

n.	Codice dell'elaborato		Rev.	Titolo dell'elaborato	Scala	Data
1	GEN	0001	--	Elenco elaborati	-	FEB-2018
				LAVORI A BASE D'ASTA		
				A-DOCUMENTAZIONE GENERALE		
				A-01: PARTE GENERALE		
2	GEN	0002	--	Relazione generale	-	OTT-2017
3	STD	0001	--	Corografia	1:5000	FEB-2018
4	STD	0002	--	Ortofoto aerea	1:2000	FEB-2018
5	STD	0003	--	Planimetria generale della variante di Rastignano	1:2000	FEB-2018
6	STD	0004	--	Profilo altimetrico generale della variante di Rastignano	1:2000/1:200	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
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	varie	OTT-2017
23	GEO	0003	--	Planimetria geomorfologica	1:5000	OTT-2017
23	GEO	0004	--	Planimetria idrogeologica con profilo idrogeologico longitudinale	varie	OTT-2017
24	GEO	0005	--	Planimetria ubicazioni indagini	1:5000	OTT-2017
				A-05: GEOTECNICA		
25	APE	0001	--	Relazione geotecnica	-	FEB-2018
26	APE	0002	--	Profilo geotecnico - Asta principale	1:1000/1:100	FEB-2018
27	APE	0003	--	Profilo e Sezioni Geotecniche - Viadotto Rastignano	1:500, 1:200	FEB-2018
28	APE	0004	--	Profilo e Sezioni Geotecniche - Opera di scavalco linea RFI	1:200	FEB-2018
				A-06: CENSIMENTO VEGETAZIONALE		
29	SUA	1000	0	Relazione tecnico - specialistica	-	NOV-2016
30	SUA	1001	-1	Planimetria censimento su progetto 1/4	1:500	OTT-2017
31	SUA	1002	-1	Planimetria censimento su progetto 2/4	1:500	OTT-2017
32	SUA	1003	-1	Planimetria censimento su progetto 3/4	1:500	OTT-2017
33	SUA	1004	-1	Planimetria censimento su progetto 4/4	1:500	OTT-2017
				A-07: OPERE A VERDE		
34	SUA	0001	-1	Relazione tecnico-specialistica	-	OTT-2017
35	SUA	0002	-1	Abaco degli interventi	varie	OTT-2017
36	SUA	0003	-1	Planimetria di progetto 1/3	1:500	OTT-2017
1	SUA	0006	-1	Sezioni tipiche	1:100	OTT-2017
				A-08: ARCHEOLOGIA		
2	ARC	0001	--	Verifica preventiva dell'interesse archeologico - Relazione	-	FEB-2018
3	ARC	0002	--	Carta delle presenze archeologiche 1	1:5000	FEB-2018
4	ARC	0003	--	Carta delle presenze archeologiche 2	1:5000	FEB-2018
				A-09: BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI		
5	GEN	0010	--	Planimetria bonifica ordigni bellici 1	1:1000	FEB-2018
6	GEN	0011	--	Planimetria bonifica ordigni bellici 2	1:1000	FEB-2018
				A-10: DEMOLIZIONI		
7	GEN	0020	--	Planimetria delle demolizioni e ripristini 1/2	1:1000	FEB-2018
8	GEN	0021	--	Planimetria delle demolizioni e ripristini 2/2	1:1000	FEB-2018

B: CORPO STRADALE						
B-01: PARTE STRADALE						
Parte stradale generale						
9	STD	0001	--	Relazione tecnica stradale	-	FEB-2018
10	STD	0002	--	Planimetria stato di fatto 1	1:500	FEB-2018
11	STD	0003	--	Planimetria stato di fatto 2	1:500	FEB-2018
12	STD	0004	--	Planimetria stato di fatto 3	1:500	FEB-2018
13	STD	0005	--	Planimetria stato di fatto 4	1:500	FEB-2018
14	STD	0006	--	Planimetria di progetto 1/4	1:500	FEB-2018
15	STD	0007	--	Planimetria di progetto 2/4	1:500	FEB-2018
16	STD	0008	--	Planimetria di progetto 3/4	1:500	FEB-2018
17	STD	0009	--	Planimetria di progetto 4/4	1:500	FEB-2018
