

1) Elenco Elaborati
Progetto ASPI - SPEA
Pubblicato Dicembre 2018

n.	Codice dell'elaborato	Rev.	Titolo dell'elaborato	Data	Elaborati revisionati in Cds	
1		--	Elenco elaborati	-		
LAVORI A BASE D'ASTA						
A-DOCUMENTAZIONE GENERALE						
A-01: PARTE GENERALE						
2	GEN	0002	--	Relazione generale	OTT-2017	
3	STD	0001	--	Corografia	FEB-2018	
4	STD	0002	--	Ortofoto aerea	FEB-2018	
5	STD	0003	--	Planimetria generale della variante di Rastignano	FEB-2018	
6	STD	0004	--	Profilo altimetrico generale della variante di Rastignano	FEB-2018	
7	ATR	0001	--	Studio di Traffico	FEB-2018	
8	GEN	0003	--	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	FEB-2018	
9	AMB	0001	--	Studio preliminare ambientale	OTT-2017	
10b	ADD-1801			Nota di Commento allo Studio preliminare ambientale – Integrazioni Progettuali	DIC-2018	ADD1801 Rev.01
10	AMB	0002	--	Studio preliminare ambientale - ALLEGATO 1: Certificati di analisi in laboratorio	OTT-2017	
11	AMB	0008	--	Studio preliminare ambientale - STUDIO ATMOSFERICO A SCALA METROPOLITANA	OTT-2017	
12	PAC	0001	--	Relazione d'impatto acustico	OTT-2017	
13	PAC	0002	--	Risultati simulazioni acustiche	OTT-2017	
14	PAC	0003	--	Indagini acustiche	OTT-2017	
A-02: COMPUTI E STIME						
15	CCP	0002	--	Stima generale	FEB-2018	
16	CCP	0003	--	Elenco prezzi unitari	FEB-2018	
17	CCP	0004	--	Analisi nuovi prezzi	FEB-2018	
18	CCP	0005	--	Computo metrico estimativo	FEB-2018	
19	CCP	0006	--	Bilancio delle terre	FEB-2018	
A-03: SICUREZZA						
20	SIC	0001	--	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per le stesura dei PSC	FEB-2018	
A-04: GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA DI INQUADRAMENTO						
21	GEO	0001	--	Relazione geologica, geomorfologica e di inquadramento idrogeologico	OTT-2017	
22	GEO	0002	--	Planimetria geologica-geomorfologica con profilo geologico longitudinale	OTT-2017	
23	GEO	0003	--	Planimetria geomorfologica	OTT-2017	
23	GEO	0004	--	Planimetria idrogeologica con profilo idrogeologico longitudinale	OTT-2017	
24	GEO	0005	--	Planimetria ubicazioni indagini	OTT-2017	
A-05: GEOTECNICA						
25	APE	0001	--	Relazione geotecnica	FEB-2018	
26	APE	0002	--	Profilo geotecnico - Asta principale	FEB-2018	
27	APE	0003	--	Profilo e Sezioni Geotecniche - Viadotto Rastignano	FEB-2018	
28	APE	0004	--	Profilo e Sezioni Geotecniche - Opera di scavalco linea RFI	FEB-2018	
A-06: CENSIMENTO VEGETAZIONALE						
29	SUA	1000	0	Relazione tecnico-specialistica	NOV-2016	ADD0606
30	SUA	1004	-4	Planimetria censimento su progetto 1/4	OTT-2017	ADD0607
31	SUA	1002	-4	Planimetria censimento su progetto 2/4	OTT-2017	ADD0608
32	SUA	1003	-4	Planimetria censimento su progetto 3/4	OTT-2017	ADD0609
33	SUA	1004	-4	Planimetria censimento su progetto 4/4	OTT-2017	ADD0610
A-07: OPERE A VERDE						
34	SUA	0001	-4	Relazione tecnico-specialistica	OTT-2017	ADD0605
35	SUA	0002	-4	Abaco degli interventi	OTT-2017	ADD0604
36	SUA	0003	-4	Planimetria di progetto 1/3	OTT-2017	ADD0602
37	SUA	0006	-1	Sezioni tipiche	OTT-2017	
A-08: ARCHEOLOGIA						
38	ARC	0001	--	Verifica preventiva dell'interesse archeologico - Relazione	FEB-2018	
39	ARC	0002	--	Carta delle presenze archeologiche 1	FEB-2018	
40	ARC	0003	--	Carta delle presenze archeologiche 2	FEB-2018	
A-09: BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI						
41	GEN	0010	--	Planimetria bonifica ordigni bellici 1	FEB-2018	
42	GEN	0011	--	Planimetria bonifica ordigni bellici 2	FEB-2018	
A-10: DEMOLIZIONI						
43	GEN	0020	--	Planimetria delle demolizioni e ripristini 1/2	FEB-2018	
44	GEN	0021	--	Planimetria delle demolizioni e ripristini 2/2	FEB-2018	

