

AUTOSTRADA (A1) : MILANO – NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA BARBERINO DI MUGELLO – INCISA VALDARNO

TRATTO : FIRENZE SUD – INCISA VALDARNO
VARIANTE SAN DONATO

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Michele Pastorino Ord. Ingg. Savona N.1104 RESPONSABILE AREA DI PROGETTO FIRENZE SUD	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N.16492 RESPONSABILE FUNZIONE STP
--	--	---

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO					DATA: APRILE 2011	REVISIONE				
	DIRETTORIO			FILE			n.	data			
	codice	commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo						
	1	1	0	1	8	9	0	1	STP001-00		

 ingegneria europea	COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Raffaele Rinaldesi	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :		IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	

VISTO DEL COORDINATORE GENERALE SPEA DIREZIONE OPERATIVA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI ASPI Ing. Alberto Selleri	VISTO DEL COMMITTENTE  Ing. Furio Cruciani	VISTO DEL CONCEDENTE 
---	--	--

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato		Scala	Data progetto e revisione
	1	1		STP 001	Elenco elaborati		-	FEBB-2011
LAVORI A BASE D'ASTA								
DOCUMENTAZIONE GENERALE								
PARTE GENERALE								
	2	1		STP 002	Relazione Generale		-	APRILE-2011
	3	2		STD 001	Corografia generale		1:20.000	FEBB-2011
	4	3		STD 010	Planimetria generale di inquadramento	tavola 1 di 2	1:5.000	R1-APR-2011
	5	4		STD 011	Planimetria generale di inquadramento	tavola 2 di 2	1:5.000	R1-APR-2011
	6	5		STD 012	Planimetria generale d'inquadramento su ortofoto	tavola 1 di 4	1:5.000	R1-APR-2011
	7	6		STD 013	Planimetria generale d'inquadramento su ortofoto	tavola 2 di 4	1:5.000	R1-APR-2011
	8	7		STD 014	Planimetria generale d'inquadramento su ortofoto	tavola 3 di 4	1:5.000	R1-APR-2011
	9	8		STD 015	Planimetria generale d'inquadramento su ortofoto	tavola 4 di 4	1:5.000	R1-APR-2011
	10	9		STD 020	Profilo longitudinale generale carreggiata sud	dal km 5+650 al km 9+650	1:5.000/500	APRILE-2011
	11	10		STD 021	Profilo longitudinale generale carreggiata sud	dal km 9+650 al km 12+245	1:5.000/500	APRILE-2011
	12	11		STD 022	Profilo longitudinale generale carreggiata nord	dal km 310+350 al km 314+900	1:5.000/500	APRILE-2011
	13	12		STD 023	Profilo longitudinale generale carreggiata nord	dal km 314+900 al km 318+500	1:5.000/500	APRILE-2011
GEOLOGIA								
	14	1	GEI	GEO 001	Relazione geologica-geomorfologica		-	APRILE-2011
	15	2	GEI	GEO 002	Planimetria Geologica		1:5000	APRILE-2011
	16	3	GEI	GEO 003	Profili Geologici		1:5000	APRILE-2011
	17	4	GEI	GEO 004	Sezioni geologiche trasversali		1:5000	APRILE-2011
	18	5	GEI	GEO 005	Carta geomorfologica		1:5000	APRILE-2011
	19	6	GEI	GEO 006	Carte della pericolosità da frane e pericolosità idraulica (da P.S.A.I. ed I.F.F.I.)		1:5000	APRILE-2011
	20	7	GEI	GEO 007	Carta Idrogeologica		1:5000	APRILE-2011
	21	8	GEI	GEO 008	Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche		1:5000	APRILE-2011
GEOTECNICA								
	22	1	GEI	APE 001	Relazione geotecnica		-	FEBB-2011
	23	2	GEI	APE 002	Profilo geotecnico - Asse Sud - da inizio intervento a progr km 7+100		1:2000/200	FEBB-2011
	24	3	GEI	APE 003	Profilo geotecnico - Asse Sud - da progr km 7+100 a progr km 8+300		1:2000/200	FEBB-2011
	25	4	GEI	APE 004	Profilo geotecnico - Asse Sud - da progr km 8+300 a progr km 9+600		1:2000/200	FEBB-2011
	26	5	GEI	APE 005	Profilo geotecnico - Asse Sud - da progr km 9+600 a progr km 11+200		1:2000/200	FEBB-2011
	27	6	GEI	APE 006	Profilo geotecnico - Asse Sud - da progr km 11+200 a fine intervento		1:2000/200	FEBB-2011
CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DELLE AREE IN DISSESTO								
	28	1	GEI	APE 100	Area 6 e 7 Tav. 1/2 - km 307+600:307+990 e km 308+050:308+350 - Planimetria geologica-geomorfologica e sezione geologica-tecnica		Varie	FEBB-2011
	29	2	GEI	APE 101	Area 6 e 7 Tav. 2/2 - km 307+600:307+990 e km 308+050:308+350 - Planimetria geologica-geomorfologica e sezione geologica-tecnica		Varie	FEBB-2011
	30	3	GEI	APE 102	Area 8 e 9 - km 308+700:308+800 e km 308+800:308+900 - Planimetria geologica-geomorfologica e sezione geologica-tecnica		Varie	FEBB-2011
	31	4	GEI	APE 103	Area 10 Tav. 1/2 - km 308+950:309+950 - Planimetria geologica-geomorfologica		Varie	FEBB-2011
	32	5	GEI	APE 104	Area 10 Tav. 2/2 - km 308+950:309+950 - Sezione geologica-tecnica		Varie	FEBB-2011
	33	6	GEI	APE 105	Area 11 e 12 - km 310+500 e km 310+600 - Planimetria geologica-geomorfologica e sezione geologica-tecnica		Varie	FEBB-2011
	34	7	GEI	APE 106	Area 13 - km 311+800:311+900 - Planimetria geologica-geomorfologica e sezione geologica-tecnica		Varie	FEBB-2011
PIANO DI MONITORAGGIO STUTTURALE E GEOTECNICO								
	35	1	GEI	APE 200	Relazione generale		-	FEBB-2011
	36	2	GEI	APE 201	Particolari di installazione strumenti di monitoraggio		Varie	FEBB-2011
	37	3	GEI	APE 202	Planimetria	Tavola 1/8	1:1000	FEBB-2011
	38	4	GEI	APE 203	Planimetria	Tavola 2/8	1:1000	FEBB-2011
	39	5	GEI	APE 204	Planimetria	Tavola 3/8	1:1000	FEBB-2011
	40	6	GEI	APE 205	Planimetria	Tavola 4/8	1:1000	FEBB-2011
	41	7	GEI	APE 206	Planimetria	Tavola 5/8	1:1000	FEBB-2011
	42	8	GEI	APE 207	Planimetria	Tavola 6/8	1:1000	FEBB-2011
	43	9	GEI	APE 208	Planimetria	Tavola 7/8	1:1000	FEBB-2011
	44	10	GEI	APE 209	Planimetria	Tavola 8/8	1:1000	FEBB-2011
CENSIMENTO VEGETAZIONALE								
	45	1	MAM	001	Relazione tecnica boschi e piante alto fusto (artt. 3 e 5 LR 39/2000)		-	MARZO-2011
	46	2	MAM	002	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 1/8	1:1000	MARZO-2011
	47	3	MAM	003	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 2/8	1:1000	MARZO-2011
	48	4	MAM	004	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 3/8	1:1000	MARZO-2011
	49	5	MAM	005	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 4/8	1:1000	MARZO-2011
	50	6	MAM	006	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 5/8	1:1000	MARZO-2011
	51	7	MAM	007	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 6/8	1:1000	MARZO-2011
	52	8	MAM	008	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 7/8	1:1000	MARZO-2011
	53	9	MAM	009	Sovrapposto delle aree forestali soggette ad abbattimento e progetto autostradale e rilievo alberi alto fusto	Tavola 8/8	1:1000	MARZO-2011
	54	10	MAM	010	Planimetria catastale delle aree forestali soggette ad abbattimento e rilievo alberi alto fusto	Tavola 1/3	1:2000	MARZO-2011
	55	11	MAM	011	Planimetria catastale delle aree forestali soggette ad abbattimento e rilievo alberi alto fusto	Tavola 2/3	1:2000	MARZO-2011