18	STD	0100	--	Dimensionamento delle pavimentazioni - Relazioni tecnica	1:200	OTT-2017
Tratto stradale Fondovalle - Ponte delle Oche						
19	STD	0010	--	Planimetria di tracciamento	1:500;1:200	FEB-2018
20	STD	0011	--	Diagramma di velocità e visibilità	1:1000	FEB-2018
21	STD	0012	--	Profilo altimetrico e sezione tipica	varie	FEB-2018
22	STD	0013	--	Sezioni correnti	1:200	FEB-2018
Rotatoria Ponte delle Oche						
23	STD	0020	--	Planimetria di tracciamento	1:500;1:200	FEB-2018
24	STD	0021	--	Profilo altimetrico e sezione tipica	varie	FEB-2018
25	STD	0023	--	Sezioni correnti collegamento ponte delle Oche, Via Malpasso, Via De Gasperi	1:200	FEB-2018
Tratto stradale Rotatoria Oche - Rotatoria Paleotto						
26	STD	0040	--	Planimetria di tracciamento	1:1000	FEB-2018
27	STD	0041	--	Diagramma di velocità e visibilità	1:1000	FEB-2018
28	STD	0042	--	Profilo longitudinale	1:1000/1:100	FEB-2018
29	STD	0043	--	Sezioni tipiche	1:50	FEB-2018
30	STD	0044	--	Sezioni correnti 1-3	1:200	FEB-2018
31	STD	0045	--	Sezioni correnti 2-3	1:200	FEB-2018
32	STD	0046	--	Sezioni correnti 3-3	1:200	FEB-2018
Viabilità secondarie						
33	STD	0050	--	Adeguamento Via Torriane - Planimetria, Profilo, sezione tipica e sezioni correnti	varie	FEB-2018
34	STD	0051	--	Strada di collegamento al Campo Sportivo - Planimetria, Profilo e sezione tipica	varie	FEB-2018
35	STD	0052	--	Sezioni Correnti Strada di collegamento al Campo Sportivo 1-2	1:200	FEB-2018
36	STD	0053	--	Sezioni Correnti Strada di collegamento al Campo Sportivo 2-2	1:200	FEB-2018
Rotatoria Parco Paleotto						
37	STD	0060	--	Planimetria di tracciamento	1:200	FEB-2018
38	STD	0061	--	Profili altimetrici e sezione tipica	varie	FEB-2018
39	STD	0062	--	Sezioni correnti collegamento a via del Paleotto	1:200	FEB-2018
Tratto stradale Rotatoria Paleotto - Rotatoria Rastignano						
40	STD	0070	--	Planimetria di tracciamento	1:1000	FEB-2018
41	STD	0071	--	Diagramma di velocità e visibilità	1:1000	FEB-2018
42	STD	0072	--	Profilo longitudinale	1:1000/1:100	FEB-2018
43	STD	0073	--	Sezioni tipiche 1-2	1:50	FEB-2018
44	STD	0074	--	Sezioni tipiche 2-2	1:50	FEB-2018
45	STD	0075	--	Sezioni correnti 1-5	1:200	FEB-2018
46	STD	0076	--	Sezioni correnti 2-5	1:200	FEB-2018
47	STD	0077	--	Sezioni correnti 3-5	1:200	FEB-2018
48	STD	0078	--	Sezioni correnti 4-5	1:200	FEB-2018
49	STD	0079	--	Sezioni correnti 5-5	1:200	FEB-2018
Deviazione di Via Buozi						
50	STD	0090	--	Planimetria di tracciamento	1:1000	FEB-2018
51	STD	0091	--	Profilo longitudinale, sezioni tipiche	Varie	FEB-2018
52	STD	0092	--	Sezioni correnti 1-2	1:200	FEB-2018
53	STD	0093	--	Sezioni correnti 2-2	1:200	FEB-2018
B-02: IDROLOGIA - IDRAULICA						
54	IDR	0001	--	Relazione idrologica e idraulica del sistema di smaltimento acque	-	FEB-2018
55	IDR	0002	--	Planimetria bacini idrografici	1:2000	FEB-2018
56	IDR	0003	--	Rete di smaltimento acque 1-2	1:1000	FEB-2018
57	IDR	0004	--	Rete di smaltimento acque 2-2	1:1000	FEB-2018
58	IDR	0005	--	Particolari e dettagli costruttivi 1-2	varie	FEB-2018
