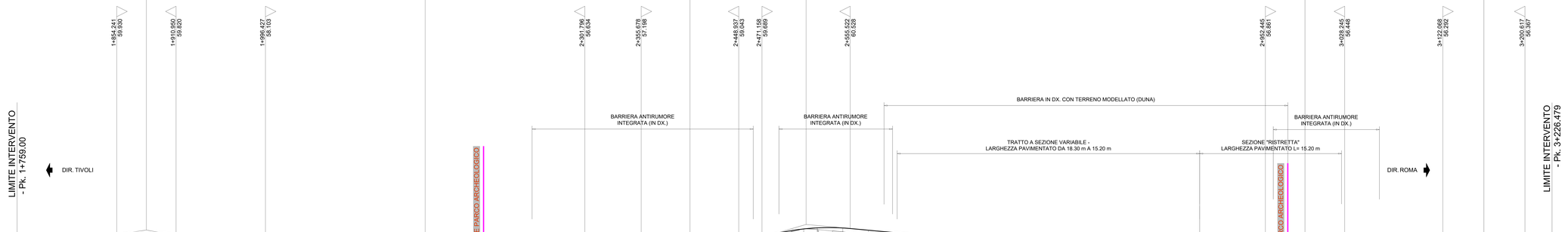
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 1.530 L = 94.509 i = 1.619%	h = -5.352 L = 266.516 i = -2.008%	h = 2.648 L = 253.196 i = 1.046%	h = 3.232 L = 111.032 i = 2.911%	h = -4.407 L = 477.005 i = -0.924%	h = -0.284 L = 170.997 i = -0.166%	h = 0.233 L = 65.170 i = 0.358%

	R	T	Fr	Pr	Qt
1+854.241	1563.727	56.710	1.028	1+882.596	60.389
1+910.950	10000.000	152.685	1.166	2+149.111	55.037
2-301.798	5000.000	46.629	0.217	2+402.308	57.685
2-471.158	2200.000	84.365	1.618	2+513.340	60.917
2-652.445	10000.000	37.900	0.072	2+990.345	56.510
3+122.068	15000.000	39.274	0.051	3+161.342	56.227



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1.000

QT.RIF. 40.000

NUMERO SEZIONI: IN. STR. FUN. 1 Rot. 1 3 4 Muro1-1 7 8 9 11 12 13 14 15 Muro1-2 18 19 20 21 22 23 24 25R 28 29 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 area arch 72 73 74 75 76 78 79 80 81 Muro 4-2 83 84 85 86 87 88 89 Rot. 2 Fl. STR. FUN. 1

DISTANZE PARZIALI: 29.09 11.91 13.21 6.46 5.54 20.23 19.55 7.34 25.00 25.00 25.00 25.00 5.50 19.48 25.00 25.00 25.00 15.00 14.22 15.78 14.07 5.54 8.72 7.87 13.04 13.04 5.54 8.46 7.46 5.50 20.05 9.66 15.29 25.06 25.18 25.34 6.54 18.96 17.30 9.86 10.00 13.00 24.88 16.33 8.31 24.47 24.45 11.44 12.97 24.39 24.48 24.81 25.43 25.38 25.22 24.97 24.98 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 9.56 15.50 15.83 9.24 25.05 25.03 12.83 8.48 10.43 16.63 12.63 14.00 17.35 5.50 17.55 12.41 14.11 18.31 10.07 13.94 15.00 19.00 33.63

DISTANZE PROGRESSIVE: 1+759.00 1+788.09 1+800.00 1+813.21 1+819.67 1+825.13 1+845.36 1+871.36 1+896.81 1+897.68 1+975.00 1+900.00 1+925.00 1+950.00 1+975.00 1+980.50 1+980.92 2+000.00 2+025.00 2+050.00 2+075.00 2+090.00 2+104.22 2+120.00 2+134.07 2+139.61 2+142.43 2+150.00 2+158.72 2+161.56 2+175.00 2+183.54 2+186.54 2+193.00 2+200.45 2+206.95 2+224.99 2+234.66 2+249.95 2+275.01 2+300.19 2+325.53 2+332.07 2+351.02 2+368.32 2+378.18 2+388.18 2+401.18 2+426.06 2+442.39 2+458.70 2+475.16 2+499.61 2+511.05 2+524.03 2+548.41 2+572.89 2+597.70 2+623.13 2+648.51 2+673.73 2+698.70 2+723.68 2+748.67 2+773.67 2+798.67 2+823.67 2+848.67 2+873.67 2+883.23 2+896.73 2+914.56 2+923.79 2+948.84 2+973.88 2+986.70 2+995.18 3+005.63 3+005.61 3+022.26 3+034.88 3+048.88 3+066.23 3+072.49 3+090.04 3+102.45 3+116.56 3+134.88 3+144.94 3+158.88 3+173.88 3+192.89 3+226.51

QUOTE TERRENO: 59.51 58.85 59.04 59.25 59.36 59.39 59.47 59.81 60.01 60.03 60.08 60.12 59.61 59.01 58.52 58.43 58.42 58.76 58.52 58.41 57.97 57.58 57.43 57.48 57.51 57.51 56.10 56.84 56.85 56.51 56.29 56.04 56.00 56.09 56.09 56.40 56.22 56.56 56.64 56.69 56.67 56.83 57.12 57.20 57.45 57.70 58.17 58.54 58.77 59.55 60.23 60.50 60.43 60.21 59.80 59.54 59.32 59.07 58.77 58.48 58.22 57.97 57.76 57.52 57.18 56.84 56.62 56.58 56.56 56.49 56.46 56.41 56.42 56.37 56.32 56.32 56.27 56.24 56.21 56.20 56.15 56.10 56.06 56.05 55.99 55.99 55.31 55.31 56.46