1) Elenco Elaborati
Progetto ASPI - SPEA
Pubblicato Dicembre 2018

<i>n.</i>	<i>Codice dell'elaborato</i>	<i>Rev.</i>	<i>Titolo dell'elaborato</i>	<i>Data</i>	<i>Elaborati revisionati in Cds</i>
B: CORPO STRADALE					
B-01: PARTE STRADALE					
Parte stradale generale					
45	STD	0001	--	Relazione tecnica stradale	FEB-2018
46	STD	0002	--	Planimetria stato di fatto 1	FEB-2018
47	STD	0003	--	Planimetria stato di fatto 2	FEB-2018
48	STD	0004	--	Planimetria stato di fatto 3	FEB-2018
49	STD	0005	--	Planimetria stato di fatto 4	FEB-2018
50	STD	0006	--	Planimetria di progetto 1/4	FEB-2018
51	STD	0007	--	Planimetria di progetto 2/4	FEB-2018
52	STD	0008	--	Planimetria di progetto 3/4	FEB-2018
53	STD	0009	--	Planimetria di progetto 4/4	FEB-2018
54	STD	0100	--	Dimensionamento delle pavimentazioni - Relazioni tecnica	OTT-2017
Tratto stradale Fondovalle - Ponte delle Oche					
55	STD	0010	--	Planimetria di tracciamento	FEB-2018
56	STD	0011	--	Diagramma di velocità e visibilità	FEB-2018
57	STD	0012	--	Profilo altimetrico e sezione tipica	FEB-2018
58	STD	0013	--	Sezioni correnti	FEB-2018
Rotatoria Ponte delle Oche					
59	STD	0020	--	Planimetria di tracciamento	FEB-2018
60	STD	0021	--	Profilo altimetrico e sezione tipica	FEB-2018
61	STD	0023	--	Sezioni correnti collegamento ponte delle Oche, Via Malpasso, Via De Gasperi	FEB-2018
Tratto stradale Rotatoria Oche - Rotatoria Paleotto					
62	STD	0040	--	Planimetria di tracciamento	FEB-2018
63	STD	0041	--	Diagramma di velocità e visibilità	FEB-2018
64	STD	0042	--	Profilo longitudinale	FEB-2018
65	STD	0043	--	Sezioni tipiche	FEB-2018
66	STD	0044	--	Sezioni correnti 1-3	FEB-2018
67	STD	0045	--	Sezioni correnti 2-3	FEB-2018
68	STD	0046	--	Sezioni correnti 3-3	FEB-2018
Viabilità secondarie					
69	STD	0050	--	Adeguamento Via Torriane - Planimetria, Profilo, sezione tipica e sezioni correnti	FEB-2018
70	STD	0051	--	Strada di collegamento al Campo Sportivo - Planimetria, Profilo e sezione tipica	FEB-2018
71	STD	0052	--	Sezioni Correnti Strada di collegamento al Campo Sportivo 1-2	FEB-2018
72	STD	0053	--	Sezioni Correnti Strada di collegamento al Campo Sportivo 2-2	FEB-2018
Rotatoria Parco Paleotto					
73	STD	0060	--	Planimetria di tracciamento	FEB-2018
74	STD	0061	--	Profili altimetrici e sezione tipica	FEB-2018
75	STD	0062	--	Sezioni correnti collegamento a via del Paleotto	FEB-2018
Tratto stradale Rotatoria Paleotto - Rotatoria Rastignano					
76	STD	0070	--	Planimetria di tracciamento	FEB-2018
77	STD	0071	--	Diagramma di velocità e visibilità	FEB-2018
78	STD	0072	--	Profilo longitudinale	FEB-2018
79	STD	0073	--	Sezioni tipiche 1-2	FEB-2018
80	STD	0074	--	Sezioni tipiche 2-2	FEB-2018
81	STD	0075	--	Sezioni correnti 1-5	FEB-2018
82	STD	0076	--	Sezioni correnti 2-5	FEB-2018
83	STD	0077	--	Sezioni correnti 3-5	FEB-2018
84	STD	0078	--	Sezioni correnti 4-5	FEB-2018
85	STD	0079	--	Sezioni correnti 5-5	FEB-2018
Deviazione di Via Buozzi					
86	STD	0090	--	Planimetria di tracciamento	FEB-2018
87	STD	0091	--	Profilo longitudinale, sezioni tipiche	FEB-2018
88	STD	0092	--	Sezioni correnti 1-2	FEB-2018
89	STD	0093	--	Sezioni correnti 2-2	FEB-2018
B-02: IDROLOGIA - IDRAULICA					
90	IDR	0001	--	Relazione idrologica e idraulica del sistema di smaltimento acque	FEB-2018
91	IDR	0002	--	Planimetria bacini idrografici	FEB-2018
92	IDR	0003	--	Rete di smaltimento acque 1-2	FEB-2018
93	IDR	0004	--	Rete di smaltimento acque 2-2	FEB-2018
94	IDR	0005	--	Particolari e dettagli costruttivi 1-2	FEB-2018
95	IDR	0006	--	Particolari e dettagli costruttivi 2-2	FEB-2018
96	IDR	0007	--	Tombino idraulico alla pk 1+381	FEB-2018
Sistemazioni idrauliche del Torrente Savena					
97	IDR	0101	--	Torrente Savena - Relazione idraulica	FEB-2018
98	IDR	0102	--	Sistemazione dell'alveo del t. Savena -Planimetria e sezioni tipo	FEB-2018
99	IDR	0103	--	Sistemazione dell'alveo del t. Savena - Mappa aree inondabili	FEB-2018
100	APE	0050	--	Paratia nei pressi del ponte storico	FEB-2018
101	APE	0051	--	Paratia nei pressi del ponte storico - Relazione di calcolo	FEB-2018