59	IDR	0006	--	Particolari e dettagli costruttivi 2-2	varie	FEB-2018
60	IDR	0007	--	Tombino idraulico alla pk 1+381	varie	FEB-2018
Sistemazioni idrauliche del Torrente Savena						
61	IDR	0101	--	Torrente Savena - Relazione idraulica	-	FEB-2018
62	IDR	0102	--	Sistemazione dell'alveo del t. Savena -Planimetria e sezioni tipo	1:1000	FEB-2018
63	IDR	0103	--	Sistemazione dell'alveo del t. Savena - Mappa aree inondabili	1:2000	FEB-2018
64	APE	0050	--	Paratia nei pressi del ponte storico	Varie	FEB-2018
65	APE	0051	--	Paratia nei pressi del ponte storico - Relazione di calcolo	-	FEB-2018

B-03: OPERE D'ARTE MAGGIORI						
Viadotto Rastignano						
66	STR	0101	--	Relazione descrittiva e di calcolo delle strutture	-	FEB-2018
67	STR	0102	--	Planimetria generale, Prospetti lato Sud e lato Nord	1:200	FEB-2018
68	STR	0103	--	Piante a livello di impalcato, struttura metallica, pile, fondazioni e pali	1:200	FEB-2018
69	STR	0104	--	Sezioni tipologiche (mezzerie, appoggi di pile e spalle)	1:50	FEB-2018
70	STR	0105	--	Fasi costruttive	Varie	FEB-2018
71	STR	0106	--	Sistema di vincolamento	Varie	FEB-2018
72	STR	0107	--	Spalla A e Muro di sottoscarpa pk 745,03-778,97 - carpenteria	1:100	FEB-2018
73	STR	0108	--	Spalla A e Muro di sottoscarpa pk 745,03-778,97 - pianta e prospetti	1:100	FEB-2018
74	STR	0109	--	Carpenteria Spalle B	1:100	FEB-2018
75	STR	0110	--	Carpenteria Pile	1:100	FEB-2018
76	STR	0111	--	Carpenteria metallica - 1	Varie	FEB-2018
77	STR	0112	--	Carpenteria metallica - 2	Varie	FEB-2018
78	STR	0113	--	Carpenteria metallica - 3	Varie	FEB-2018
79	STR	0114	--	Carpenteria metallica - 4	Varie	FEB-2018
80	STR	0115	--	Carpenteria metallica - 5	Varie	FEB-2018
81	APE	0101	--	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	FEB-2018
82	APE	0102	--	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	FEB-2018
83	APE	0103	--	Pianta degli scavi e delle opere provvisionali delle pile	1:200	FEB-2018
84	APE	0104	--	Pianta degli scavi delle spalle	Varie	FEB-2018
85	APE	0105	--	Relazione di calcolo muro MS.02	Varie	FEB-2018
Galleria artificiale sulla ferrovia Bologna - Firenze						
86	STR	0201	--	Relazione descrittiva e di calcolo delle strutture	-	FEB-2018
87	STR	0202	--	Planimetria generale e a livello delle pareti	1:250	FEB-2018
88	STR	0203	--	Profilo longitudinale e sezioni di carpenteria	1:100-1:200	FEB-2018
89	STR	0204	--	Pianta fondazioni, spiccato, copertura	1:200	FEB-2018
90	STR	0205	--	Armatura palo tipologia A	1:20	FEB-2018
91	STR	0206	--	Armatura palo tipologia B	1:20	FEB-2018
92	STR	0207	--	Sezione trasversale tipica	1:50	FEB-2018
93	STR	0208	--	Dettaglio travi prefabbricate	1:20	FEB-2018
94	STR	0209	--	Fasi costruttive 1/2	1:500-1:200	FEB-2018
95	STR	0210	--	Fasi costruttive 2/2	1:500-1:200	FEB-2018
96	APE	0200	--	Relazione di calcolo pali della galleria artificiale	-	FEB-2018
97	APE	0201	--	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	FEB-2018
98	APE	0202	--	Pianta degli scavi e delle opere provvisionali delle pile	1:500-1:200	FEB-2018