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato		Scala	Data progetto e revisione
	56	12		MAM 012	Planimetria catastale delle aree forestali soggette ad abbattimento e rilievo alberi alto fusto	Tavola 3/3	1:2000	MARZO-2011
	INTERVENTI DI INSERIMENTO, RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE							
	57	1		MAM 035	Relazione tecnico-specialistica		-	APR-2011
	58	2		MAM 036	Relazione tecnico-specialistica - Allegato 1 - Schede botaniche delle specie arboree e arbustive		-	APR-2011
	59	3		MAM 037	Relazione tecnico-specialistica - Allegato 2 - Specifiche per il terreno vegetale e per le semine		-	APR-2011
	60	4		MAM 038	Relazione tecnico-specialistica - Allegato 3 - Piano di manutenzione delle opere a verde		-	APR-2011
	61	5		MAM 039	Particolari tecnici esecutivi - 1° fase recupero ambientale- Ricostruzione pedologica, terre rinforzate -semine, pacciamature e scelta delle specie di s		varie	APR-2011
	62	6		MAM 040	Particolari esecutivi - 2° fase recupero ambientale-Sistemazioni consolidanti arboreo/arbustive - Modulo di impianto, specie e particolari esecutivi		varie	APR-2011
	PIANO INTEGRATO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	63	1		MAM 100	Relazione generale		-	APR-2011
	64	2		MAM 101	PLANIMETRIA DI PROGETTO - COROGRAFIA - TAV. 1	dal Km 0+000.00 al Km 17+000.070	1:25000	APR-2011
	65	3		MAM 102	SETTORE ANTROPICO - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 2	dal Km 0+000.00 al Km 9+650.00	1:5000	APR-2011
	66	4		MAM 103	SETTORE ANTROPICO - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 3	dal Km 9+650.00 al Km 17+000.70	1:5000	APR-2011
	67	5		MAM 104	SETTORE IDRICO - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 4	dal Km 0+000.00 al Km 9+650.00	1:5000	APR-2011
	68	6		MAM 105	SETTORE IDRICO - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 5	dal Km 9+650.00 al Km 17+000.70	1:5000	APR-2011
	69	7		MAM 106	SETTORE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 6	dal Km 0+000.00 al Km 9+650.00	1:5000	APR-2011
	70	8		MAM 107	SETTORE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 7	dal Km 9+650.00 al Km 17+000.70	1:5000	APR-2011
	71	9		MAM 108	SETTORE NATURALE - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 8	dal Km 0+000.00 al Km 9+650.00	1:5000	APR-2011
	72	10		MAM 109	SETTORE NATURALE - PLANIMETRIA DI PROGETTO - TAV. 9	dal Km 9+650.00 al Km 17+000.70	1:5000	APR-2011
	AU - CORPO AUTOSTRADALE							
	PARTE STRADALE							
	73	1		STD 050	Relazione stradale		-	APR-2011
	Analisi di sicurezza							
	74	1		STD 060	Analisi degli aspetti connessi con le esigenze di sicurezza stradale (EX DM n.67/S del 22.04.2004)		-	FEBB-2011
	75	2		STD 030	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Carreggiata Sud		1:10.000	FEBB-2011
	76	3		STD 031	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Carreggiata Nord veicoli leggeri		1:10.000	FEBB-2011
	77	4		STD 032	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Carreggiata Nord veicoli leggeri		1:10.000	FEBB-2011
	Elaborati tipologici							
	78	1		STD 100	Sezioni autostradali tipo in sede naturale - Tavola 1 di 3		1:100	FEBB-2011
	79	2		STD 101	Sezioni autostradali tipo in sede naturale - Tavola 2 di 3		1:100	FEBB-2011
	80	3		STD 102	Sezioni autostradali tipo in sede naturale - Tavola 3 di 3		1:100	FEBB-2011
	81	4		STD 103	Sezioni autostradali tipo in viadotto, galleria e sottovia		1:100	FEBB-2011
	82	5		STD 104	Sezioni autostradali tipo - corsie acc./dec. di svincolo e piazzole di sosta		1:100	FEBB-2011
	83	6		STD 105	Sezioni tipo viabilità interferita e rampe di svincolo		1:100	FEBB-2011
	84	7		STD 106	Elaborati tipologici - particolari costruttivi, elementi marginali e pavimentazioni		1:100	FEBB-2011
	85	8		STD 107	Tipologici segnaletica integrativa in curva		-	FEBB-2011
	86	9	GEI	APE 150	Rilevati e trincee - sezioni tipo		1:100	FEBB-2011
	Planimetrie stato attuale							
	87	1		STD 130	Planimetria	dal km 307+000 al km 307+800	1:1.000	APR-2011
	88	2		STD 131	Planimetria	dal km 307+800 al km 308+700	1:1.000	APR-2011
	89	3		STD 132	Planimetria	dal km 308+700 al km 309+600	1:1.000	APR-2011
	90	4		STD 133	Planimetria	dal km 309+600 al km 310+400	1:1.000	APR-2011
	91	5		STD 134	Planimetria	dal km 310+400 al km 311+300	1:1.000	APR-2011
	92	6		STD 135	Planimetria	dal km 311+300 al km 312+200	1:1.000	APR-2011
	93	7		STD 136	Planimetria	dal km 312+200 al km 313+000	1:1.000	APR-2011
	94	8		STD 137	Planimetria	dal km 313+000 al km 313+600	1:1.000	APR-2011
	Planimetrie e dati di tracciamento							
	95	1		STD 160	Planimetria	dal km 6+200 al km 7+100	1:1.000	FEBB-2011
	96	2		STD 161	Planimetria	dal km 7+100 al km 8+000	1:1.000	FEBB-2011
	97	3		STD 162	Planimetria	dal km 8+000 al km 8+700	1:1.000	FEBB-2011
	98	4		STD 163	Planimetria	dal km 8+700 al km 9+500	1:1.000	FEBB-2011
	99	5		STD 164	Planimetria	dal km 9+500 al km 10+400	1:1.000	FEBB-2011
	100	6		STD 165	Planimetria	dal km 10+400 al km 11+300	1:1.000	FEBB-2011
	101	7		STD 166	Planimetria	dal km 11+300 al km 12+100	1:1.000	FEBB-2011
	102	8		STD 167	Planimetria	dal km 12+100 al km 12+800	1:1.000	FEBB-2011
	Planimetrie di progetto							
	103	1		STD 230	Planimetria	dal km 6+200 al km 7+100	1:1.000	R1-APR-2011
	104	2		STD 231	Planimetria	dal km 7+100 al km 8+000	1:1.000	R1-APR-2011
	105	3		STD 232	Planimetria	dal km 8+000 al km 8+700	1:1.000	R1-APR-2011
	106	4		STD 233	Planimetria	dal km 8+700 al km 9+500	1:1.000	R1-APR-2011
	107	5		STD 234	Planimetria	dal km 9+500 al km 10+400	1:1.000	R1-APR-2011
	108	6		STD 235	Planimetria	dal km 10+400 al km 11+300	1:1.000	R1-APR-2011
	109	7		STD 236	Planimetria	dal km 11+300 al km 12+100	1:1.000	R1-APR-2011