1) Elenco Elaborati
Progetto ASPI - SPEA
Pubblicato Dicembre 2018

<i>n.</i>	<i>Codice dell'elaborato</i>	<i>Rev.</i>	<i>Titolo dell'elaborato</i>	<i>Data</i>	<i>Elaborati revisionati in Cds</i>
B-03: OPERE D'ARTE MAGGIORI					
Viadotto Rastignano					
102	STR	0101	--	Relazione descrittiva e di calcolo delle strutture	FEB-2018
103	STR	0102	--	Planimetria generale, Prospetti lato Sud e lato Nord	FEB-2018
104	STR	0103	--	Piante a livello di impalcato, struttura metallica, pile, fondazioni e pali	FEB-2018
105	STR	0104	--	Sezioni tipologiche (mezzerie, appoggi di pile e spalle)	FEB-2018
106	STR	0105	--	Fasi costruttive	FEB-2018
107	STR	0106	--	Sistema di vincolamento	FEB-2018
108	STR	0107	--	Spalla A e Muro di sottoscarpa pk 745,03-778,97 - carpenteria	FEB-2018
109	STR	0108	--	Spalla A e Muro di sottoscarpa pk 745,03-778,97 - pianta e prospetti	FEB-2018
110	STR	0109	--	Carpenteria Spalle B	FEB-2018
111	STR	0110	--	Carpenteria Pile	FEB-2018
112	STR	0111	--	Carpenteria metallica - 1	FEB-2018
113	STR	0112	--	Carpenteria metallica - 2	FEB-2018
114	STR	0113	--	Carpenteria metallica - 3	FEB-2018
115	STR	0114	--	Carpenteria metallica - 4	FEB-2018
116	STR	0115	--	Carpenteria metallica - 5	FEB-2018
117	APE	0101	--	Relazione di calcolo delle fondazioni	FEB-2018
118	APE	0102	--	Relazione di calcolo opere provvisionali	FEB-2018
119	APE	0103	--	Pianta degli scavi e delle opere provvisionali delle pile	FEB-2018
120	APE	0104	--	Pianta degli scavi delle spalle	FEB-2018
121	APE	0105	--	Relazione di calcolo muro MS.02	FEB-2018
Galleria artificiale sulla ferrovia Bologna - Firenze					
122	STR	0201	--	Relazione descrittiva e di calcolo delle strutture	FEB-2018
123	STR	0202	--	Planimetria generale e a livello delle pareti	FEB-2018
124	STR	0203	--	Profilo longitudinale e sezioni di carpenteria	FEB-2018
125	STR	0204	--	Pianta fondazioni, spiccato, copertura	FEB-2018
126	STR	0205	--	Armatura palo tipologia A	FEB-2018
127	STR	0206	--	Armatura palo tipologia B	FEB-2018
128	STR	0207	--	Sezione trasversale tipica	FEB-2018
129	STR	0208	--	Dettaglio travi prefabbricate	FEB-2018
130	STR	0209	--	Fasi costruttive 1/2	FEB-2018
131	STR	0210	--	Fasi costruttive 2/2	FEB-2018
132	APE	0200	--	Relazione di calcolo pali della galleria artificiale	FEB-2018
133	APE	0201	--	Relazione di calcolo opere provvisionali	FEB-2018
134	APE	0202	--	Pianta degli scavi e delle opere provvisionali delle pile	FEB-2018
135	APE	0203	--	Profilo, pianta e sezioni tipo delle opere provvisionali	FEB-2018
Ristrutturazione Ponte storico del Paleotto					
136	STR	0301	--	Relazione storico - architettonica	FEB-2018
137	STR	0302	--	Relazione tecnica dei lavori di consolidamento	FEB-2018
138	STR	0303	--	Stato di fatto	FEB-2018
