

Milano Serravalle
Milano Tangenziali S.p.A.



Tronco

A52 - TANGENZIALE NORD DI MILANO

Oggetto

Potenziamento interconnessione A52-A4 ramo di svincolo tra A4 dir. Torino e A52 dir. Rho e svincolo Monza S.Alessandro – Opera connessa Olimpiadi 2026

CUP: D31B20000270001

Fase progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

LA CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

LA CONCESSIONARIA



MILANO SERRAVALLE
MILANO TANGENZIALI S.p.A
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Giuseppe Colombo

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione



Milano Serravalle
Engineering S.r.l.

Descrizione Elaborato

STD - PARTE STRADALE
Viabilità complementare

Sezioni correnti - STRADELLO DI MANUTENZIONE IR10

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	28/02/2023	EMISSIONE	F. Canciello	M. Tomasin	M. Mariani
B	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

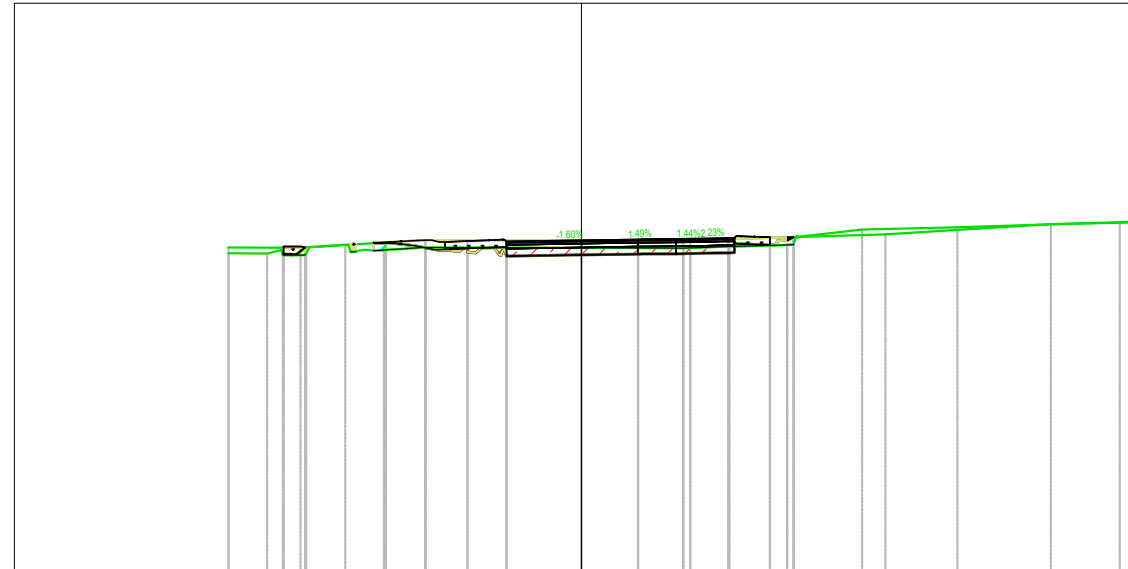
Scala

1:200

Codifica Elaborato

5	0	2	3	E	S	T	D	0	8	3	Z	0	X	X	X	X	X	X	A	1
Codice				Fase	Ambito			Progressivo			Tipo	Lotto	Zona	Opera			Tratto	Rev.		

