

Tratta: Dante -Garibaldi-C.D.N - Quadro economico rimodulato

OPERE	QUADRO ECONOMICO VOTO 83/2017 (1.757 M€)	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C.303/21 (1.787 M€) b	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C. 324/25 (1.808 M€) c	QUADRO ECONOMICO Rimodulato (1.808 M€) d	DELTA b-d
	F				
RUSTICO					
Gallerie					
Pozzo di attacco	5.675.463	5.675.463	5.675.463	5.675.463	-
Brin - Garibaldi	43.994.888	43.994.888	43.994.888	43.994.888	-
Garibaldi - Duomo	34.027.759	34.027.759	34.027.759	34.027.759	-
Attraversamento Duomo	4.997.843	4.997.843	4.997.843	4.997.843	-
Duomo - Università	26.091.395	26.091.395	26.091.395	26.091.395	-
Università - Municipio	19.783.223	19.783.223	19.783.223	19.783.223	-
Municipio - Toledo	21.903.981	21.903.981	21.903.981	21.903.981	-
Attraversamento Toledo	2.504.038	2.504.038	2.504.038	2.504.038	-
Toledo - Dante	33.666.051	33.666.051	33.666.051	33.666.051	-
Scala adeguamento moduli staz. Dante	1.017.740	1.017.740	1.017.740	1.017.740	-
				0	
Totale gallerie	193.662.381	193.662.380	193.662.380	193.662.380	-
Banchinette a polifora					
C.D.N. - Brin	820.157	820.157	820.157	820.157	-
Brin - Garibaldi	1.904.964	1.904.964	1.904.964	1.904.964	-
Garibaldi - Duomo	1.328.356	1.328.356	1.328.356	1.328.356	-
Duomo - Università	993.302	993.302	993.302	993.302	-
Università - Municipio	744.792	744.792	744.792	744.792	-
Municipio - Toledo	825.134	825.134	825.134	825.134	-
Toledo - Dante	980.772	980.772	980.772	980.772	-
Toledo - Dante tradizionale	62.701	62.701	62.701	62.701	-
Pozzo di attacco	38.614	38.614	38.614	38.614	-
Totale banchinette a polifora	7.698.792	7.698.792	7.698.792	7.698.792	-
				0	0
Camere di ventilazione				0	0
Manufatti effetto pistone e gallerie di emergenza	11.017.137	11.017.137	11.017.137	11.017.137	-
c.d.v. Forcella	5.965.467	5.965.467	5.965.467	5.965.467	-
c.d.v. Università	7.747.103	7.747.103	7.747.103	7.747.103	-
c.d.v. Depretis	6.164.277	6.164.277	6.164.277	6.164.277	-
c.d.v. Verdi	5.584.266	5.584.266	5.584.266	5.584.266	-
c.d.v. Carità	5.759.508	5.759.508	5.759.508	5.759.508	-
				0	0
Totale camere di ventilazione	42.237.757	42.237.757	42.237.757	42.237.757	-
				0	0

Tratta: Dante -Garibaldi-C.D.N - Quadro economico rimodulato

OPERE	QUADRO ECONOMICO VOTO 83/2017 (1.757 M€)	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C.303/21 (1.787 M€) b	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C. 324/25 (1.808 M€) c	QUADRO ECONOMICO Rimodulato (1.808 M€) d	DELTA b-d
Stazione Garibaldi				0	0
Mezzanino	16.335.883	16.335.883	16.335.883	16.335.883	-
Pozzo	20.852.558	20.852.558	20.852.558	20.852.558	-
Gallerie	37.456.632	37.456.632	37.456.632	37.456.632	-
richieste esercente+imp. trattamento acque nere				0	0
Totale stazione Garibaldi	74.645.073	74.645.073	74.645.073	74.645.073	-
				0	0
Stazione Garibaldi centro commerciale				0	0
Centro commerciale	27.682.615	27.682.615	27.682.615	27.682.615	-
Piazza ipogea	3.641.804	2.794.676	2.794.676	2.794.676	-
				0	0
Totale stazione Garibaldi centro commerciale	31.324.419	30.477.291	30.477.291	30.477.291	-
				0	0
Stazione Duomo				0	0
Mezzanino	7.494.612	7.494.612	7.494.612	7.494.612	-
Pozzo	23.083.796	23.083.796	23.083.796	23.083.796	-
Gallerie	36.691.511	36.691.511	36.691.511	36.691.511	-
Congelamento				0	0
				0	0
Totale stazione Duomo	67.269.919	67.269.919	67.269.919	67.269.919	-
				0	0
Stazione Università				0	0
Mezzanino	4.250.763	4.250.763	4.250.763	4.250.763	-
Pozzo	12.540.078	12.540.078	12.540.078	12.540.078	-
Gallerie	30.745.444	30.745.444	30.745.444	30.745.444	-
				0	0
Totale stazione Università	47.536.285	47.536.285	47.536.285	47.536.285	-
				0	0
Stazione Municipio				0	0
Mezzanino	72.760.090	72.760.090	72.760.090	72.760.090	-
Pozzo	21.188.699	21.188.699	21.188.699	21.188.699	-
Gallerie	30.989.935	30.989.935	30.989.935	30.989.935	-
				0	0
Totale stazione Municipio	124.938.724	124.938.724	124.938.724	124.938.724	-
				0	0
Stazione Toledo				0	0
Mezzanino-Pozzo	20.331.959	20.331.959	20.331.959	20.331.959	-
Gallerie	46.258.035	46.258.035	46.258.035	46.258.035	-
				0	0
Totale stazione Toledo	66.589.994	66.589.994	66.589.994	66.589.994	-
				0	0

