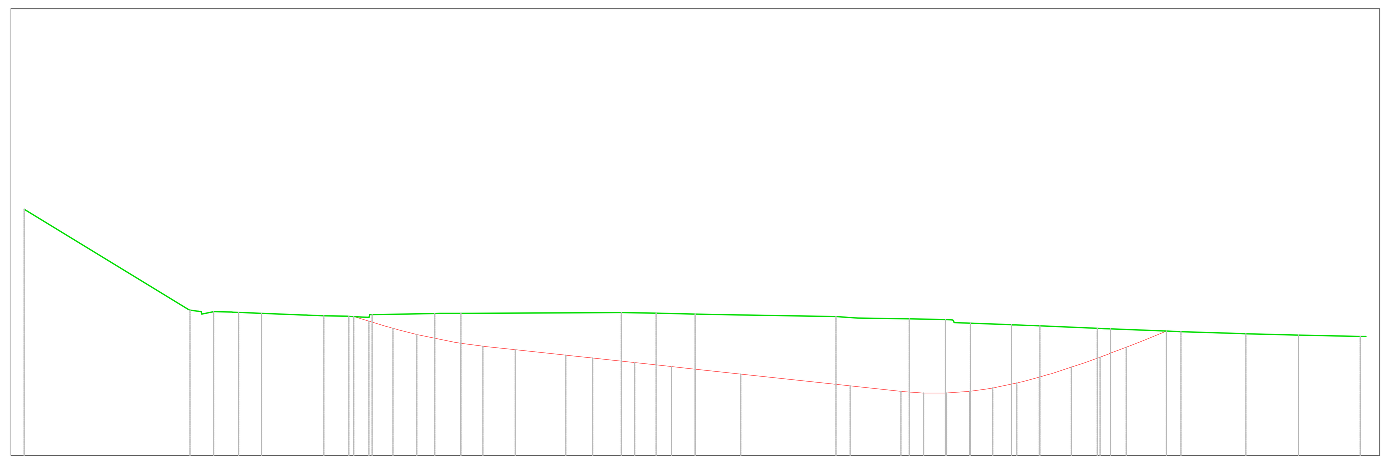
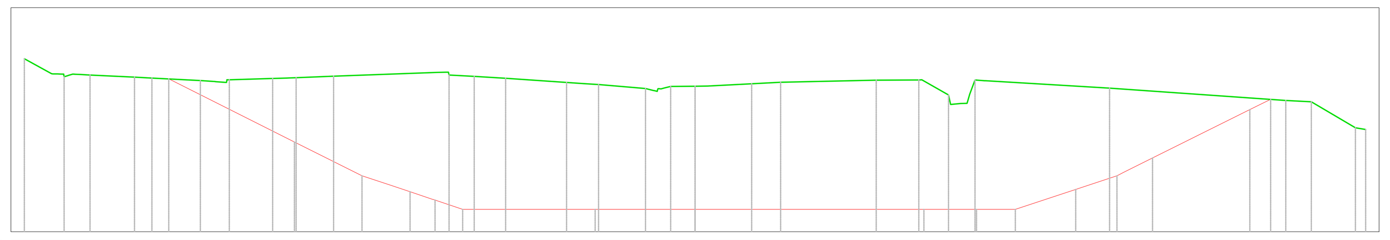
ASSE VASCA
Sezione 1
Progressiva: 0+005.92
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 140.00



