--	gen-17	
199	OPT	0012	- Schemi unifilari quadri elettrici	--	gen-17	
			SVINCOLO IDICE			
			PARTE STRADALE			
200	STD	0130	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo	1:1000	nov-16	gen-17
201	STD	0131	1 Planimetria di progetto	1:1000	nov-16	gen-17
202	STD	0132	1 Planimetria di tracciamento	1:1000	nov-16	gen-17
203	STD	0133	1 Profili longitudinali rampe di svincolo	1:1000/100	nov-16	gen-17
204	STD	0134	- Sezioni caratteristiche	1:200	gen-17	
			IMPIANTI Elettromeccanici			
205	OPT	0020	- Illuminazione esterna – Planimetria generale – Disposizione impianti e canalizzazioni	1:1000	gen-17	
206	OPT	0021	- Impianto di distribuzione elettrica: Schema a blocchi - Particolari costruttivi armadio stradale	--	gen-17	
207	OPT	0022	- Schemi unifilari quadri elettrici	--	gen-17	
			SVINCOLO E STAZIONE DI PONTE RIZZOLI			
			PARTE STRADALE			
208	STD	0140	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo Tav. 1 di 7	1:500	nov-16	gen-17
209	STD	0141	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo Tav. 2 di 7	1:500	nov-16	gen-17
210	STD	0142	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo Tav. 3 di 7	1:500	nov-16	gen-17
211	STD	0143	2 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo Tav. 4 di 7	1:1000	nov-16	mar-18
212	STD	0144	2 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo Tav. 5 di 7	1:1000	nov-16	mar-18
213	STD	0145	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo Tav. 6 di 7	1:500	nov-16	gen-17
214	STD	0146	1 Diagramma delle velocità e delle visuali libere Rampe di svincolo Tav. 7 di 7	1:500	nov-16	gen-17
215	STD	0147	2 Planimetria di progetto	1:1000	nov-16	mar-18
216	STD	0148	1 Planimetria di tracciamento Tav. 1 di 5	1:1000	nov-16	gen-17
217	STD	0149	1 Planimetria di tracciamento Tav. 2 di 5	1:1000	nov-16	gen-17
218	STD	0150	1 Planimetria di tracciamento Tav. 3 di 5	1:1000	nov-16	gen-17
219	STD	0151	2 Planimetria di tracciamento Tav. 4 di 5	1:1000	nov-16	mar-18
220	STD	0152	1 Planimetria di tracciamento Tav. 5 di 5	1:1000	nov-16	gen-17
221	STD	0153	1 Profili longitudinali rampe di svincolo Tav. 1 di 3	1:1000/100	nov-16	gen-17
222	STD	0154	2 Profili longitudinali rampe di svincolo Tav. 2 di 3	1:1000/100	nov-16	mar-18
223	STD	0155	2 Profili longitudinali rampe di svincolo Tav. 3 di 3	1:1000/100	nov-16	mar-18
224	STD	0156	1 Sezioni caratteristiche	1:200	gen-17	mar-18
			PIAZZALI DI ESASIONE			
			Elaborati generali			
225	STD	0200	1 Planimetria generale lato uscite e lato entrate	1:200	gen-17	mar-18
226	STD	0201	1 Segnaletica orizzontale e verticale	varie	gen-17	mar-18
			Fabbricato di stazione ed impianti			
227	AUA	0050	- Pianta piano terra	1:50	gen-17	
228	AUA	0051	- Pianta piano copertura	1:50	gen-17	
229	AUA	0052	- Sezione longitudinale - Sezioni trasversali	1:50	gen-17	
230	AUA	0053	- Prospetti	1:50	gen-17	
			Isole e corsie			
231	AUA	0055	1 Pianta lato uscite	1:50	gen-17	mar-18
232	AUA	0056	1 Pianta lato entrate	1:50	gen-17	mar-18
233	AUA	0057	1 Sezioni longitudinali - Tav. 1 di 2	1:50	gen-17	mar-18
234	AUA	0058	1 Sezioni longitudinali - Tav. 2 di 2	1:50	gen-17	mar-18
			Pensiline di stazione			
235	AUA	0060	1 Piante e prospetti	1:50	gen-17	mar-18