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato		Scala	Data progetto e revisione
	110	8	STD	237	Planimetria	dal km 12+100 al km 12+800	1:1.000	R1-APR-2011
					Profili longitudinali			
	111	1	STD	280	Carreggiata Nord _veicoli leggeri	dal km 0+000 al km 0+800	1:1.000/100	R1-APR-2011
	112	2	STD	281	Carreggiata Nord _veicoli leggeri	dal km 0+800 al km 1+700	1:1.000/100	R1-APR-2011
	113	3	STD	282	Carreggiata Nord _veicoli leggeri	dal km 1+700 al km 2+600	1:1.000/100	R1-APR-2011
	114	4	STD	283	Carreggiata Nord _veicoli leggeri	dal km 2+600 al km 3+180	1:1.000/100	R1-APR-2011
	115	5	STD	284	Carreggiata Nord	dal km 5+650 al km 6+650	1:1.000/100	R1-APR-2011
	116	6	STD	285	Carreggiata Nord _veicoli pesanti	dal km 6+650 al km 7+450	1:1.000/101	R1-APR-2011
	117	7	STD	286	Carreggiata Nord _veicoli pesanti	dal km 7+450 al km 8+250	1:1.000/100	R1-APR-2011
	118	8	STD	287	Carreggiata Nord _veicoli pesanti	dal km 8+250 al km 9+050	1:1.000/100	R1-APR-2011
	119	9	STD	288	Carreggiata Nord _veicoli pesanti	dal km 9+050 al km 9+850	1:1.000/100	R1-APR-2011
	120	10	STD	289	Carreggiata Nord _veicoli pesanti	dal km 9+850 al km 10+650	1:1.000/100	R1-APR-2011
	121	11	STD	290	Carreggiata Nord _veicoli pesanti	dal km 10+650 al km 11+400	1:1.000/100	R1-APR-2011
	122	12	STD	291	Carreggiata Nord	dal km 11+400 al km 12+245	1:1.000/100	R1-APR-2011
	123	13	STD	292	Carreggiata Sud	dal km 5+650 al km 6+450	1:1.000/100	R1-APR-2011
	124	14	STD	293	Carreggiata Sud	dal km 6+450 al km 7+250	1:1.000/100	R1-APR-2011
	125	15	STD	294	Carreggiata Sud	dal km 7+250 al km 8+050	1:1.000/100	R1-APR-2011
	126	16	STD	295	Carreggiata Sud	dal km 8+050 al km 8+850	1:1.000/100	R1-APR-2011
	127	17	STD	296	Carreggiata Sud	dal km 8+850 al km 9+650	1:1.000/100	R1-APR-2011
	128	18	STD	297	Carreggiata Sud	dal km 9+650 al km 10+450	1:1.000/100	R1-APR-2011
	129	19	STD	298	Carreggiata Sud	dal km 10+450 al km 11+250	1:1.000/100	R1-APR-2011
	130	20	STD	299	Carreggiata Sud	dal km 11+250 al km 12+250	1:1.000/100	R1-APR-2011
					Sezioni caratteristiche			
	131	1	STD	320	Sezioni caratteristiche tav. 1/3		1:200	APR-2011
	132	2	STD	321	Sezioni caratteristiche tav. 2/3		1:200	APR-2011
	133	3	STD	322	Sezioni caratteristiche tav. 3/3		1:200	APR-2011
					IDROLOGIA-IDRAULICA			
					Interferenze idrografiche			
	134	1	IDR	001	Relazione idrologico - idraulica			FEBB-2011
	135	2	IDR	003	Corografia idrografica		1:10.000	FEBB-2011
	136	3	IDR	005	Corografia dei vincoli relativi alle "aree di pertinenza fluviale dell'Arno e degli affluenti"		1:20.000	FEBB-2011
	137	4	IDR	006	Corografia dei vincoli relativi agli "interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico del bacino dell'Arno" ed alle "aree allagate redatta sulla base degli eventi alluvionali significativi (1966 - 1999)		1:20.000	FEBB-2011
	138	5	IDR	007	Corografia dei vincoli relativi a "Carta della perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica (P.A.I.)"		1:20.000	FEBB-2011
					Interventi di sistemazione idraulica			
	139	1	IDR	010	Planimetria localizzazione interventi - Tav. 1/3		1:2.000	FEBB-2011
	140	2	IDR	011	Planimetria localizzazione interventi - Tav. 2/3		1:2.000	FEBB-2011
	141	3	IDR	012	Planimetria localizzazione interventi - Tav. 3/3		1:2.000	FEBB-2011
	142	4	IDR	510	Opera 2010 - Fosso Taiano - Fase finale-planimetria, profilo e sezioni		varie	FEBB-2011
	143	5	IDR	515	Opera 2013 - Fosso Pratellino - Fase finale-planimetria, profilo e sezioni		varie	FEBB-2011
	144	6	IDR	520	Opera 2016 Borro di Querceto - Fase finale-planimetria		1:250	FEBB-2011
	145	7	IDR	521	Opera 2016 Borro di Querceto - Fase finale-planimetria, catastale e sezioni		varie	FEBB-2011
	146	8	IDR	522	Opera 2016 Borro di Querceto - Fase finale - profilo		1:200	FEBB-2011
	147	9	IDR	525	Opera 2017 - Affluente Querceto - Fase Finale Planimetrie e Catastale		varie	FEBB-2011
	148	10	IDR	526	Opera 2017 - Affluente Querceto - Fase Finale Profilo e Sezioni		varie	FEBB-2011
	149	11	IDR	530	Opera 2018 - Planimetrie e Catastale		varie	FEBB-2011
	150	12	IDR	531	Opera 2018 - Fase finale-Sezioni		varie	FEBB-2011
	151	13	IDR	532	Opera 2018 - Fase finale-Profilo		1:200	FEBB-2011
	152	14	IDR	540	San Donato - Fase Finale - Planimetria		1:250	FEBB-2011
	153	15	IDR	541	San Donato - Fase Finale - Planimetria, Catastale e Sezioni		varie	FEBB-2011
	154	16	IDR	542	San Donato - Fase Finale - Profilo		1:200	FEBB-2011
	155	17	IDR	550	Opera 2021 fosso Gamberaia - Fase provvisoria		varie	FEBB-2011
	156	18	IDR	551	Opera 2021 fosso Gamberaia - Fase finale - planimetria di progetto e catastale		varie	FEBB-2011
	157	19	IDR	552	Opera 2021 fosso Gamberaia - Fase finale - profilo e sezioni		varie	FEBB-2011
	158	20	IDR	560	Opera 2027- Fosso Piscinale Fase provvisoria - planimetria di progetto		varie	FEBB-2011
	159	21	IDR	561	Opera 2027- Fosso Piscinale Fase provvisoria - profilo e sezioni		1:200	FEBB-2011
	160	22	IDR	562	Opera 2027- Fosso Piscinale Fase finale - planimetria di progetto		1:200	FEBB-2011
	161	23	IDR	563	Opera 2027- Fosso Piscinale Fase finale - planimetrie e profilo		varie	FEBB-2011
	162	24	IDR	564	Opera 2027- Fosso Piscinale Fase finale - sezioni		varie	FEBB-2011
	163	25	IDR	570	Opera 2029 -Fosso Ribuo - Fase finale-planimetria generale, catastale e sezioni		varie	FEBB-2011
	164	26	IDR	575	Opera 2032 -Fosso Pusignalla - Fase finale- planimetrie		varie	FEBB-2011
	165	27	IDR	576	Opera 2032 -Fosso Pusignalla - Fase finale- profilo e sezioni		1:200	FEBB-2011
	166	28	IDR	580	Opera 2035 - Fase finale		varie	FEBB-2011