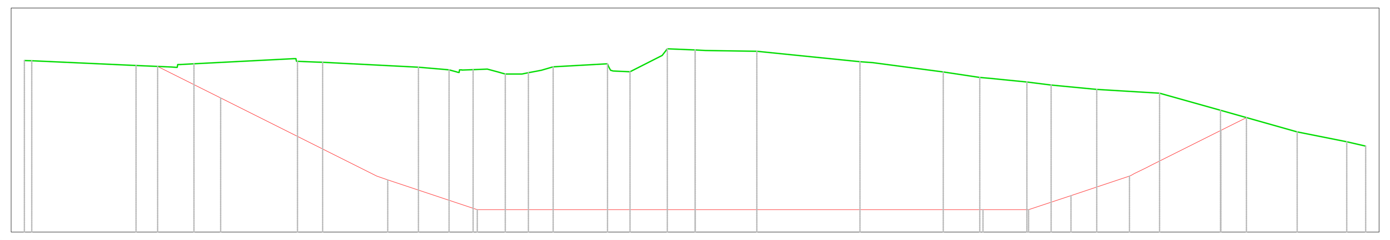
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -22.59, -21.53, -20.41, -19.38, -16.60, -15.49, -14.44, -11.64, -10.47, -3.30, -1.74, 0.00, 6.30, 9.58, 11.20, 12.31, 14.15, 15.42, 17.99, 18.58, 21.73, 24.63, 26.99, 29.74
QUOTE TERRENO	151.01, 146.50, 146.43, 146.40, 146.36, 146.25, 146.22, 146.30, 146.35, 146.36, 146.39, 146.36, 146.33, 146.22, 146.11, 146.08, 145.92, 145.85, 145.80, 145.69, 145.66, 145.54, 145.45, 145.38, 145.33
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.26, -14.59, -13.85, -13.20, -12.44, -10.49, -9.49, -8.04, -5.55, -4.58, -3.57, -2.70, -1.59, -1.06, 0.00, 2.04, 6.94, 9.21, 9.86, 10.57, 11.16, 12.05, 13.08, 14.39, 15.39, 15.94, 16.83, 17.38, 18.11, 19.28, 19.87, 21.07
QUOTE PROGETTO	146.21, 146.01, 145.79, 145.61, 145.41, 145.02, 144.89, 144.73, 144.46, 144.36, 144.25, 144.15, 144.03, 143.98, 143.86, 143.64, 143.11, 142.87, 142.82, 142.79, 142.79, 142.85, 142.98, 143.24, 143.51, 143.66, 143.95, 144.15, 144.40, 144.84, 145.07, 145.57
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.62, 0.53, 0.64, 1.62, 0.91, 1.44, 2.05, 0.97, 1.01, 0.87, 1.11, 0.53, 0.82, 2.04, 4.90, 1.89, 0.54, 0.73, 0.81, 0.82, 0.75, 0.67, 0.55, 0.74, 0.95

ASSE VASCA
Sezione 2
Progressiva: 0+022.38
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 140.00



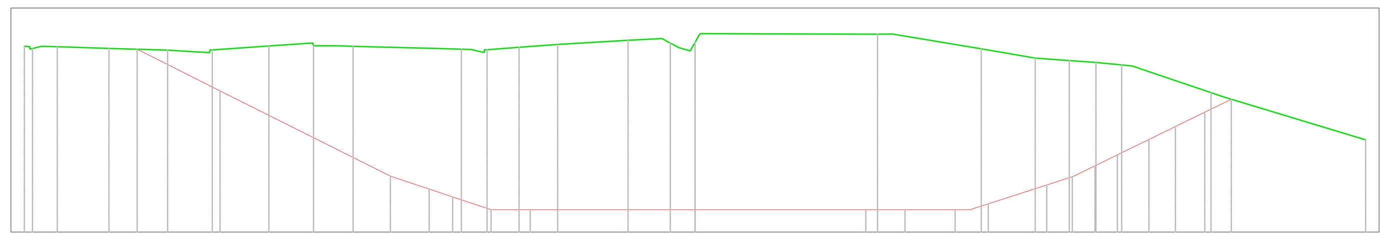
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -28.22, -27.06, -25.07, -24.30, -22.13, -20.83, -18.89, -17.85, -16.16, -11.00, -9.87, -8.47, -5.74, -4.31, -2.21, -1.08, 0.00, 2.53, 3.83, 8.11, 10.01, 11.34, 12.52, 18.54, 26.43, 27.57, 29.54, 30.00
QUOTE TERRENO	147.72, 146.92, 147.00, 146.90, 146.86, 146.75, 146.78, 146.84, 146.88, 146.94, 147.00, 146.94, 146.85, 146.66, 146.57, 146.39, 146.48, 146.49, 146.61, 146.67, 146.76, 146.78, 146.10, 146.77, 146.41, 145.86, 145.80, 144.64, 144.56
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.55, -17.92, -14.90, -13.61, -12.75, -11.63, -10.40, -4.47, 0.00, 10.24, 12.59, 14.33, 17.03, 18.87, 20.47, 24.82, 25.75
QUOTE PROGETTO	146.82, 144.01, 142.50, 142.07, 141.78, 141.41, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.89, 142.50, 143.29, 145.45, 145.91
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	5.63, 3.02, 1.29, 0.56, 1.03, 1.23, 5.93, 4.47, 10.24, 2.35, 1.74, 2.70, 1.85, 1.32, 4.35, 0.93