236	AUA	0061	- Prospetto di testata e sezioni trasversali	1:50	gen-17	
			IDROLOGIA E IDRAULICA			
			Sistema di drenaggio acque di piattaforma			
237	IDR	0050	1 Relazione idrologica ed idraulica	-	gen-17	mar-18
238	IDR	0051	1 Planimetria idraulica dello Svincolo	varie	gen-17	mar-18
239	IDR	0052	1 Planimetria idraulica del Piazzale di esazione	1:500	gen-17	mar-18
			Manufatti idraulici			
240	IDR	0055	- Particolari idraulici - Tav. 1 di 3	varie	gen-17	
241	IDR	0056	- Particolari idraulici - Tav. 2 di 3	varie	gen-17	
242	IDR	0057	- Particolari idraulici - Tav. 3 di 3	varie	gen-17	

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

N. progr.	Codice elaborato	Rev.	Titolo dell'elaborato	Scala	Data emissione	Data revisione
OPERE D'ARTE MAGGIORI						
243	STR	0085	- Prolungamento sottovia scatolare	varie	gen-17	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE						
Opere a verde						
244	SUA	0010	- Relazione tecnica	-	gen-17	
245	SUA	0011	- Abaco degli interventi vegetazionali	varie	gen-17	
246	SUA	0012	- Sezioni trasversali caratteristiche degli interventi di riqualifica ambientale	varie	gen-17	
247	SUA	0013	- Planimetria degli interventi di riqualifica ambientale	1:1000	gen-17	mar-18
IMPIANTI ELETTROMECCANICI						
248	OPT	0030	1 Relazione tecnica impianti	-	gen-17	mar-18
249	OPT	0031	- Impianto di distribuzione elettrica: Schema a blocchi - Particolari costruttivi armadio stradale Tav 1	-	gen-17	
250	OPT	0032	- Impianto di distribuzione elettrica: Schema a blocchi - Particolari costruttivi armadio stradale Tav 2	-	gen-17	
251	OPT	0033	1 Illuminazione esterna – Planimetria generale – Disposizione impianti e canalizzazioni Tav 1	1:1000	gen-17	mar-18
252	OPT	0034	1 Illuminazione esterna – Planimetria generale – Disposizione impianti e canalizzazioni Tav 2	1:1000	gen-17	mar-18
253	OPT	0035	1 Illuminazione esterna – Planimetria generale – Disposizione impianti e canalizzazioni Tav 3	1:1000	gen-17	mar-18
254	OPT	0036	1 Schemi unifilari quadri elettrici	-	gen-17	mar-18
ROTATORIA 1						
PARTE STRADALE						
255	STD	0160	- Planimetria di progetto e tracciamento	1:1000	gen-17	
256	STD	0161	- Profili longitudinali anello e rami rotatoria	1:1000/100	gen-17	
CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE						
AREE DI CANTIERE CAVE DEPOSITI						
257	CAP	0100	- Corografia ubicazione cantieri, cave e viabilità	1:100000	gen-17	
258	CAP	0200	- Planimetria ubicazione cantieri e viabilità di cantiere Tav. 1 di 2	varie	gen-17	
259	CAP	0201	- Planimetria ubicazione cantieri e viabilità di cantiere Tav. 2 di 2	varie	gen-17	
FASIZZAZIONE DEI LAVORI						
260	CAP	0500	- Sezioni tipo d'intervento	-	gen-17	
261	CAP	0600	- Planimetria delle fasizzazioni del traffico - Stato Attuale	1:2.000	gen-17	
262	CAP	0601	- Planimetria delle fasizzazioni del traffico	1:2.000	gen-17	
263	CAP	0602	- Planimetria delle fasizzazioni del traffico - Stato finale	1:2.000	gen-17	
SOMME A DISPOSIZIONE						
ESPROPRI						
264	ESC	0001	- Relazione illustrativa dei parametri dei costi delle espropriazioni	-	gen-17	
Comune di San Lazzaro di Savena						
265	ESC	0002	- Elenco ditte	-	gen-17	