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato		Scala	Data progetto e revisione	
	167	29	IDR	585	Opera 2037 - Fase finale		varie	FEBB-2011	
					Sistema di drenaggio corpo autostradale				
	168	1	IDR	100	Relazione idraulica		-	FEBB-2011	
	169	2	IDR	101	Planimetria idraulica di progetto dal km 6+200 al km 7+100		1:1.000	FEBB-2011	
	170	3	IDR	102	Planimetria idraulica di progetto dal km 7+100 al km 8+000		1:1.000	FEBB-2011	
	171	4	IDR	103	Planimetria idraulica di progetto dal km 8+000 al km 8+700		1:1.000	FEBB-2011	
	172	5	IDR	104	Planimetria idraulica di progetto dal km 8+700 al km 9+500		1:1.000	FEBB-2011	
	173	6	IDR	105	Planimetria idraulica di progetto dal km 9+500 al km 10+400		1:1.000	FEBB-2011	
	174	7	IDR	106	Planimetria idraulica di progetto dal km 10+400 al km 11+300		1:1.000	FEBB-2011	
	175	8	IDR	107	Planimetria idraulica di progetto dal km 11+300 al km 12+100		1:1.000	FEBB-2011	
	176	9	IDR	108	Planimetria idraulica di progetto dal km 12+100 al km 12+800		1:1.000	FEBB-2011	
					Particolari idraulici				
	177	1	IDR	130	Particolari costruttivi - Fossi di Guardia - Tav 1		varie	FEBB-2011	
	178	2	IDR	131	Particolari costruttivi - Drenaggio marginale Tav 2		varie	FEBB-2011	
	179	3	IDR	132	Particolari costruttivi - Drenaggio spartitraffico - Tav 3		varie	FEBB-2011	
	180	4	IDR	133	Particolari costruttivi - Presidi impianti di sedimentazione e disoleazione - Tav 4		varie	FEBB-2011	
	181	5	IDR	134	Particolari costruttivi - Drenaggio galleria		varie	FEBB-2011	
	182	6	IDR	139	Particolari costruttivi - Drenaggio viadotti Ribugio		varie	FEBB-2011	
	183	7	IDR	140	Particolari costruttivi - Presidi impianti di sedimentazione e disoleazione - Tav 4		varie	FEBB-2011	
					Idrologia sotterranea				
	184	1	IDR	201	Relazione idrogeologica		---	FEBB-2011	
	185	2	IDR	202	Relazione: prime indicazioni sulle possibili mitigazioni in corso d'opera		---	FEBB-2011	
	186	3	IDR	203	Planimetria reti idriche. Captazioni, utenze a rischio		1:10.000/5000	FEBB-2011	
	187	4	IDR	204	Planimetria delle fonti alternative in fase transitoria		1:10.000/5000	FEBB-2011	
	188	5	IDR	205	Planimetria delle fonti alternative in fase definitiva		1:5000	FEBB-2011	
	189	6	IDR	206	Particolari costruttivi, sezioni tipo di posa		varie	FEBB-2011	
	190	7	IDR	207	Particolari costruttivi, serbatoi		1:5000	FEBB-2011	
	191	8	IDR	208	Planimetria geologica-idrogeologica		1:5000	FEBB-2011	
					RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO SAN DONATO				
	192	1	GEI	APE	300	Relazione tecnica generale		-	FEBB-2011
	193	2	IDR		300	Relazione idraulica		-	FEBB-2011
	194	3	GEI	APE	302	Relazione geotecnica		1:1000	FEBB-2011
	195	4	GEI	APE	303	Planimetria di progetto macrofase 1		1:1000	FEBB-2011
	196	5	GEI	APE	304	Planimetria di progetto macrofase 2		1:1000	FEBB-2011
	197	6	GEI	APE	305	Planimetria di progetto macrofase 3		1:1000	FEBB-2011
	198	7	GEI	APE	306	Planimetria di progetto macrofase 4		1:1000	FEBB-2011
	199	8	GEI	APE	307	Planimetria di progetto macrofase 5		1:1000	FEBB-2011
	200	9	GEI	APE	308	Planimetria di progetto macrofase 6		1:1000	FEBB-2011
	201	10	GEI	APE	309	Planimetria di progetto macrofase 7		1:1000	FEBB-2011
	202	11	GEI	APE	310	Planimetria di progetto macrofase 8		1:1000	FEBB-2011
	203	12	GEI	APE	311	Planimetria di progetto macrofase 9 (fase finale)		1:1000	FEBB-2011
	204	13	GEI	APE	312	Viste tridimensionali delle fasi di coltivazione		-	FEBB-2011
	205	14	GEI	APE	313	Sezioni di progetto - sezione T1		varie	FEBB-2011
	206	15	GEI	APE	314	Sezioni di progetto - sezione T2		varie	FEBB-2011
	207	16	GEI	APE	315	Sezioni di progetto - sezione T3		varie	FEBB-2011
	208	17	GEI	APE	316	Sezioni di progetto - sezione T4		varie	FEBB-2011
	209	18	GEI	APE	317	Sezioni di progetto - sezione T5		varie	FEBB-2011
	210	19	GEI	APE	318	Sezioni di progetto - sezione T6		varie	FEBB-2011
	211	20	GEI	APE	319	Sezioni di progetto - sezione L1		varie	FEBB-2011
	212	21	GEI	APE	320	Sezioni di progetto - sezione L2		varie	FEBB-2011
	213	22	GEI	APE	321	Sezioni di progetto - sezione L3		varie	FEBB-2011
	214	23	GEI	APE	322	Sezioni di progetto - sezione L4		varie	FEBB-2011
	215	24	GEI	APE	323	Particolari costruttivi		varie	FEBB-2011
	216	25		IDR	301	Regimazione idraulica di fondo: macrofasi		varie	FEBB-2011
	217	26		IDR	302	Piazzali di caratterizzazione: sistema di regimazione delle acque		varie	FEBB-2011
	218	27	GEI	APE	326	Planimetria monitoraggio geotecnico		varie	FEBB-2011
					OPERE IN SOTTERRANEO				
					NUOVA GALLERIA SAN DONATO				
					Elaborati generali				
	219	1	GEI	TUN	002	Profilo geomeccanico, progettuale di previsione e di monitoraggio		1:000	FEBB-2011
	220	2	GEI	TUN	003	Planimetria di inquadramento e ubicazione dispositivi di sicurezza		1:000	FEBB-2011
	221	3	GEI	TUN	004	Analisi di subsidenza e valutazione del rischio di danno per gli edifici		-	FEBB-2011
	222	4	GEI	TUN	005	Relazione di monitoraggio		-	FEBB-2011

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato		Scala	Data progetto e revisione
	223	5	GEI	TUN	006	Sezioni strumentate di monitoraggio		1:200	FEBB-2011
	224	6	GEI	TUN	007	Planimetria con ubicazione degli edifici interferenti e monitoraggio da p.c.		1:2000/1:500	FEBB-2011
						Opere d'imbocco Nord - MC60			
	225	1	GEI	APE	401	Planimetria scavi		1:250	FEBB-2011
	226	2	GEI	APE	402	Sezioni scavi e profilo longitudinale		1:250	FEBB-2011
	227	3	GEI	APE	403	Sviluppata paratia e sezioni tipo		1:200	FEBB-2011
	228	4	GEI	APE	404	Arco di contrasto - Carpenteria		1:250	FEBB-2011
	229	5	GEI	APE	405	Muri e opere di completamento - Carpenterie		1:250	FEBB-2011
	230	6	GEI	APE	406	Piano di monitoraggio - Planimetria e sviluppata		1:200	FEBB-2011
						Opere d'imbocco Sud - MC61			
	231	1	GEI	APE	451	Planimetria scavi		1:200	FEBB-2011
	232	2	GEI	APE	452	Sezioni trasversali e profilo		1:200	FEBB-2011
	233	3	GEI	APE	453	Sviluppata paratia		1:200	FEBB-2011
	234	4	GEI	APE	454	Arco di contrasto - Carpenteria		1:200	FEBB-2011
	235	5	GEI	APE	455	Muri e opere di completamento - Carpenterie		1:200	FEBB-2011
	236	6	GEI	APE	456	Piano di monitoraggio - Planimetria e sviluppata		1:200	FEBB-2011
						Galleria naturale			
	237	1	GEI	TUN	100	Definizione degli interventi di consolidamento - Relazione di calcolo		-	FEBB-2011
	238	2	GEI	TUN	101	Relazione tecnica e di calcolo dei sostegni e rivestimenti		-	FEBB-2011
	239	3	GEI	TUN	102	Concio d'attacco - Scavo, consolidamenti e carpenteria		1:50/1:20	FEBB-2011
	240	4	GEI	TUN	103	Concio d'attacco - Carpenteria centine dima		1:50/1:20	FEBB-2011
	241	5	GEI	TUN	104	Concio d'attacco - Carpenteria centine		1:25/1:5	FEBB-2011
	242	6	GEI	TUN	105	Concio d'attacco - Aramtura Dima		1:50/1:20	FEBB-2011
	243	7	GEI	TUN	106	Concio d'attacco - Aramtura		1:25/1:5	FEBB-2011
	244	8	GEI	TUN	107	Sezione tipo C2V-R (di ripartenza dopo i fermi cantiere) - Scavo, consolidamenti e carpenteria		1:25/1:5	FEBB-2011
	245	9	GEI	TUN	108	Sezione tipo C2V-R (di ripartenza dopo i fermi cantiere) - Carpenteria centine		1:50/1:20	FEBB-2011
	246	10	GEI	TUN	109	Sezione tipo C2V-R (di ripartenza dopo i fermi cantiere) - Armatura		1:25/1:5	FEBB-2011
	247	11	GEI	TUN	110	Sezione tipo C2V-1 - Scavo, consolidamento e carpenteria		1:50/1:20	FEBB-2011
	248	12	GEI	TUN	111	Sezione tipo C2V-1 - Geometria variabilità consolidamento al fronte		1:25/1:5	FEBB-2011
	249	13	GEI	TUN	112	Sezione tipo C2V-1 C2V-2 - Carpenteria centine		1:25/1:5	FEBB-2011
	250	14	GEI	TUN	113	Sezione tipo C2V-1 C2V-2 - Armatura		1:50	FEBB-2011
	251	15	GEI	TUN	114	Sezione tipo C2V-2 - Scavo, consolidamento e carpenteria		1:50/1:20	FEBB-2011
	252	16	GEI	TUN	115	Sezione tipo C2V-2 - Geometria variabilità consolidamento al fronte		1:50	FEBB-2011
						Nicchie SOS, Nicchie Accesso cunicolo			
	253	1	GEI	TUN	150	Innesto By-Pass pedonale - Scavo e consolidamento		1:50/1:20	FEBB-2011
	254	2	GEI	TUN	151	Innesto By-Pass pedonale - Carpenteria		1:50	FEBB-2011
	255	3	GEI	TUN	152	By-Pass pedonale - Scavo e consolidamento - Carpenteria		1:50/1:20	FEBB-2011
	256	4	GEI	TUN	153	By-Pass pedonale - Carpenteria Centina e particolari costruttivi		1:20/1:5	FEBB-2011
	257	5	GEI	TUN	154	By-Pass pedonale - Armatura		1:50	FEBB-2011
	258	6	GEI	TUN	155	Nicchia SOS (NSOS) - Carpenteria e Architettonico		1:50/1:25	FEBB-2011
	259	7	GEI	TUN	156	Nicchia SOS (NSOS) - Armatura		1:50/1:25	FEBB-2011
						OPERE D'ARTE MAGGIORI			
						VIADOTTI			
						VI 20/21 - Viadotti RIBUIO - L = 150,00 m			
	260	1		STR	101	Pianta fondazioni, Sezione longitudinale Viadotto Veicoli Pesanti		1:200	FEBB-2011
	261	2		STR	102	Pianta impalcati, Sezione longitudinale Viadotto Veicoli Leggeri		1:200	FEBB-2011
	262	3		STR	103	Sezioni trasversali, Prospetto longitudinale Viadotto vicoli Leggeri		1:200/50	FEBB-2011
	263	4		STR	104	Viadotto Veicoli Pesanti - Carpenteria Spalla A - Lato Milano		1:50	FEBB-2011
	264	5		STR	105	Viadotto Veicoli Pesanti - Carpenteria Spalla B - Lato Roma		1:50	FEBB-2011
	265	6		STR	106	Viadotto Veicoli Leggeri - Carpenteria Spalla A - Lato Milano		1:50	FEBB-2011
	266	7		STR	107	Viadotto Veicoli Leggeri - Carpenteria Spalla B - Lato Roma		1:50	FEBB-2011
	267	8		STR	108	Carpenteria Pile		1:50	FEBB-2011
	268	9		STR	109	Carpenteria Metallica Impalcato - Tavola Generale		VARIE	FEBB-2011
	269	10		STR	110	Carpenteria Metallica Impalcato - Traversi Tipo A		VARIE	FEBB-2011
	270	11		STR	111	Carpenteria Metallica Impalcato - Traversi Tipo B		VARIE	FEBB-2011
	271	12		STR	112	Carpenteria Metallica Impalcato - Traversi Spalle		VARIE	FEBB-2011
	272	13		STR	113	Carpenteria Metallica Impalcato - Traversi Pile		VARIE	FEBB-2011
	273	14		STR	114	Carpenteria Metallica Impalcato - Giunzioni Bullonate		1:10	FEBB-2011
	274	15		STR	115	Carpenteria Metallica Impalcato - Particolari Costruttivi		VARIE	FEBB-2011
	275	16		STR	116	Viadotto Veicoli Pesanti - Schema Appoggi, Portate e Giunti		VARIE	FEBB-2011
	276	17		STR	117	Viadotto Veicoli Leggeri - Schema Appoggi, Portate e Giunti		VARIE	FEBB-2011
	277	18		STR	118	Fasi esecutive		VARIE	FEBB-2011
	278	19		STR	150	Relazione di Calcolo		-	FEBB-2011