Tratta: Dante -Garibaldi-C.D.N - Quadro economico rimodulato

OPERE	QUADRO ECONOMICO VOTO 83/2017 (1.757 M€)	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C.303/21 (1.787 M€) b	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C. 324/25 (1.808 M€) c	QUADRO ECONOMICO Rimodulato (1.808 M€) d	DELTA b-d
Stazione Toledo uscita Montecalvario				0	0
Mezzanino-Pozzo	10.422.102	10.422.102	10.422.102	10.422.102	-
Galleria di collegamento	18.457.936	18.457.936	18.457.936	18.457.936	-
				0	0
Totale stazione Toledo uscita Montecalvario	28.880.038	28.880.038	28.880.038	28.880.038	-
				0	0
Manufatti Brin - CDN				0	0
Galleria artificiale SSE	15.005.088	15.005.088	15.005.088	15.005.088	-
Galleria Pascone ed ex spingitubo	8.736.613	8.736.613	8.736.613	8.736.613	-
Ponte della Bettina	9.446.532	9.446.532	9.446.532	9.446.532	-
Ripristini tratta Brin - CDN e Asta di Ricovero	6.160.610	6.160.610	6.160.610	6.160.610	-
				0	0
Totale manufatti Brin - CDN	39.348.842	39.348.842	39.348.842	39.348.842	-
TOTALE RUSTICO	724.132.225	723.285.096	723.285.096	723.285.096	-
FINITURE					
Stazione Garibaldi	10.735.151	10.735.151	10.735.151	10.735.151	-
Stazione Garibaldi centro commerciale	6.274.648	5.793.464	5.793.464	5.793.464	-
Stazione Garibaldi piazza ipogea	2.497.703	1.438.481	1.438.481	1.438.481	-
Stazione Duomo	11.207.680	10.783.851	10.783.851	10.783.851	-
Stazione Università	10.204.514	10.204.514	10.204.514	10.204.514	-
Stazione Municipio	16.253.093	16.253.093	16.253.093	16.253.093	-
Stazione Toledo	7.272.067	7.272.067	7.272.067	7.272.067	-
Stazione Toledo II uscita	3.769.445	3.769.445	3.769.445	3.769.445	-
SSE Pozzo Legge Obiettivo	1.049.641	1.049.641	1.049.641	1.049.641	-
Pozzo VII settembre	111.805	111.805	111.805	111.805	-
Scala adeguamento moduli staz. Dante	181.660	181.660	181.660	181.660	-
				0	0
TOTALE FINITURE	69.557.407	67.593.172	67.593.172	67.593.172	-
IMPIANTI E ARMAMENTO					
Armamento	27.744.580	27.778.073	27.778.073	27.778.073	-
Impianti di linea	71.867.597	71.459.087	71.459.087	71.459.087	-
Stazione Garibaldi (Richieste Eserc.)	28.018.462	28.024.824	28.024.824	28.024.824	-
Stazione Garibaldi centro commerciale	7.119.179	7.043.466	7.043.466	7.043.466	-
Stazione Garibaldi piazza ipogea	400.000	400.000	400.000	400.000	-
Stazione Duomo	12.726.723	12.570.418	12.570.418	12.570.418	-
Stazione Università	15.437.292	15.439.397	15.439.397	15.439.397	-
Stazione Municipio	25.582.784	25.588.485	25.588.485	25.588.485	-
Passerella pedonale Municipio - Integrazione	84.853	1.496	1.496	1.496	-