266	ESC	0003	- Piano particellare - Tav. 1 di 2	1:2000	gen-17	
267	ESC	0004	- Piano particellare - Tav. 2 di 2	1:2000	gen-17	
Comune di Ozzano dell'Emilia						
268	ESC	0005	- Elenco ditte	-	gen-17	
269	ESC	0006	- Piano particellare - Tav. 1 di 1	1:2000	gen-17	
INTERFERENZE						
Complanare nord						
270	ESC	0010	- Relazione descrittiva	-	gen-17	
271	ESC	0011	- Database delle interferenze censite	-	gen-17	
272	ESC	0012	- Planimetria interferenze - stato di fatto - Tav 1 di 2	1:2000	gen-17	
273	ESC	0013	- Planimetria interferenze - stato di fatto - Tav 2 di 2	1:2000	gen-17	
274	ESC	0014	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 1 di 12	1:500	gen-17	
275	ESC	0015	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 2 di 12	1:500	gen-17	
276	ESC	0016	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 3 di 12	1:500	gen-17	
277	ESC	0017	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 4 di 12	1:500	gen-17	
278	ESC	0018	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 5 di 12	1:500	gen-17	
279	ESC	0019	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 6 di 12	1:500	gen-17	
280	ESC	0020	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 7 di 12	1:500	gen-17	
281	ESC	0021	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 8 di 12	1:500	gen-17	
282	ESC	0022	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 9 di 12	1:500	gen-17	
283	ESC	0023	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 10 di 12	1:500	gen-17	
284	ESC	0024	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 11 di 12	1:500	gen-17	
285	ESC	0025	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 12 di 12	1:500	gen-17	
Svincolo e barriera di Ponte Rizzoli						
286	ESC	0030	- Relazione descrittiva	-	gen-17	
287	ESC	0031	- Planimetria interferenze - stato di fatto	1:1000	gen-17	
288	ESC	0032	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 13 di 17	1:500	gen-17	
289	ESC	0033	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 14 di 17	1:500	gen-17	
290	ESC	0034	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 15 di 17	1:500	gen-17	
291	ESC	0035	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 16 di 17	1:500	gen-17	
292	ESC	0036	- Planimetria interferenze - risoluzione - Tav. 17 di 17	1:500	gen-17	
293	ESC	0037	- Database delle interferenze censite	-	gen-17	
BONIFICHE ORDIGNI BELLCI						
294	GEN	0010	1 Relazione illustrativa		gen-17	mar-18
295	GEN	0011	1 Planimetria identificazione aree di bonifica da ordigni bellici Tav. 1 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
296	GEN	0012	1 Planimetria identificazione aree di bonifica da ordigni bellici Tav. 2 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
297	GEN	0013	1 Planimetria identificazione aree di bonifica da ordigni bellici Tav. 3 di 3	1:2000	gen-17	mar-18
RIQUALIFICA A14 E COMPLANARE SUD						
Schema degli interventi						
298	STD	0250	- Planimetria - Tav 1 di 3	1:2000	mar-18	
299	STD	0251	- Planimetria - Tav 2 di 3	1:2000	mar-18	
300	STD	0252	- Planimetria - Tav 3 di 3	1:2000	mar-18	
301	STD	0255	- Sezioni tipo - Tav 1 di 2	varie	mar-18	
302	STD	0256	- Sezioni tipo - Tav 2 di 2	varie	mar-18	