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
	279	20		STR	151	Relazione Sismica Viadotto Veicoli Leggeri	-	FEBB-2011
	280	21		STR	152	Relazione Sismica Viadotto Veicoli Pesanti	-	FEBB-2011
	281	22	GEI	APE	500	Opere provvisionali: pianta scavi	1:200	FEBB-2011
	282	23	GEI	APE	501	Opere provvisionali: prospetti	1:200	FEBB-2011
	283	24	GEI	APE	502	Opere provvisionali: sezioni trasversali	1:200	FEBB-2011
	284	25	GEI	APE	503	Opere provvisionali: tavola tipologica	VARIE	FEBB-2011
OPERE D'ARTE MINORI								
SOTTOVIA (L<10m)								
SC30 - Sottovia strada vicinale del Borro Citillo (OP2008)								
	285	1		STR	301	Planimetria generale ed as-built	1:100	FEBB-2011
	286	2	GEI	APE	601	Pianta scavi e opere provvisionali Tav.1/2	1:100	FEBB-2011
	287	3	GEI	APE	602	Pianta scavi e opere provvisionali Tav.2/2	1:100	FEBB-2011
SC42 - Nuovo Sottovia								
	288	1		STR	341	Planimetria generale ed as-built	1:100	FEBB-2011
	289	2	GEI	APE	641	Pianta scavi e opere provvisionali Tav.1/2	1:100	FEBB-2011
	290	3	GEI	APE	642	Pianta scavi e opere provvisionali Tav.2/2	1:100	FEBB-2011
SC34 - Sottovia strada vicinale Piscinale (OP2026)								
	291	1		STR	361	Inquadramento generale	1:100	FEBB-2011
	292	2	GEI	APE	661	Pianta scavi e opere provvisionali Tav.1/2	1:100	FEBB-2011
	293	3	GEI	APE	662	Pianta scavi e opere provvisionali Tav.2/2	1:100	FEBB-2011
SC37 - Sottovia strada vicinale Piancaselli (OP2036)								
	294	1		STR	381	Inquadramento generale	Varie	FEBB-2011
	295	2	GEI	APE	681	Pianta scavi e opere provvisionali	Varie	FEBB-2011
TOMBINI SCATOLARI E PONTICELLI								
TB202 - Tombino ad arco sul fosso di scolo Taiano(OP2010)								
	296	1		STR	411	Inquadramento generale	Varie	FEBB-2011
	297	2	GEI	APE	711	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 1/3)	Varie	FEBB-2011
	298	3	GEI	APE	712	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 2/3)	Varie	FEBB-2011
	299	4	GEI	APE	713	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 3/3)	Varie	FEBB-2011
TB204 - Nuovo tombino scatolare 2.0x2.0								
	300	1		STR	421	Inquadramento generale opera (Tav.1/2)	Varie	FEBB-2011
	301	2		STR	422	Inquadramento generale opera (Tav.2/2)	Varie	FEBB-2011
	302	3		STR	423	Carpenteria (Tav.1/2)	Varie	FEBB-2011
	303	4		STR	424	Carpenteria (Tav.2/2)	Varie	FEBB-2011
	304	5	GEI	APE	721	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 1/4)	Varie	FEBB-2011
	305	6	GEI	APE	722	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 2/4)	Varie	FEBB-2011
	306	7	GEI	APE	723	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 3/4)	Varie	FEBB-2011
	307	8	GEI	APE	724	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 4/4)	Varie	FEBB-2011
SC31 - Nuovo Tombino Scatolare 4x4								
	308	1		STR	431	Inquadramento generale e carpenteria	Varie	FEBB-2011
SC32 - Nuovo Tombino Scatolare 2X2								
	309	1		STR	451	Inquadramento generale e carpenteria	Varie	FEBB-2011
SC33 - Ponticello a soletta sul Fosso di Gamberaia(OP2021)								
	310	1		STR	461	Inquadramento generale opera (Tav.1/3)	Varie	FEBB-2011
	311	2		STR	462	Inquadramento generale opera (Tav.2/3)	Varie	FEBB-2011
	312	3		STR	463	Inquadramento generale opera (Tav.3/3)	Varie	FEBB-2011
	313	4	GEI	APE	726	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 1/3)	Varie	FEBB-2011
	314	5	GEI	APE	727	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 2/3)	Varie	FEBB-2011
	315	6	GEI	APE	728	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 3/3)	Varie	FEBB-2011
TB218 - Ponticello ad arco sul Fosso Piscinale (OP2027) da dismettere								
	316	1		STR	471	Inquadramento generale e carpenteria	Varie	FEBB-2011
SC36 - Ponticello ad arco(OP2032)								
	317	1		STR	481	Inquadramento generale opera (Tav 1/2)	Varie	FEBB-2011
	318	2		STR	482	Inquadramento generale opera (Tav 2/2)	Varie	FEBB-2011
	319	3	GEI	APE	731	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 1/3)	Varie	FEBB-2011
	320	4	GEI	APE	732	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 2/3)	Varie	FEBB-2011
	321	5	GEI	APE	733	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 3/3)	Varie	FEBB-2011
TB212 - Nuovo tombino scatolare 2.0x2.0								
	322	1		STR	491	Inquadramento generale opera	Varie	FEBB-2011
	323	2	GEI	APE	741	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 1/5)	Varie	FEBB-2011
	324	3	GEI	APE	742	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 2/5)	Varie	FEBB-2011
	325	4	GEI	APE	743	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 3/5)	Varie	FEBB-2011
	326	5	GEI	APE	744	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 4/5)	Varie	FEBB-2011
	327	6	GEI	APE	745	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav 5/5)	Varie	FEBB-2011
TB215 - Tombino ad arco sul Fosso Piancaselli (OP2035)								
	328	1		STR	501	Pianta prospetti e sezioni e particolari	Varie	FEBB-2011
	329	2	GEI	APE	751	Pianta scavi e opere provvisionali	Varie	FEBB-2011
SC38 - Ponte sul Fosso Poggioreale (OP2037)								