QUOTE PROGETTO: 56.86 59.05 59.27 59.37 59.40 59.47 59.80 60.07 60.09 60.13 60.00 59.54 59.04 58.53 58.42 58.42 58.03 57.57 57.17 56.83 56.66 56.52 56.39 56.29 56.25 56.20 56.15 56.15 56.11 56.10 56.09 56.09 56.09 56.13 56.16 56.23 56.39 56.62 56.88 56.95 57.15 57.35 57.48 57.64 57.88 58.43 58.86 59.09 59.80 60.33 60.49 60.59 60.58 60.37 60.14 59.90 59.67 59.44 59.20 58.97 58.74 58.51 58.28 58.05 57.82 57.59 57.50 57.36 57.21 57.13 56.89 56.69 56.60 56.56 56.51 56.51 56.46 56.44 56.41 56.38 56.37 56.35 56.32 56.30 56.28 56.27 56.28 56.30 56.34 56.46

ETTOMETRICHE: 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L= 54.817 A= 143.000 Sv= 52.433 Tau= 4.2795 Dr= 0.294 1 Sv= 139.192 a=22.7212 R= 390.000 A= 143.000 Sv= 52.433 Tau= -4.2795 Dr= 0.294 L= 172.959 A= 140.000 Sv= 46.667 Tau= -3.5368 Dr= 0.216 Sv= 50.644 a=7.6764 R= 420.000 2 A= 140.000 Sv= 46.667 Tau= 3.5368 Dr= 0.216 L= 41.970 A= 120.000 Sv= 41.143 Tau= 3.7418 Dr= 0.202 3 Sv= 59.150 a=10.7558 R= 350.000 A= 120.000 Sv= 41.143 Tau= -3.7418 Dr= 0.202 L= 33.842 Sv= 152.158 a=6.4578 R= 1500.000 4 L= 113.678 A= 250.000 Sv= 44.045 Tau= -0.9880 Dr= 0.057 Sv= 62.433 a=2.8010 R= 1419.000 5 A= 250.000 Sv= 44.045 Tau= 0.9880 Dr= 0.057 L= 115.625 A= 80.000 Sv= 34.810 Tau= 5.0930 Dr= 0.425 6 a=11.4236 R= 450.000 L= 51.553

SOPRAELEVAZIONI: SX / DX
3.000% -2.500% -2.500% -2.500% -3.000% 3.000% -3.000% -2.500% -2.500% 2.777% -2.500% -2.500% -2.777% 2.777% -2.500% -2.500% -2.500% 3.121% -3.121% 3.121% -2.500% -2.500% 2.500% -2.500% -2.500% -2.500%
di=0.682% di=0.682% di=0.682% di=0.682% di=0.735% di=0.735% di=0.735% di=0.735% di=0.735% di=0.735% di=0.886% di=0.886% di=0.886% di=0.886% di=0.886% di=0.886% di=1.671%

DIAGRAMMA DELLA VELLOCITA': Vp 20 km/h — Vp 80 km/h — Vp 50 km/h — Vp 20 km/h

Città metropolitana di Roma Capitale
www.cittametropolitanaroma.it

DIPARTIMENTO II - VIABILITA' E MOBILITÀ

INFRASTRUTTURA INTEGRATA TIBURTINA

Intervento n° 29 Ryder Cup
Intervento di adeguamento SS 5 Tiburtina dal Km 17+000 al Km 21+000
"Parco Archeologico di Santa Sinforosa"
(CUP C97H20000310002)

PRUSST Asse Tiburtino - Raddoppio via Tiburtina fino al C.A.R.
Allargamento via Tiburtina a 4 corsie da Albuccione fino al C.A.R.
1° Lotto funzionale dal Km 1+778 al Km 3+227 in variante al progetto
(CUP F91B18000330002)

PROGETTO DEFINITIVO ISTRUTTORIO

ELABORATO

GE - DOCUMENTI GENERALI
PROFILOLONGITUDINALE

1.050-3

COD. ELABORATO	NOME FILE	SCALA
AT1GEPR01B	1.050-3_AT1GEPR01B	1:1.000/100

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. GIOVANNI TOZZI

PROGETTISTA

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
ING. F. NICCHIARELLI

PROGETTISTI:
ING. F. NICCHIARELLI
ING. M. DI GIROLAMO
ARCH. F. LOZANO
ARCH. L. CATALANO
GEOL. E. DI PLACIDO
GEOL. M. LANZINI
DR. A. MARONCELLI

GEOLOGIA:
DOTT. GEOL. M. LANZINI

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Ing. GIUSEPPE ESPOSITO

N.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	NOVEMBRE 2023	EMISSIONE	MARONCELLI	LOZANO	NICCHIARELLI
1	MARZO 2024	AGGIORNAMENTO	MARONCELLI	LOZANO	NICCHIARELLI
2	-----		--	--	--
3	-----		--	--	--
4	-----		--	--	--