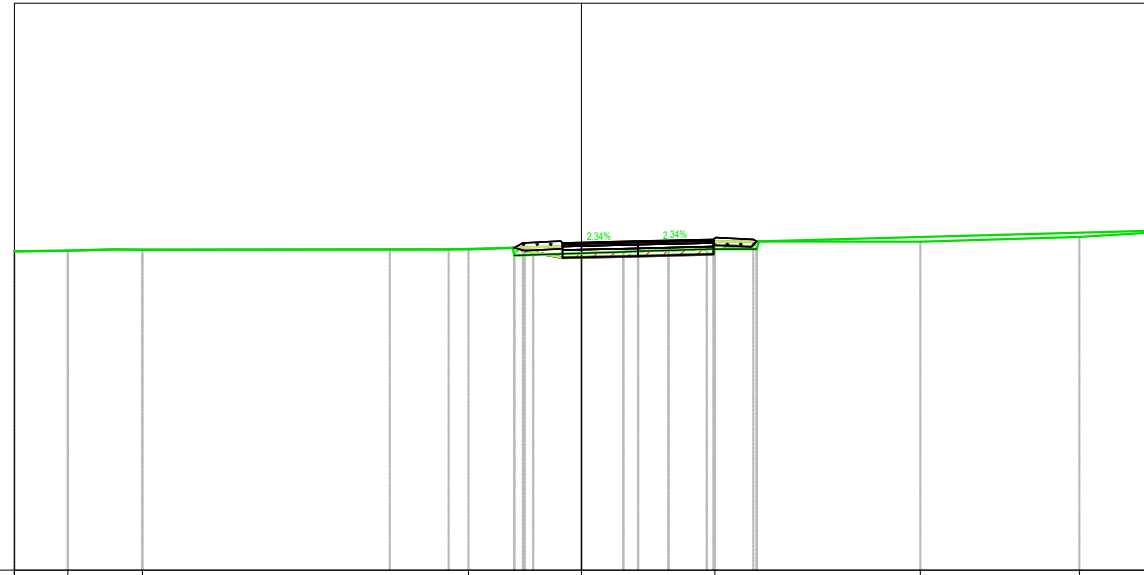
Stradello
 Sez. 2
 Progr.: 0+005.00
 Q.Rif. : 140.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.88	-7.31	-5.99	-5.32	-4.80	-4.29	-3.78	-3.15	-2.57	-1.98	1.50	2.50	3.18	3.69	4.47	4.99	5.54	5.61						
QUOTE TERRENO	148.36	148.54	148.62	148.66	148.63	148.56	148.47	148.51	148.53	148.31	148.34	148.36	148.37	148.38	148.40	148.63	148.61	148.77	148.81					
DISTANZE PARZIALI TERRENO										1.98	1.50	1.50	0.77											
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.32	-5.02	-4.75	-4.45	-4.13	-3.87	-3.58	-3.22	-2.91	-2.65	-2.32	-1.98	1.50	2.50	2.88	3.18	3.69	4.05	4.47	4.87	5.14	5.46	5.61	
QUOTE PROGETTO	148.66	148.65	148.63	148.59	148.53	148.48	148.46	148.43	148.41	148.52	148.54	148.31	148.34	148.36	148.37	148.38	148.38	148.40	148.40	148.63	148.61	148.60	148.73	148.81
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										0.17	1.98	1.50	1.50	0.77	0.38	0.46	0.46	0.27						

Materiale	Area (m ²)	Vol. (m ³)	Vol. Cum. (m ³)
Base	0.36	1.97	1.97
Fondazione Misto Cementato	1.20	6.57	6.57
Fondazione Misto Stabilizzato	0.60	3.29	3.29
Riporto	0.32	1.35	1.35
Scotico 20cm	2.37	13.51	13.51
Sterro	1.21	10.43	10.43
Usura	0.18	0.99	0.99
Vegetale rilevato	0.29	0.71	0.71
Vegetale trincea	0.34	2.90	2.90