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
	330	1		STR	511	Pianta, sezioni e particolari (Tav.1/2)	1:100	FEBB-2011
	331	2		STR	512	Pianta, sezioni e particolari (Tav.2/2)	1:50 - 1:100	FEBB-2011
	332	3	GEI	APE	761	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav.1/2)	1:100 - 1:200	FEBB-2011
	333	4	GEI	APE	762	Pianta scavi e opere provvisionali (Tav.2/2)	1:100	FEBB-2011
						TOMBINI CIRCOLARI		
	334	1		STR	601	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB201 - Tombino circolare D1000(2009)		
	335	1		STR	606	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB205 - Tombino circolare D1200(2013)		
	336	1		STR	611	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB206 - Tombino circolare D1200(2014)		
	337	1		STR	621	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB207 - Tombino circolare D1200(2019)		
	338	1		STR	631	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB208 - Tombino circolare D1000(2022)		
	339	1		STR	641	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB209 - Tombino circolare D800(2023)		
	340	1		STR	651	Inquadramento generale e Carpenteria - Tav. 1/2	Varie	FEBB-2011
	341	2		STR	652	Inquadramento generale e Carpenteria - Tav. 2/2	Varie	FEBB-2011
						TB210 - Tombino circolare D800(2024)		
	342	1		STR	661	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB211 - Tombino circolare D1200(2025)		
	343	1		STR	671	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
	344	2		STR	672	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB214 - Tombino circolare D1200(2033)		
	345	1		STR	681	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						TB216 - Tombino circolare D800 (OP2038)		
	346	1		STR	691	Inquadramento generale e Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						OPERE DI SOSTEGNO		
						Elaborati tipologici		
	347	1	GEI	APE	1001	Muri di sostegno - Carpenteria	1:50/25	FEBB-2011
	348	2	GEI	APE	1002	Opere provvisionali - Sezioni tipo	Varie	FEBB-2011
	349	3	GEI	APE	1003	Tipologico tiranti e testata di ancoraggio particolari e disposizioni operative	Varie	FEBB-2011
	350	4	GEI	APE	1004	Muro ridirettivo - Carpenteria	Varie	FEBB-2011
						MC50-Muro di controripa		
	351	1	GEI	APE	1021	Planimetria di progetto	1:200	FEBB-2011
	352	2	GEI	APE	1022	Berlinese inferiore - Prospetto e sezioni tipo	1:201	FEBB-2011
	353	3	GEI	APE	1023	Berlinese superiore - Prospetto e sezioni tipo	1:200	FEBB-2011
	354	4	GEI	APE	1024	Sezioni trasversali	Varie	FEBB-2011
						MS30 - Muro di sostegno		
	355	1	GEI	APE	1041	Planimetria, profilo e sezioni Tav.1/2	varie	FEBB-2011
	356	2	GEI	APE	1042	Planimetria, profilo e sezioni Tav.2/2	varie	FEBB-2011
	357	3	GEI	APE	1043	Pianta scavi e opere provvisionali	varie	FEBB-2011
						TA10 - Muro di sottoscarpa Carr. Sud		
	358	1	GEI	APE	1061	Planimetria, profilo e sezioni Tav.1/2	varie	FEBB-2011
	359	2	GEI	APE	1062	Planimetria, profilo e sezioni Tav.2/2	varie	FEBB-2011
						DS20 - Opera di presidio con Terra Armata		
	360	1	GEI	APE	1081	Planimetria interventi	1:200	FEBB-2011
	361	2	GEI	APE	1082	Sezioni trasversali tav 1/2	1:200	FEBB-2011
	362	3	GEI	APE	1083	Sezioni trasversali tav 2/2	1:200	FEBB-2011
	363	4	GEI	APE	1084	Paratia Planimetria, prospetto e sezioni allineamento I-J-K-L-M-N-O-P	1:200	FEBB-2011
	364	5	GEI	APE	1085	Paratia Planimetria, prospetto e sezioni allineamento O-P	1:200	FEBB-2011
	365	6	GEI	APE	1086	Prospetto e particolari Terra Armata autostradale	1:200	FEBB-2011
	366	7	GEI	APE	1087	Carpenterie travi di collegamento	1:200	FEBB-2011
						DS31 - Opera di presidio		
	367	1	GEI	APE	1091	Planimetria interventi	1:200	FEBB-2011
	368	2	GEI	APE	1092	Sviluppata paratia e sezione	1:200	FEBB-2011
	369	3	GEI	APE	1093	Carpenterie travi di collegamento	varie	FEBB-2011
						MC51 - Muro di controripa		
	370	1	GEI	APE	1101	Planimetria Tav. 1/4	varie	FEBB-2011
	371	2	GEI	APE	1102	Planimetria Tav.2/4	varie	FEBB-2011
	372	3	GEI	APE	1103	Planimetria Tav.3/4	varie	FEBB-2011
	373	4	GEI	APE	1104	Planimetria Tav.4/4	varie	FEBB-2011
	374	5	GEI	APE	1105	Paratia di valle - Sviluppata Tav 1/5	varie	FEBB-2011
	375	6	GEI	APE	1106	Paratia di valle - Sviluppata Tav 2/5	varie	FEBB-2011
	376	7	GEI	APE	1107	Paratia di valle - Sviluppata Tav 3/5	varie	FEBB-2011
	377	8	GEI	APE	1108	Paratia di valle - Sviluppata Tav 4/5	varie	FEBB-2011
	378	9	GEI	APE	1109	Paratia di valle - Sviluppata Tav 5/5	varie	FEBB-2011

