

## AUTOSTRADA (A1) : MILANO – NAPOLI

ADEGUAMENTO DEL TRATTO DI ATTRAVERSAMENTO  
APPENNINICO TRA SASSO MARCONI E BARBERINO DI MUGELLO

TRATTO : SASSO MARCONI – LA QUERCIA


### PROGETTO DEFINITIVO

#### PARTE GENERALE

S.S. 64 PORRETTANA  
NUOVO CASELLO TELEPASS  
IN LOCALITA' BORGONUOVO (SASSO MARCONI)  
ELENCO ELABORATI

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b>  Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746  <b>RESPONSABILE UFFICIO STD</b>	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b>  Ing. Giuliana Garigali Ord. Ingg. Milano N. 18419  <b>PROJECT ENGINEER</b>	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b>  Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N.16492  <b>RESPONSABILE FUNZIONE STP</b>
---	---	---

RIFERIMENTO ELABORATO  --	DIRETTORIO				FILE				DATA: MAGGIO 2010		REVISIONE		
	codice commessa		N.Prog.	unita'	n. progressivo			n.	data		01	FEBBRAIO 2011	
	1	1	0	1	8	0	0	1	STP	00	10	1	
									SCALA:				

 <b>ingegneria europea</b>	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	Ing. Massimiliano Giacobbi

<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b>    Ing. Sabato Fusco	<b>VISTO DEL CONCEDENTE</b>  
--	--

**Elenco elaborati PD per CdS (REVISIONE 2011)**

Num. Progr	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Formato
			<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
1	STP	001-1	Elenco elaborati	-	
			<b>01 - PARTE GENERALE</b>		
2	STP	002-1	Relazione generale	-	
3	STD	001-1	Corografia generale	1:10.000	A0 Allungato
4	STP	003	Gestione dei materiali naturali derivanti da attività di scavo - Relazione tecnica	-	
5	STP	004	Planimetria Generale delle WBS	1:2.500	A2
6	SIC	001	Linee guida per la redazione dei piani di sicurezza	-	
7	MAM	001	Relazione di inquadramento urbanistico - ambientale	-	
8	MAM	002	Studio preliminare ambientale	-	
9	MAM	003	Studio per la valutazione d'incidenza sul pSIC-ZPS boschi di San Luca e Destra Reno	-	
			<b>02 - GEOLOGIA</b>		
10	GEO	001-01	Relazione geologica planimetria e profilo geologico	-	
11	GEO	002	Indagini geognostiche pregresse	-	
12	GEO	003	Prove di laboratorio pregresse	-	
13	GEO	004	Indagini geognostiche 2010	-	
14	GEO	005	Prove di laboratorio 2010	-	
15	GEO	006	Analisi ambientali 2010	-	
			<b>03- CORPO STRADALE</b>		
			<b>Parte generale</b>		
16	STD	016-1	Relazione tecnica stradale	-	
			<b>Sezioni tipo</b>		
17	STD	002-1	Sezioni tipo stradali	varie	A0
			<b>Planimetrie stato attuale</b>		
18	STD	003-1	Planimetria dello stato attuale	1:1.000	A0
19	STD	004-1	Planimetria delle interferenze e delle demolizioni	1:1.000	A0
			<b>Planimetrie di tracciamento</b>		
20	STD	005-1	Planimetria di tracciamento viabilità lato Ovest	1:1.000	A0
21	STD	006-1	Planimetria di tracciamento viabilità lato Est	1:1.000	A0
			<b>Planimetrie di progetto</b>		
22	STD	007-1	Planimetria di progetto	1:1.000	A0
			<b>Profili longitudinali</b>		
23	STD	008-1	Profili longitudinali viabilità lato Ovest	1:1.000/100	A0
24	STD	009-1	Profili longitudinali viabilità lato Est 1/2	1:1.000/100	A0
25	STD	010-1	Profili longitudinali viabilità lato Est 2/2	1:1.000/100	A0
			<b>Sezioni trasversali</b>		
26	STD	011	Lato Ovest	1:200	su CD
27	STD	012-1	Lato Est	1:200	su CD
			<b>Andamento cinematico e analisi di visibilità'</b>		
28	STD	013-1	Viabilità lato Ovest	1:1.000/2000	
29	STD	014-1	Viabilità lato Est	1:1.000/2000	
			<b>04 - IDROLOGIA e IDRAULICA</b>		
30	IDR	001-1	Relazione idrologico-idraulica	-	
31	IDR	002-1	Corografia idrografica	1:5000	A1
			<b>Sistema di drenaggio corpo stradale</b>		
32	IDR	003-1	Planimetria idraulica	1:2000	A0
33	IDR	005-1	Particolari costruttivi - tav 1/3	varie	A0
34	IDR	006	Particolari costruttivi - tav 2/3	varie	A1
35	IDR	007-1	Particolari costruttivi - tav 3/3	varie	A0
			<b>05 - MANUFATTI IN C.A.</b>		
			<b>SC01 - Prolungamento sottovia su strada podereale progr km 199+634</b>		
36	STR	001	Planimetria e sezioni	varie	A0
37	STR	002	Relazione di calcolo	-	
			<b>TB01 - Prolungamento scatolare idraulico su Canale Pontecchio progr km 199+800</b>		
38	STR	003	Planimetria profilo e sezioni	varie	A0
39	STR	004	Relazione di calcolo	-	