ASSE VASCA
Sezione 3
Progressiva: 0+040.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 140.00



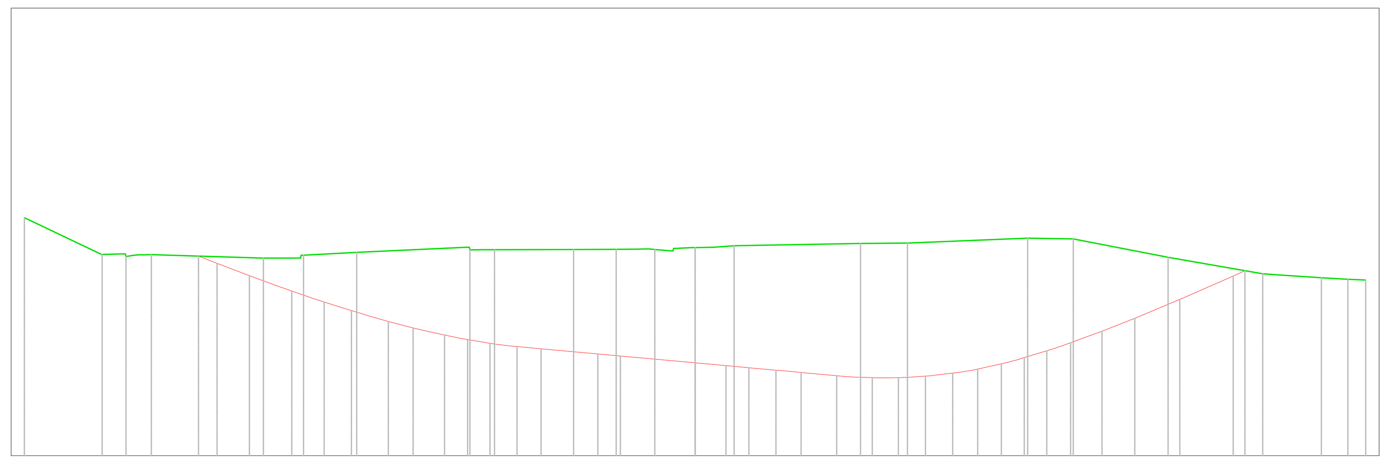
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -29.69, -25.01, -22.42, -17.78, -16.66, -12.38, -11.01, -9.93, -8.49, -7.46, -6.35, -3.92, -2.91, -1.24, 0.00, 2.76, 7.38, 11.10, 12.73, 14.84, 15.93, 17.97, 20.78, 23.51, 26.93, 29.15, 30.00
QUOTE TERRENO	147.66, 147.65, 147.44, 147.51, 147.62, 147.58, 147.36, 147.24, 147.25, 147.06, 147.11, 147.38, 147.52, 147.15, 148.18, 148.13, 148.07, 147.61, 147.15, 146.91, 146.70, 146.56, 146.37, 146.20, 145.44, 144.47, 144.04, 143.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-24.04, -21.22, -13.75, -9.74, 0.00, 12.88, 14.92, 16.81, 19.43, 20.18, 23.52, 24.66
QUOTE PROGETTO	147.40, 145.99, 142.34, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.63, 142.50, 142.87, 144.54, 145.11
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.82, 6.98, 0.50, 4.01, 9.74, 12.88, 2.04, 1.89, 2.62, 0.54, 3.11, 1.14