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
	379	10	GEI	APE	1110	Paratia di monte - Sviluppata Tav 1/2	varie	FEBB-2011
	380	11	GEI	APE	1111	Paratia di monte - Sviluppata Tav 2/2	varie	FEBB-2011
	381	12	GEI	APE	1112	Sezioni trasversali	varie	FEBB-2011
	382	13	GEI	APE	1113	Piano di monitoraggio - Planimetria	1:500	FEBB-2011
	383	14	GEI	APE	1114	Monitoraggio - Paratia di valle - Sviluppata 1 di 4	1:200	FEBB-2011
	384	15	GEI	APE	1115	Monitoraggio - Paratia di valle - Sviluppata 2 di 4	1:200	FEBB-2011
	385	16	GEI	APE	1116	Monitoraggio - Paratia di valle - Sviluppata 3 di 4	1:200	FEBB-2011
	386	17	GEI	APE	1117	Monitoraggio - Paratia di valle - Sviluppata 4 di 4	1:200	FEBB-2011
	387	18	GEI	APE	1118	Monitoraggio - Paratia di monte - Sviluppata	1:200	FEBB-2011
						DS22 - Opera di presidio		
	388	1	GEI	APE	1121	Planimetria, prospetto e sezioni allineamento A-B	Varie	FEBB-2011
	389	2	GEI	APE	1122	Planimetria, prospetto e sezioni allineamento C-D-E	Varie	FEBB-2011
	390	3	GEI	APE	1123	Planimetria, prospetto e sezioni allineamento F-G-H e I-L	Varie	FEBB-2011
	391	4	GEI	APE	1124	Carpenteria travi di collegamento	Varie	FEBB-2011
						DS21 - Opera di presidio		
	392	1	GEI	APE	1141	Planimetria, prospetto e sezione tipo	Varie	FEBB-2011
	393	2	GEI	APE	1142	Sezioni trasversali	1:200	FEBB-2011
						MC52-Muro di controripa		
	394	1	GEI	APE	1161	Planimetria di progetto e profilo	1:200	FEBB-2011
	395	2	GEI	APE	1162	Pianta scavi	1:200	FEBB-2011
	396	3	GEI	APE	1163	Sezioni tipo e trasversali	Varie	FEBB-2011
						MC53-Muro di controripa		
	397	1	GEI	APE	1181	Planimetria di progetto e sezioni tipo	Varie	FEBB-2011
	398	2	GEI	APE	1182	Pianta scavi e profilo	1:200	FEBB-2011
	399	3	GEI	APE	1183	Sezioni trasversali	1:200	FEBB-2011
						MC54-Muro di controripa		
	400	1	GEI	APE	1201	Planimetria di progetto e profilo 1 di 2	1:200	FEBB-2011
	401	2	GEI	APE	1202	Planimetria di progetto e profilo 2 di 2	1:200	FEBB-2011
	402	3	GEI	APE	1203	Pianta scavi	1:200	FEBB-2011
	403	4	GEI	APE	1204	Sezioni tipo e trasversali	Varie	FEBB-2011
						OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE ANTIFONICHE		
						Particolari costruttivi architettonici		
	404	1	AUA	520	Abaco delle tipologie architettoniche	1:50	FEBB-2011	
	405	2	AUA	521	Planimetria delle tipologie architettoniche	1:5000	FEBB-2011	
						Elaborati strutturali tipologici		
	406	1	GEI	APE	1501	Carpenteria e armatura fondazione in rilevato	1:50/20	FEBB-2011
	407	2	GEI	APE	1502	Carpenteria e armatura fondazione in trincea esistente	varie	FEBB-2011
	408	3	GEI	APE	1503	Carpenteria e armatura fondazione in trincea di nuova realizzazione	varie	FEBB-2011
						FO 71		
	409	1	GEI	APE	1601	Planimetria, profilo e tracciamento	1:1000	FEBB-2011
						FO 72		
	410	1	GEI	APE	1611	Planimetria, profilo e tracciamento	1:200	FEBB-2011
						FO 73		
	411	1	GEI	APE	1621	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.1/4	1:200	FEBB-2011
	412	2	GEI	APE	1622	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.2/4	1:200	FEBB-2011
	413	3	GEI	APE	1623	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.3/4	1:200	FEBB-2011
	414	4	GEI	APE	1624	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.4/4	1:200	FEBB-2011
						FO 74		
	415	1	GEI	APE	1631	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.1/2	1:200	FEBB-2011
	416	2	GEI	APE	1632	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.2/2	1:200	FEBB-2011
						FO 75		
	417	1	GEI	APE	1641	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.1/3	1:200	FEBB-2011
	418	2	GEI	APE	1642	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.2/3	1:200	FEBB-2011
	419	3	GEI	APE	1643	Planimetria, profilo e tracciamento Tav.3/3	1:200	FEBB-2011
						FO 76		
	420	1	GEI	APE	1651	Planimetria, profilo e tracciamento	1:200	FEBB-2011
						FO 77		
	421	1	GEI	APE	1661	Planimetria, profilo e tracciamento	1:200	FEBB-2011
						FO 78		
	422	1	GEI	APE	1671	Planimetria, profilo e tracciamento	1:200	FEBB-2011
						FO 79		
	423	1	GEI	APE	1681	Planimetria, profilo e tracciamento	1:1000	FEBB-2011
						FO 80		
	424	1	GEI	APE	1691	Planimetria, profilo e tracciamento	1:1000	FEBB-2011
						FO 81		
	425	1	GEI	APE	1701	Planimetria, profilo e tracciamento	1:1000	FEBB-2011
						INTERVENTI DI INSERIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE		
						ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO		
						Rimodellamento Morfologico San Donato		
	426	1	AUA	810	Planimetria, prospetti, sezioni	Varie	FEBB-2011	
						Nuova Galleria San Donato - Imbocco Nord		

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato		Scala	Data progetto e revisione
	427	1	AUA	820	Planimetria, prospetti, sezioni		Varie	FEBB-2011
					Nuova Galleria San Donato - Imbocco Sud			
	428	1	AUA	830	Planimetria, prospetti, sezioni		Varie	FEBB-2011
					OPERE A VERDE			
					Nastro autostradale			
	429	1	MAM	201	Planimetria	dal km 6+200 al km 7+100	1:1.000	APR-2011
	430	2	MAM	202	Planimetria	dal km 7+100 al km 8+000	1:1.000	APR-2011
	431	3	MAM	203	Planimetria	dal km 8+000 al km 8+700	1:1.000	APR-2011
	432	4	MAM	204	Planimetria	dal km 8+700 al km 9+500	1:1.000	APR-2011
	433	5	MAM	205	Planimetria	dal km 9+500 al km 10+400	1:1.000	APR-2011
	434	6	MAM	206	Planimetria	dal km 10+400 al km 11+300	1:1.000	APR-2011
	435	7	MAM	207	Planimetria	dal km 11+300 al km 12+100	1:1.000	APR-2011
	436	8	MAM	208	Planimetria	dal km 12+100 al km 12+800	1:1.000	APR-2011
					PASSAGGI FAUNISTICI			
					Tipologie interventi di mitigazione faunistici			
	437	1	MAM	301	Planimetria, prospetto e sezioni tipo		varie	APR-2011
					A1 - AREA DI PARCHEGGIO RIGNANO			
					PARTE STRADALE			
	438	1	STD	501	Planimetria generale		1:1.000	APR-2011
	439	2	STD	502	Planimetrie e dati di tracciamento - Rampa entrata direzione Firenze e rampa uscita direzione Roma		1:1.000	APR-2011
	440	3	STD	503	Profilo longitudinale rampe entrata direzione Firenze e uscita direzione Roma		1:1.000/100	APR-2011
					S1 - RAMPE RITORNO TRENI LAME AL KM 311+000			
					PARTE STRADALE			
	441	1	STD	601	Planimetria di progetto, tracciamento, profilo longitudinale		1:1000	APR-2011
					VL - VIABILITA' INTERFERITA			
					PARTE STRADALE			
					IN50 - Strada vicinale del Borro Citillo - (Comune di Bagno a Ripoli)			
	442	1	STD	1010	Planimetria di progetto, tracciamento, profilo longitudinale e sezione tipo		VARIE	APR-2011
					IN51 - Strada vicinale del Pratellino - (Comune di Bagno a Ripoli)			
	443	1	STD	1020	Planimetria di progetto, tracciamento		1:500	APR-2011
	444	2	STD	1021	Profilo longitudinale e sezione tipo		VARIE	APR-2011
					IN53 - Deviazione strada vicinale Casanova - (Comune di Bagno a Ripoli)			
	445	1	STD	1040	Planimetria di progetto e tracciamento, Profilo longitudinale e sezioni tipo		1:500	APR-2011
	446	2	STD	1041	Profilo longitudinale e sezione tipo		VARIE	APR-2011
					IN54 - (Comune di Bagno a Ripoli)			
	447	1	STD	1050	Planimetria di progetto, tracciamento		1:500	APR-2011
	448	2	STD	1051	Profilo longitudinale e sezione tipo		VARIE	APR-2011
	449	3	STD	1052	Profilo longitudinale e sezione tipo TAV.2		VARIE	APR-2011
					IN61 - (Comune di Bagno a Ripoli)			
	450	1	STD	1060	Planimetria di progetto, tracciamento		1:500	APR-2011
	451	2	STD	1061	Profilo longitudinale e sezione tipo		VARIE	APR-2011
					IN55 - Strada vicinale Piscinale - (Comune di Rignano sull'Arno)			
	452	1	STD	1070	Planimetria di progetto e tracciamento, Profilo longitudinale e sezioni tipo		1:1.000	APR-2011
					IN56 - Strada vicinale Spedaletti - (Comune di Rignano sull'Arno)			
	453	1	STD	1080	Planimetria di progetto, tracciamento, profilo longitudinale e sezione tipo		1:500	APR-2011
	454	2	STD	1081	Profilo longitudinale e sezione tipo		VARIE	APR-2011
					IN57 - Strada vicinale Pusignalla - (Comune di Rignano sull'Arno)			
	455	1	STD	1090	Planimetria di progetto, tracciamento		1:1.000	APR-2011
	456	2	STD	1091	Profilo longitudinale e sezione tipo		VARIE	APR-2011
					IN58 - Strada vicinale Terrato - (Comune di Rignano sull'Arno)			
	457	1	STD	1100	Planimetria di progetto, tracciamento		1:500	APR-2011
	458	2	STD	1101	Profilo longitudinale e sezioni tipo		VARIE	APR-2011
					IN59 - Strada vicinale Piancaselli - (Comune di Rignano sull'Arno)			
	459	1	STD	1110	Planimetria di progetto e tracciamento, Profilo longitudinale e sezioni tipo		VARIE	APR-2011
					IN60 - Strada comunale di Bisticci - (Comune di Rignano sull'Arno)			
	460	1	STD	1120	Planimetria di progetto, tracciamento		1:500	APR-2011
	461	2	STD	1121	Profilo longitudinale e sezioni tipo		VARIE	APR-2011
					OPERE D'ARTE MAGGIORI			
					CAVALCAVIA			
					CV18 - Strada vicinale del Pratellino (OP2012)			
	462	1	GEI	APE	Pianta Scavi e Opere Provvisionali		1:100	FEBB-2011
	463	2	STR	1501	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv.		Varie	FEBB-2011
	464	3	STR	1502	Carp. Metallica - Pianta e Sezioni, Travi Principali		Varie	FEBB-2011
	465	4	STR	1503	Fasi Realizzative		Varie	FEBB-2011
					CV21 - Strada vicinale Spedaletti (OP2028)			
	466	1	GEI	APE	Pianta Scavi e Opere Provvisionali		Varie	FEBB-2011
	467	2	STR	1521	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv.		Varie	FEBB-2011
	468	3	STR	1522	Carp. Metallica - Pianta e Sezioni, Travi Principali		Varie	FEBB-2011
	469	4	STR	1523	Fasi Realizzative		Varie	FEBB-2011
					CV22 - Strada vicinale Pusignalla (OP2031)			
	470	1	GEI	APE	Pianta Scavi e Opere Provvisionali		Varie	FEBB-2011
	471	2	STR	1541	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv.		Varie	FEBB-2011