			06 - GEOTECNICA	-	
40	APE	001-1	Relazione geotecnica e di calcolo	-	
			<b>MC01 - Muri di controripa (l = 18 m) e MC02 (l = 26,90 m)</b>		
41	APE	002	Pianta e sezione longitudinale	1:200	A0
42	APE	003	Pianta e sezione longitudinale	1:200	A0
43	APE	004	Muri di controripa e berlinesi - Sezioni tipo e particolari costruttivi	varie	A0
			<b>Barriere antifoniche - Rotatoria B</b>		
44	APE	005	Barriera antifonica su rampa rotatoria B - Planimetria e prospetto	1:200	A0 Allungato
45	APE	006	Barriera antifonica su rampa rotatoria B - Sezioni e particolari	1:200/500	A0
			<b>MC03 - Berlinese rivestita</b>		
46	APE	007-1	Rivestimento: Pianta, prospetto, sezioni	varie	A0
47	APE	008-1	Berlinese: Pianta, prospetto, sezioni e particolare	varie	A0
			<b>MC05, MC06, MC07 - Muri in Terra Armata</b>		
48	APE	009-1	Pianta, prospetto, sezioni	varie	A0 Allungato
49	APE	010-1	Particolari costruttivi	varie	A0
50	APE	011-1	Berlinese provvisoria - Pianta, prospetto, sezioni	varie	A0
			07 - PIAZZALI DI ESAZIONE	-	
			<b>PZE1 - Piazzale di esazione e fabbricati uscita</b>		
51	PCM	003	Isole e corsie - Pianta e sezioni	1:100	A1
52	PCM	004	Pensiline di stazione	varie	A1
53	PCM	005	Fabbricati impianti	varie	A1
54	PCM	006	Segnaletica	varie	A0
			<b>PZE2 - Piazzale di esazione e fabbricati entrata</b>		
55	PCM	007-1	Isole e corsie - Pianta e sezioni	1:100	A1
56	PCM	008	Pensiline di stazione	varie	A1
57	PCM	009	Fabbricati impianti	varie	A1
58	PCM	010-1	Segnaletica	varie	A0
			08 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI	-	
			<b>Impianti di illuminazione esterna</b>		
59	IMP	100-1	Planimetria generale inquadramento impianti L.E. - Informatizzazione utenza e vie cav	varie	A0
60	IMP	200-1	Pannello messaggio variabile di ingresso - Particolari tipologici costruttivi	varie	A1
			09 - OPERE COMPLEMENTARI		
			<b>Progetto segnaletica fissa e variabile, orizzontale e verticale</b>		
61	STD	020-1	Planimetria di progetto	1:1.000	A0
62	STD	021	Particolari tipologici	varie	A0
63	STR	022	Carpenteria metallica monopalo: Tipo "A" - Tipo "B" - Tipo "C"	varie	A0
64	STR	023	Carpenteria ed armatura fondazione portali a bandiera con Sbraccio L= 9,83r	varie	A1
65	STR	024	Carpenteria metallica portali a bandiera con Sbraccio L= 9,83r	varie	A1
66	STR	025	Carpenteria ed armatura fondazione portali a bandiera con Sbraccio L= 16,20r	1.20	A1
67	STR	026	Carpenteria metallica portali a bandiera con Sbraccio L= 16,20r	varie	A0
			<b>Progetto barriere di sicurezza</b>		
68	STD	030-1	Relazione tecnica		
69	STD	031-1	Planimetria stato attuale e di progetto	1:1.000	A0
70	STD	032-1	Particolari costruttivi e tipologici	varie	A0
71	STD	033-1	Schemi di installazione e transizioni	varie	A0
			10 - OPERE A VERDE E DI MITIGAZIONE AMBIENTALE		
72	AUA	001-0	Sistemazione finale - Planimetria	1:1.000	A0
73	AUA	002-1	Sistemazione finale - Sezioni territoriali	1:250	A1
74	MAM	010-1	Opere a verde - Abaco degli interventi vegetazionali	1:1.000	A1
75	MAM	011-1	Opere a verde - Planimetria di progetto	1:1.000	A0
76	MAM	020-1	Censimento vegetazionale - Relazione boschi	-	
77	MAM	021-1	Censimento vegetazionale - Planimetria di progetto con le aree forestali interferite	1:2.000	
78	MAM	022-1	Censimento vegetazionale - Planimetria catastale delle aree forestali interferite	1:2.000	
79	MAM	023-1	Censimento vegetazionale - Relazione essenze arboree	-	
80	MAM	024-1	Censimento vegetazionale - Planimetria catastale delle essenze arboree	1:2.000	
81	MAM	002-1	Relazione acustica	-	
82	AUA	011	Barriere antifoniche - Rotatoria B - Planimetria, Prospetto e sezioni	varie	A0
			11 - CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE		
83	CAP	001-1	Cronoprogramma	-	
84	CAP	201-1	Planimetria ubicazione cantieri	1:1.000	A0
85	CAP	600-1	Planimetria delle fasce di traffico	1:1.000	A0
			12 - ESPROPRI		
			<b>Comune di Sasso Marconi</b>		
86	ESC	002-1	Elenco ditte	-	
87	ESC	003-1	Piano particellare	1:2.000	A1
			<b>Comune di Casalecchio di Reno</b>		
88	ESC	004-1	Elenco ditte	-	
89	ESC	005-1	Piano particellare	1:2.000	A1
			13 - INTERFERENZE		
90	ESC	010-1	Planimetria censimento interferenze	1:1.000	A0
91	ESC	011-1	Planimetria di risoluzione interferenza oleodotto militare	1:1.000	A0
92	ESC	012-1	Planimetria di risoluzione interferenze Telecom	1:2.000	A1
			14 - BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI		
93	BOB	001-1	Planimetria	1:1.000	A0