ASSE VASCA
Sezione 4
Progressiva: 0+056.54
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 140.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -29.64, -28.53, -26.22, -23.59, -21.59, -19.06, -17.07, -15.30, -10.45, -9.30, -7.87, -6.14, -3.00, -1.10, 0.00, 8.17, 12.81, 15.21, 16.74, 17.93, 19.09, 23.09, 30.00
QUOTE TERRENO	148.32, 148.19, 148.28, 148.20, 148.12, 148.14, 148.31, 148.31, 148.29, 148.16, 148.14, 148.25, 148.38, 148.56, 148.43, 148.47, 148.84, 148.19, 147.77, 147.66, 147.58, 147.46, 146.23, 144.12
PROGRESSIVE PROGETTO	-24.96, -21.24, -13.63, -12.47, -11.99, -10.84, -9.12, -7.37, 0.00, 7.64, 9.40, 11.64, 12.18, 13.12, 13.89, 15.73, 16.87, 17.47, 18.04, 18.89, 20.31, 20.81, 21.49, 22.80, 23.65, 23.95
QUOTE PROGETTO	148.16, 146.31, 142.50, 142.12, 141.92, 141.57, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.00, 141.26, 141.51, 142.11, 142.48, 142.76, 143.03, 143.45, 144.14, 144.38, 144.71, 145.35, 145.76, 145.95
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	3.72, 7.62, 1.16, 0.58, 1.05, 1.72, 1.75, 7.37, 7.64, 1.75, 2.25, 0.54, 0.81, 0.74, 1.84, 1.14, 0.86, 0.45, 0.96, 1.20, 0.58

ASSE VASCA
Sezione 5
Progressiva: 0+070.82
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 140.00



PROGRESSIVE TERRENO	-30.00, -26.53, -25.46, -24.32, -19.31, -17.52, -15.14, -10.07, -8.98, -5.44, -3.53, -1.80, 0.00, 1.75, 7.40, 9.50, 14.88, 16.92, 21.16, 25.40, 28.02, 29.21, 30.00
QUOTE TERRENO	150.63, 148.99, 148.90, 148.98, 148.83, 148.96, 149.08, 149.20, 149.20, 149.21, 149.22, 149.21, 149.30, 149.38, 149.49, 149.50, 149.72, 149.69, 148.86, 148.13, 147.95, 147.89, 147.85
PROGRESSIVE PROGETTO	-22.21, -21.39, -19.93, -18.04, -16.59, -15.38, -14.22, -13.77, -13.17, -12.61, -11.92, -11.39, -10.81, -10.04, -9.37, -8.74, -7.96, -6.89, -4.35, -3.34, 0.00, 0.89, 1.51, 2.25, 3.62, 4.60, 6.34, 6.96, 7.93, 8.56, 9.10, 10.31, 11.53, 12.04, 12.64, 13.70, 14.44, 15.63, 16.42, 17.36, 18.21, 18.88, 19.67, 20.34, 21.68, 22.31, 24.07, 24.60
QUOTE PROGETTO	148.92, 148.60, 148.04, 147.36, 146.86, 146.48, 146.14, 146.00, 145.86, 145.71, 145.55, 145.43, 145.31, 145.17, 145.06, 144.96, 144.88, 144.78, 144.55, 144.46, 144.15, 144.07, 144.01, 143.95, 143.82, 143.73, 143.58, 143.52, 143.49, 143.48, 143.49, 143.56, 143.68, 143.76, 143.87, 144.10, 144.30, 144.65, 144.91, 145.26, 145.57, 145.82, 146.14, 146.42, 146.99, 147.25, 148.02, 148.26
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.75, 1.38, 1.40, 0.97, 0.74, 0.72, 0.55, 0.56, 0.51, 0.72, 2.54, 1.00, 3.29, 0.89, 0.66, 1.21, 0.72, 1.60, 0.86, 0.86, 0.86, 0.87, 0.90, 0.56, 0.84, 0.67, 0.79, 0.67, 1.34, 1.76, 0.53

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: -

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.
Firmato digitalmente da: MARIANI MARCO
Data: 24/03/2023 11:20:13

Descrizione Elaborato
IDR - IDROLOGIA ED IDRAULICA
Presidi Idraulici
-
Vasca di laminazione e infiltrazione VV1 - Invaso a cielo aperto
Sezioni

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

Scala 1:200

Codifica Elaborato
5023 E IDR031 S 0XXXXXXXA
Codice | Fase | Ambito | Progressivo | Tipo | Lotto | Zona | Opera | Tratto | Rev.

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.