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione	
	472	3	STR	1542	Carp. Metallica - Pianta e Sezioni, Travi Principali	Varie	FEBB-2011	
	473	4	STR	1543	Fasi Realizzative	Varie	FEBB-2011	
					CV23 - Strada vicinale Terrato (OP2034)			
	474	1	GEI	APE	2561	Pianta Scavi e Opere Provisionali	Varie	FEBB-2011
	475	2	STR	1561	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasn.	Varie	FEBB-2011	
	476	3	STR	1562	Carp. Metallica - Pianta e Sezioni, Travi Principali	Varie	FEBB-2011	
	477	4	STR	1563	Fasi Realizzative	Varie	FEBB-2011	
					CV24 - Strada comunale di Bisticci (OP2039)			
	478	1	GEI	APE	2581	Pianta Scavi e Opere Provisionali	Varie	FEBB-2011
	479	2	STR	1581	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasn.	Varie	FEBB-2011	
	480	3	STR	1582	Carp. Metallica - Pianta e Sezioni, Travi Principali	Varie	FEBB-2011	
	481	4	STR	1583	Fasi Realizzative	Varie	FEBB-2011	
					OPERE D'ARTE MINORI			
					OPERE DI SOSTEGNO			
					TA11 - Muro di sostegno rampa sud - VL IN-51			
	482	1	GEI	APE	2601	Planimetria interventi	VARIE	FEBB-2011
	483	2	GEI	APE	2602	Sezioni trasversali	VARIE	FEBB-2011
	484	3	GEI	APE	2603	Paratia Planimetria, prospetto e sezioni allineamento A-B-C	VARIE	FEBB-2011
	485	4	GEI	APE	2604	Paratia Planimetria, prospetto e sezioni allineamento D-E-F-G-H	VARIE	FEBB-2011
	486	5	GEI	APE	2605	Prospetto e particolari Terra Armata	VARIE	FEBB-2011
	487	6	GEI	APE	2606	Carpenteria travi di collegamento	VARIE	FEBB-2011
					DS30 - Dissesto rampa sud - VL IN-57			
	488	1	GEI	APE	2621	Planimetria e profilo	VARIE	FEBB-2011
	489	2	GEI	APE	2622	Sezioni trasversali	VARIE	FEBB-2011
	490	3	GEI	APE	2623	Carpenteria travi di collegamento	VARIE	FEBB-2011
					MC57 - Paratia di controripa - VL IN-55			
	491	1	GEI	APE	2631	Planimetria e profilo	VARIE	FEBB-2011
	492	2	GEI	APE	2632	Sezioni trasversali	VARIE	FEBB-2011
	493	3	GEI	APE	2633	Piano di monitoraggio - Planimetria e sviluppata	VARIE	FEBB-2011
					CN - CANTIERIZZAZIONE			
					CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE			
					AREE DI CANTIERE, CAVE E DEPOSITI			
					Parte Generale			
	494	1	CAP	201	Planimetria generale di ubicazione dei cantieri e delle viabilità di servizio - tavola 1/2	1:5000	FEBB-2011	
	495	2	CAP	202	Planimetria generale di ubicazione dei cantieri e delle viabilità di servizio- tavola 2/2	1:5000	FEBB-2011	
					Procedura Gestione Terre e Rocce da Scavo e Piano di Movimentazione Materiali			
	496	1	STP	500	Relazione	-	FEBB-2011	
					CA04 - Campo Base Area Chianti			
	497	1	CAP	301	Layout di cantiere	1:250	FEBB-2011	
					CA21 - Impianto di betonaggio			
	498	1	CAP	322	Layout di cantiere	1:250	FEBB-2011	
	499	2	CAP	323	Sezione 1-1 e 2-2	1:250/1000	FEBB-2011	
	500	3	MAM	400	Planimetria di progetto - Opere a verde	1:250	GIUGNO 2011	
	501	4	MAM	401	Planimetria di progetto - Opere a verde	1:250	GIUGNO 2011	
					CA22 - Cantiere Imbocco Nord Nuova Galleria San Donato			
	502	1	CAP	342	Layout di cantiere	1:250	FEBB-2011	
					CA23 - Cantiere Imbocco Sud Nuova Galleria San Donato			
	503	1	CAP	362	Layout di cantiere	1:250	FEBB-2011	
					CA15 - Campo logistico RIGNANO OVEST			
	504	1	CAP	371	Layout di cantiere	VARIE	FEBB-2011	
					CA16 - Campo logistico RIGNANO EST			
	505	1	CAP	381	Layout di cantiere	VARIE	FEBB-2011	
					VIABILITA' DI SERVIZIO E PISTE DI CANTIERE			
					AMBITO N°1 - AREA DI SERVIZIO CHIANTI			
	506	1	STD	2200	Planimetria di inquadramento generale	1:1000	APR-2011	
					AMBITO N°2 - IMBOCCHI GALLERIE LATO NORD			
	507	1	STD	2210	Planimetria di inquadramento generale	1:1000	APR-2011	
					AMBITO N°3 - VIADOTTO RIBUIO			
	508	1	STD	2230	Planimetria di inquadramento generale	1:1000	APR-2011	
					STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE			
					Studio vibrazionale in fase di cantiere			
	509	1	MAM	650	Relazione Tecnica	-	APR-2011	
					SOMME A DISPOSIZIONE			
					ESPROPRI			
	510	1	ESC	101	Elenco ditte occupazione definitiva Comune di Bagno a Ripoli, Prov. di Firenze	---	APR-2011	
	511	2	ESC	102	Piano parcellare occupazione definitiva Comune di Bagno a Ripoli, Prov di Firenze	1:2000	APR-2011	
	512	3	ESC	103	Piano parcellare occupazione definitiva Comune di Bagno a Ripoli, Prov di Firenze	1:2000	APR-2011	
	513	4	ESC	104	Piano parcellare occupazione definitiva Comune di Bagno a Ripoli, Prov di Firenze	1:2000	APR-2011	
	514	5	ESC	105	Elenco ditte occupazione definitiva Comune di Rignano sull'Arno, Prov. di Firenze	---	APR-2011	
	515	6	ESC	106	Piano Particellare occupazione definitiva Comune di Rignano sull'Arno, Prov. di Firenze	1:2000	APR-2011	
	516	7	ESC	107	Piano Particellare occupazione definitiva Comune di Rignano sull'Arno, Prov. di Firenze	1:2000	APR-2011	
	517	8	ESC	108	Piano Particellare occupazione definitiva Comune di Rignano sull'Arno, Prov. di Firenze	1:2000	APR-2011	

Cart.	Num. Progr.	Num. Parziale	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato		Scala	Data progetto e revisione
					INTERFERENZE			
	518	1	ESC	201	Planimetria		1:1.000	APR-2011
	519	2	ESC	202	Planimetria		1:1.000	APR-2011
	520	3	ESC	203	Planimetria		1:1.000	APR-2011
	521	4	ESC	204	Planimetria		1:1.000	APR-2011
	522	5	ESC	205	Planimetria		1:1.000	APR-2011
	523	6	ESC	206	Planimetria		1:1.000	APR-2011
	524	7	ESC	207	Planimetria		1:1.000	APR-2011
	525	8	ESC	220	Tabella riepilogativa interferenze e tavole grafiche risoluzione interferenze		-	APR-2011