

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO DAL KM 40+794,00 AL KM 42+778,80 Volumi di scavo

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio Cociv Ing. P.P. Marcheselli	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	R O	G A 1 M 0 X	0 0 7	A

Progettazione:

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	D. Fanti 	24/07/2013	S. Fuoco 	26/07/2013	A. Palomba 	31/07/2013	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Aldo Marcheselli Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n.Elab.:	File:IG51-02-E-CV-RO-GA1M-0X-007-A00.DOCX
----------	---

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



IG51-02-E-CV-RO-GA1M-0X-007-A00
Volumi di scavo

Foglio
2 di 7

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>IG51-02-E-CV-RO-GA1M-0X-007-A00 Volumi di scavo</p>	<p>Foglio 3 di 7</p>

INDICE

1. INTRODUZIONE6

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>IG51-02-E-CV-RO-GA1M-0X-007-A00 Volumi di scavo</p>	<p>Foglio 4 di 7</p>

INDICE FIGURE

Figura 1. Volumi di scavo galleria GA1M.....7

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	
	<p>IG51-02-E-CV-RO-GA1M-0X-007-A00 Volumi di scavo</p>	<p>Foglio 5 di 7</p>

INDICE TABELLE

Non è stata trovata alcuna voce dell'indice delle figure.

1. INTRODUZIONE

Nella presente relazione si riportano i volumi di scavo suddivisi per sezione sia per il tratto di galleria cut and cover che per quello tra diaframmi:

numero sezione	progressiva	distanza (m)	superficie scavo (mq)	superficie riporto (mq)	volume scavo (mc)	volume riporto (mc)	superficie diaframmi (mq)	volume diaframmi (mc)
inizio	40794		369,67	257,77				
3	40810	16	378,68	259,24	5986,80	4136,08		
4	40840	30	391,47	264,83	11552,25	7861,05		
5	40870	30	400,63	267,97	11881,50	7992,00		
6	40900	30	409,83	272,70	12156,90	8110,05		
7	40930	30	420,39	276,21	12453,30	8233,65		
8	40960	30	428,06	285,44	12726,75	8424,75		
9	40990	30	438,44	286,01	12997,50	8571,75		
10	41020	30	448,30	296,38	13301,10	8735,85		
11	41050	30	447,78	295,23	13441,20	8874,15		
12	41080	30	453,10	298,69	13513,20	8908,80		
13	41110	30	464,27	309,85	13760,55	9128,10		
14	41140	30	473,97	319,57	14073,60	9441,30		
15	41170	30	482,99	328,58	14354,40	9722,25		
16	41200	30	485,19	330,77	14522,70	9890,25		
17	41230	30	498,54	344,12	14755,95	10123,35		
18	41260	30	515,60	361,26	15212,10	10580,70		
19	41290	30	545,17	385,59	15911,55	11202,75		
20	41320	30	532,86	378,45	16170,45	11460,60		
21	41350	30	536,99	382,58	16047,75	11415,45		
22	41380	30	538,05	389,71	16125,60	11584,35		
23	41410	30	541,99	387,58	16200,60	11659,35		
24	41440	30	536,65	382,24	16179,60	11547,30		
25	41470	30	533,35	378,93	16050,00	11417,55		
26	41500	30	529,49	375,07	15942,60	11310,00		
27	41530	30	526,59	372,17	15841,20	11208,60		
28	41560	30	521,84	367,43	15726,45	11094,00		
29	41590	30	521,40	366,99	15648,60	11016,30		
30	41620	30	512,82	358,41	15513,30	10881,00		
31	41650	30	519,40	364,98	15483,30	10850,85		
32	41680	30	526,44	372,03	15687,60	11055,15		
33	41710	30	534,10	379,68	15908,10	11275,65		
34	41740	30	537,90	383,49	16080,00	11447,55		
35	41770	30	533,36	378,97	16068,90	11436,90		
36	41800	30	638,41	374,07	17576,55	11295,60		

37	41830	30	532,14	377,72	17558,25	11276,85		
38	41860	30	528,14	373,73	15904,20	11271,75		
39	41890	30	527,86	373,44	15840,00	11207,55		
40	41920	30	531,86	377,50	15895,80	11264,10		
41	41950	30	528,86	374,45	15910,80	11279,25		
42	41980	30	571,42	417,46	16504,20	11878,65		
43	42010	30	533,61	379,19	16575,45	11949,75		
44	42040	30	526,43	372,01	15900,60	11268,00		
45	42070	30	522,12	367,70	15728,25	11095,65		
46	42100	30	513,11	358,72	15528,45	10896,30		
47	42130	30	508,18	353,76	15319,35	10687,20		
48	42160	30	499,05	344,64	15108,45	10476,00		
49	42190	30	494,89	340,48	14909,10	10276,80		
50	42220	30	489,18	334,87	14761,05	10130,25		
51	42250	30	479,50	325,09	14530,20	9899,40		
52	42280	30	469,57	315,34	14236,05	9606,45		
53	42310	30	463,61	309,21	13997,70	9368,25		
54	42340	30	459,58	305,17	13847,85	9215,70		
55	42370	30	454,77	300,35	13715,25	9082,80		
56	42400	30	451,05	299,40	13587,30	8996,25		
57	42430	30	171,19	26,15	9333,60	4883,25	32	
58	42460	30	170,80	26,58	5129,85	790,95	32	960
59	42490	30	181,88	32,22	5290,20	882,00	32	960
60	42520	30	181,53	31,87	5451,15	961,35	32	960
61	42550	30	168,34	28,46	5248,05	904,95	32	960
62	42580	30	160,34	27,47	4930,20	838,95	32	960
63	42610	30	164,53	29,89	4873,05	860,40	32	960
64	42640	30	172,00	30,19	5047,95	901,20	32	960
65	42670	30	168,66	32,06	5109,90	933,75	32	960
66	42700	30	159,45	31,14	4921,65	948,00	32	960
67	42730	30	157,99	30,41	4761,60	923,25	32	960
68	42760	30	153,70	31,41	4675,35	927,30	32	960
fine	42778,80	18,80	223,67	31,97	3547,28	595,77	32	601,60

volumi totali =	868530,08	568371,10		11161,60
volume scavo + volume scavo diaframmi =				879691,68

Figura 1. Volumi di scavo galleria GA1M