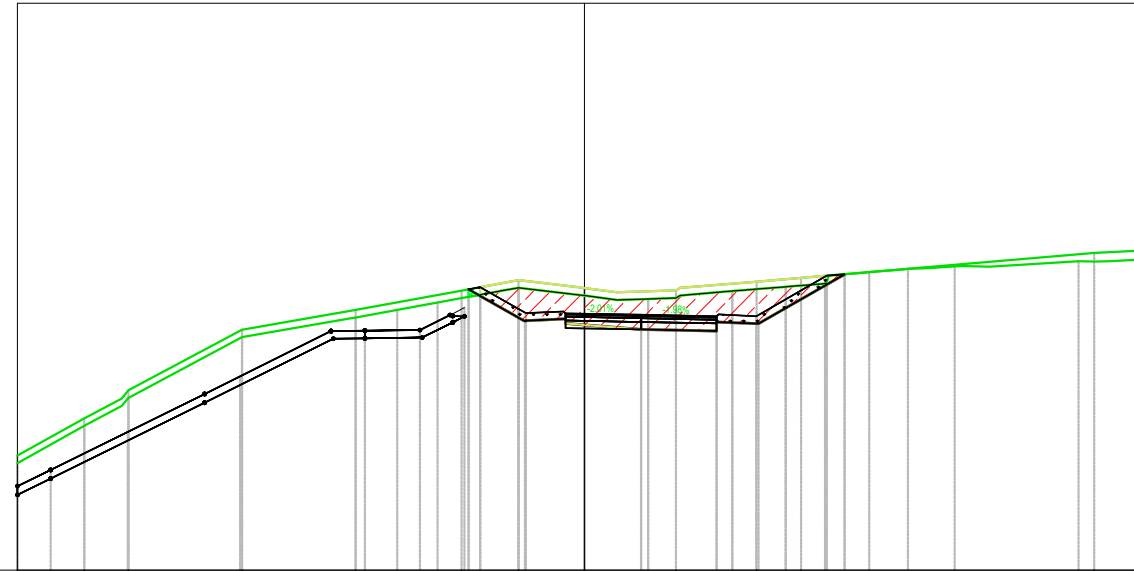
Stradello
 Sez. 3
 Progr.: 0+010.00
 Q.Rif. : 140.00



PROGRESSIVE TERRENO	148.44	15.00	148.46	13.58	148.48	11.62	8.63	148.49	-2.99	148.59	3.53	148.70	3.53	148.69	8.97	148.82	13.18	148.93	15.00		
QUOTE TERRENO	148.44		148.46		148.48		8.63	148.49		148.59		148.70		148.69		148.82		148.93			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.42		1.24				8.63		2.99		3.53		5.43		4.21		1.82				
PROGRESSIVE PROGETTO								148.53	-1.77	148.66	-1.55	148.66	-0.50	148.67	1.50	148.70	3.50	148.75	4.55	148.70	4.64
QUOTE PROGETTO								148.53		148.66		148.66		148.67		148.70		148.75		148.75	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									1.00		0.50		1.50		2.00		1.00				

Materiale	Area (m ²)	Vol. (m ³)	Vol. Cum. (m ³)
Base	0.24	1.50	3.47
Fondazione Misto Cementato	0.80	5.01	11.58
Fondazione Misto Stabilizzato	0.40	2.51	5.79
Riporto	0.18	1.36	2.71
Scotico 20cm	1.28	10.04	23.55
Sterro	0.51	5.17	15.60
Usura	0.12	0.75	1.74
Vegetale rilevato	0.45	1.84	2.55
Vegetale trincea	0.00	0.84	3.75

Stradello
 Sez. 6
 Progr.: 0+040.00
 Q.Rif. : 140.00



PROGRESSIVE TERRENO	143.03	144.02	144.76	146.36	146.89	147.40	147.67	147.47	147.40	147.64	147.73	148.39	148.47		
QUOTE TERRENO	-15.00	-13.23	-12.06	-9.06	-6.05	-3.25	-1.75		2.43	4.55	5.74	13.49	15.00		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.77	0.99	3.00	3.01	2.80	1.51	1.58	1.56	2.02	1.18	7.75	1.51			
PROGRESSIVE PROGETTO						3.06	2.76	1.55	0.50	1.50	3.50	4.55	6.41	6.88	
QUOTE PROGETTO						147.43	147.49	146.80	146.80	146.79	146.76	146.72	146.72	147.79	147.83
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							0.96	0.98	1.50	2.00	1.00	1.76			

Materiale	Area (m ²)	Vol. (m ³)	Vol. Cum. (m ³)
Base	0.24	2.17	10.29
Fondazione Misto Cementato	0.80	7.24	34.30
Fondazione Misto Stabilizzato	0.40	3.62	17.15
Riporto	0.03	0.49	4.51
Scotico 20cm	1.83	15.96	68.67
Sterro	6.56	50.37	113.44
Usura	0.12	1.09	5.14
Vegetale rilevato	0.00	1.18	7.21
Vegetale trincea	1.21	7.01	19.39