99	APE	0203	--	Profilo, pianta e sezioni tipo delle opere provvisionali	1:100-1:200	FEB-2018
Ristrutturazione Ponte storico del Paleotto						
100	STR	0301	--	Relazione storico - architettonica	-	FEB-2018
101	STR	0302	--	Relazione tecnica dei lavori di consolidamento	-	FEB-2018
102	STR	0303	--	Stato di fatto	1:100 - 1:20	FEB-2018
103	STR	0304	--	Interventi di consolidamento	Varie	FEB-2018
B-04: OPERE D'ARTE MINORI						
Scatolare Idraulico Rio Torriane						
104	IDR	0010	--	Scatolare rio Torriane - Relazione idraulica	-	FEB-2018
105	STR	0010	--	Scatolare rio Torriane - Relazione di calcolo	-	FEB-2018
106	STR	0011	--	Scatolare rio Torriane - Carpenteria	Varie	FEB-2018
Scatolare Via Buozzi						
107	STR	0020	--	Scatolare Via Buozzi e muri di sostegno contigui - Relazione di calcolo	Varie	FEB-2018
108	STR	0021	--	Scatolare Via Buozzi e muri di sostegno contigui - Carpenteria	Varie	FEB-2018
B-06: OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE ACUSTICHE						
Tipologici						
109	STR	0001	--	Relazione di calcolo delle barriere antirumore	-	FEB-2018
110	STR	0002	--	Planimetria generale delle barriere antirumore	1:2000	FEB-2018
111	STR	0003	--	Abaco pannelli	varie	FEB-2018
112	STR	0004	--	Abaco attacchi	1:10	FEB-2018
113	STR	0005	--	Abaco fondazioni	varie	FEB-2018
B-07: OPERE COMPLEMENTARI - SEGNALETICA						
114	STD	0200	--	Tipologici Segnaletica	varie	OTT-2017
115	STD	0201	--	Segnaletica Verticale Esistente - Planimetria rimozioni	1:2000	OTT-2017
116	STD	0202	--	Planimetria di progetto	1:2000	OTT-2017
B-08: OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE DI SICUREZZA						
117	STD	0300	--	Relazione tecnica	-	OTT-2017
118	STD	0301	--	Tipologici barriere e reti di protezione	varie	OTT-2017
119	STD	0302	--	Schemi di installazione	varie	OTT-2017
120	STD	0303	--	Tipologici dispositivi complementari	varie	OTT-2017
121	STD	0304	--	Planimetria di progetto e rimozioni	1:2000	OTT-2017

D: IMPIANTI					
D-01: ILLUMINAZIONE ED ELETTROTECNICA					
122	OPT	0001	--	Relazione tecnica illustrativa con calcoli illuminotecnici	- FEB-2018
123	OPT	0002	--	Planimetria illuminazione 1/4	1:500 FEB-2018
124	OPT	0003	--	Planimetria illuminazione 2/4	1:500 FEB-2018
125	OPT	0004	--	Planimetria illuminazione 3/4	1:500 FEB-2018
126	OPT	0005	--	Planimetria illuminazione 4/4	1:500 FEB-2018
E: CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE					
E-01: CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE					
127	CAP	0001	--	Diagramma dei lavori	- OTT-2017
128	CAP	0100	--	Planimetria ubicazione cave e discariche e viabilità di collegamento all'intervento	1:100.000 OTT-2017
129	CAP	0101	--	Censimento cave - Schede	- OTT-2017
130	CAP	0102	--	Censimento discariche - Schede	- OTT-2017
SOMME A DISPOSIZIONE					
INTERFERENZE					
1	ESC	0011	--	Planimetria di censimento interfeerenze	1:2000 OTT-2017
2	ESC	0012	--	Relazione descrittiva e stima dei costi di risoluzione delle interferenze	- OTT-2017
3	ESC	0013	--	Fascicolo schede di risoluzione interferenze	- OTT-2017