Tratta: Dante -Garibaldi-C.D.N - Quadro economico rimodulato

OPERE	QUADRO ECONOMICO VOTO 83/2017 (1.757 M€)	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C.303/21 (1.787 M€) b	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C. 324/25 (1.808 M€) c	QUADRO ECONOMICO Rimodulato (1.808 M€) d	DELTA b-d
Stazione Toledo	17.842.969	17.845.860	17.845.860	17.845.860	-
Stazione Toledo II uscita	15.084.806	15.088.851	15.088.851	15.088.851	-
Ammodernamento DCO e rete cavi	23.656.388	23.656.388	23.656.388	23.656.388	-
Navetta fase 1 bis	543.717	543.663	543.663	543.663	-
Fase 2 - oneri per attivazione a Garibaldi	1.892.939	1.892.939	1.892.939	1.892.939	-
Scala adeguamento moduli staz. Dante	152.513	152.492	152.492	152.492	-
Stazione Garibaldi - Adeguamenti e prescrizioni		930.185	930.185	930.185	-
Oneri per attivazione Municipio	-	1.489.656	1.489.656	1.489.656	-
Oneri per attivazione Duomo	-	1.368.601	1.368.601	1.368.601	-
Stazione Duomo (Sistema Retroilluminazione Rivestimenti e Scorte)		714.389	714.389	714.389	-
TOTALE IMPIANTI	248.154.802	251.988.270	251.988.270	251.988.270	-
TOTALE FORFAIT	1.041.844.434	1.042.866.538	1.042.866.538	1.042.866.538	-
LAVORI A MISURA					
Sottoservizi	52.038.341	56.894.660	56.894.660	56.894.660	-
PIMS	9.200.000	8.995.947	8.995.947	8.995.947	-
Consolidamenti	43.696.269	42.947.185	42.947.185	42.947.185	-
Sistemazione area Brin e completamento	1.864.056	1.621.760	1.621.760	1.621.760	-
Sistemazione area nord Garibaldi	8.371.589	17.272.240	17.272.240	17.272.240	-
Sistemazione superficiale Garibaldi	5.843.452				-
Sistemazione superficiale Duomo	1.992.018	1.992.018	1.992.018	1.992.018	-
Sistemazione superficiale Università	4.660.381	4.626.916	4.626.916	4.626.916	-
Sistemazione superficiale Municipio	18.515.012	19.651.140	22.832.670	22.656.476	3.005.336
Sistemazione superficiale Toledo	3.273.167	3.276.649	3.276.649	3.276.649	-
Sistemazione superficiale Montecalvario	951.002				-
Sistemazione superficiale VII settembre	606.729	953.240	953.240	953.240	-
Sistemazioni superficiali CDV	5.000.000	5.310.181	5.310.181	5.310.181	-
Archeologia	245.118.380	272.804.433	272.804.433	280.973.101	8.168.668
TOTALE MISURA	401.130.397	436.346.369	439.527.899	447.520.373	11.174.004
LAVORI A RIMBORSO					
Sottoservizi	30.870.171	23.528.746	23.528.746	23.528.746	-
PIMS	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	-
Archeologia	21.310.828	23.013.650	23.013.650	23.670.486	656.836

Tratta: Dante -Garibaldi-C.D.N - Quadro economico rimodulato

OPERE	QUADRO ECONOMICO VOTO 83/2017 (1.757 M€)	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C.303/21 (1.787 M€) b	QUADRO ECONOMICO Rimodulato D.G.C. 324/25 (1.808 M€) c	QUADRO ECONOMICO Rimodulato (1.808 M€) d	DELTA b-d
Espropri e convenzioni	2.000.000	2.854.501	2.854.501	2.854.501	-
Finiture complementari	8.049.810	6.124.549	6.124.549	6.124.549	-
					0
TOTALE RIMBORSI	66.230.809	59.521.446	59.521.446	60.178.282	656.836
					-
TOTALE MISURA e RIMBORSO	467.361.206	495.867.815	499.049.345	507.698.655	11.830.840
Ulteriori oneri					
Sicurezza	27.650.787	28.098.109	28.156.205	28.305.148	207.040
protocollo di legalità				236.617	236.617
TOTALE ULTERIORI ONERI	27.650.787	28.098.109	28.156.205	28.541.765	443.656
					0
TOTALE PARZIALE	1.536.856.426	1.566.832.461	1.570.072.088	1.579.106.958	12.274.496
ULTERIORI SPESE					
Iva 10 % sui lavori	151.662.229	154.583.246	154.907.209	155.810.696	1.227.450
Congelamento stazioni (compresa IVA)	28.600.000	28.600.000	28.600.000	28.600.000	
Progettazioni e varianti (compresa IVA)	23.396.170	20.500.000	20.500.000	20.500.000	
Collaudi tecnico-amministrativi OO.TT.	1.602.554	1.151.172	1.151.172	1.151.172	
Compenso incentivante ex art. 92 c.5 D.Lgs163/06	5.832.577	5.979.953	6.061.910	6.301.443	321.490
IRAP 8,5%	410.268	477.734	477.734	477.734	
IVA 22% sui collaudi OO.TT.	122.814	21.109	21.109	21.109	
Somme a disposizione per Opere d'arte (compresa IVA)	313.921	313.921	313.921	313.921	
Somme a disposizione per espropri ed acquisizione aree (P.zza Garibaldi)	8.000.000	7.962.049	7.962.049	7.962.049	
Somme a disposizione per NP e varianti (compresa IVA)	209.719	585.031	585.031	585.031	
Somme a disposizione per completamenti Duomo e Municipio				4.606.699	4.606.699
Somme a disposizione per adeguamento/revisione prezzi Legge 199/26				3.369.865	3.369.865
TOTALE ACCANTONAMENTI	220.150.252	220.174.216	220.580.135	229.699.720	9.525.504
TOTALE GENERALE	1.757.006.678	1.787.006.678	1.790.652.224	1.808.806.678	21.800.000