139	STR	0304	--	Interventi di consolidamento	FEB-2018
B-04: OPERE D'ARTE MINORI					
Scotolare Idrraulico Rio Torriane					
140	IDR	0010	--	Scotolare rio Torriane - Relazione idraulica	FEB-2018
141	STR	0010	--	Scotolare rio Torriane - Relazione di calcolo	FEB-2018
142	STR	0011	--	Scotolare rio Torriane - Carpenteria	FEB-2018
Scotolare Via Buoizzi					
143	STR	0020	--	Scotolare Via Buoizzi e muri di sostegno contigui - Relazione di calcolo	FEB-2018
144	STR	0021	--	Scotolare Via Buoizzi e muri di sostegno contigui - Carpenteria	FEB-2018
B-06: OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE ACUSTICHE					
Tipologici					
145	STR	0001	--	Relazione di calcolo delle barriere antirumore	FEB-2018
146	STR	0002	--	Planimetria generale delle barriere antirumore	FEB-2018
147	STR	0003	--	Abaco pannelli	FEB-2018
148	STR	0004	--	Abaco attacchi	FEB-2018
149	STR	0005	--	Abaco fondazioni	FEB-2018
B-07: OPERE COMPLEMENTARI - SEGNALETICA					
150	STD	0200	--	Tipologici Segnaletica	OTT-2017
151	STD	0201	--	Segnaletica Verticale Esistente - Planimetria rimozioni	OTT-2017
152	STD	0202	--	Planimetria di progetto	OTT-2017
B-08: OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE DI SICUREZZA					
153	STD	0300	--	Relazione tecnica	OTT-2017
154	STD	0301	--	Tipologici barriere e reti di protezione	OTT-2017
155	STD	0302	--	Schemi di installazione	OTT-2017
156	STD	0303	--	Tipologici dispositivi complementari	OTT-2017
157	STD	0304	--	Planimetria di progetto e rimozioni	OTT-2017

ADD0803

1) Elenco Elaborati
Progetto ASPI - SPEA
Publicato Dicembre 2018

<i>n.</i>	<i>Codice dell'elaborato</i>	<i>Rev.</i>	<i>Titolo dell'elaborato</i>	<i>Data</i>	<i>Elaborati revisionati in Cds</i>
D: IMPIANTI					
D-01: ILLUMINAZIONE ED ELETTROTECNICA					
158	OPT	0001	--	Relazione tecnica illustrativa con calcoli illuminotecnici	FEB-2018
159	OPT	0002	--	Planimetria illuminazione 1/4	FEB-2018
160	OPT	0003	--	Planimetria illuminazione 2/4	FEB-2018
161	OPT	0004	--	Planimetria illuminazione 3/4	FEB-2018
162	OPT	0005	--	Planimetria illuminazione 4/4	FEB-2018
E: CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE					
E-01: CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE					
163	CAP	0001	--	Diagramma dei lavori	OTT-2017
164	CAP	0100	--	Planimetria ubicazione cave e discariche e viabilità di collegamento all'intervento	OTT-2017
165	CAP	0101	--	Censimento cave - Schede	OTT-2017
166	CAP	0102	--	Censimento discariche - Schede	OTT-2017
INTERFERENZE					
167	ESC	0011	--	Planimetria di censimento interferenze	OTT-2017
168	ESC	0012	--	Relazione descrittiva e stima dei costi di risoluzione delle interferenze	OTT-2017
169	ESC	0013	--	Fascicolo schede di risoluzione interferenze	OTT-2017