

**QUADRO ECONOMICO PERIZIA SOMMA URG. (PARTE DEBITO FUORI BILANCIO)**

VOCI		IMPORTI PRESTAZIONI SOMMA URGENZA REALIZZATE AL 31/5/2021	Capitolo e impegno	2021
<b>A - IMPORTO LAVORI</b>				
A.1	LAVORI A MISURA	€ 688.880,06		
	di cui			
A.1a	IMPORTO LAVORI DA CME	€ 678.699,57		
A.1b	MAGGIORAZIONE SPESE GENERALI IMPRESA CAUSA COVID-19	€ 10.180,49		
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 75.062,51		
	TOTALE (1) = LAVORI + SICUREZZA (A.1 + A.2)	€ 763.942,57		
	di cui			
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1)	€ 688.880,06		
A.3	RIBASSO DEL 4,99%	€ 34.375,12		
	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (A1 – A3)	€ 654.504,95		
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2)	€ 75.062,51		
	<b>TOTALE LAVORI (A)</b> ditta RTI AVR SPA (DD 1648/2021)	<b>€ 729.567,46</b>	Cap.20532 Imp.2605/1097/21	<b>€ 729.567,46</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B.1	RISOLUZIONE INTERFERENZE			
B.2	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI			
B.3	IMPREVISTI			
B.4	OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI AREE			
B.5.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO (art. 205 D. Lgs. 50/16)			
B.5.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE (2% DI A.1+A.2)			
B.6	SPESE ANAC			
B.7	SPESE PUBBLICITÀ			
B.8	SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE DELL'APPALTO			
B.8.1	Spese tecniche (PD, PE, CSP), cnpaia 4% e iva 22% incluse, ditta RTI AVR SPA (DD 1648/2021) di cui:	€ 194.106,67	Cap.20532 Imp.2605/1097/21	€ 194.106,67
	€ 132.722,15 per Progettazione definitiva/esecutiva Stralcio 1+2			
	€ 29.524,06 per Supporto geologo progettazione definitiva/esecutiva Stralcio 1+2			
	€ 4.975,84 per Dir. Operativo strutture e Isp. Cantiere prima somma urgenza			
	€ 26.884,62 per Dir. Operativo strutture e Isp. Cantiere Stralcio 1 fino al 31/5/2021			
B.8.2	Spese tecniche (DL, CSE)			
B.8.3	Spese per indagini, rilievi e monitoraggi			
B.8.4	Spese per attività tecnico-amministrative			
B.8.5	Spese per commissioni giudicatrici			
B.8.6	Spese per prove da CSA			
B.8.7	Spese per collaudo			
B.9	IVA SUI LAVORI (22% DI A) ditta RTI AVR SPA (DD 1648/2021)	€ 160.504,84	Cap.20532 Imp.2605/1097/21	€ 160.504,84
B.10	ARROTONDAMENTI			
	<b>TOTALE SOMME IN DIRETTA AMM.NE (B)</b>	<b>€ 354.611,51</b>		<b>€ 354.611,51</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A) + (B)</b>		<b>€ 1.084.178,97</b>		<b>€ 1.084.178,97</b>

QUADRO ECONOMICO PERIZIA SOMMA URGENZA (PARTE CONCLUSIVA)						
VOCI		IMPORTI PRESTAZIONI SOMMA URGENZA DAL 6/7/2021		Differenza	Capitolo e impegno	2021
		QE approvato con DCM 65/2021	Nuovo QE			
<b>A - IMPORTO LAVORI</b>						
A.1	LAVORI A MISURA	€ 629.410,77	€ 629.410,77			
	di cui					
A.1a	IMPORTO LAVORI DA CME	€ 620.109,13	€ 620.109,13			
A.1b	MAGGIORAZIONE SPESE GENERALI IMPRESA CAUSA COVID-19	€ 9.301,64	€ 9.301,64			
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 26.273,57	€ 26.273,57			
	TOTALE (1) = LAVORI + SICUREZZA (A.1 + A.2)	€ 655.684,34	€ 655.684,34			
	di cui					
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1)	€ 629.410,77	€ 629.410,77			
A.3	RIBASSO DEL 4,99%	€ 31.407,60	€ 31.407,60			
	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (A1 – A3)	€ 598.003,17	€ 598.003,17			
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2)	€ 26.273,57	€ 26.273,57			
	<b>TOTALE LAVORI (A)</b> ditta RTI AVR SPA (DD 1648/2021)	<b>€ 624.276,74</b>	<b>€ 624.276,74</b>	<b>0,00</b>	Cap.20532 Imp.2605/1098/21	<b>€ 624.276,74</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
B.1	RISOLUZIONE INTERFERENZE	€ 5.000,00	€ 5.000,00	0,00		
B.2	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI			0,00		
B.3	IMPREVISTI	€ 215.541,37	€ 215.541,37	0,00		
B.4	OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI AREE	€ 10.000,00	€ 10.000,00	0,00		
B.5.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO (art. 205 D. Lgs. 50/16)			0,00		
B.5.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE (2% DI A.1+A.2)	€ 28.392,54	€ 0,00	-28.392,54		
B.6	SPESE ANAC			0,00		
B.7	SPESE PUBBLICITÀ			0,00		
B.8	SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE DELL'APPALTO			0,00		
B.8.1	Spese tecniche (PD, PE, CSP)			0,00		
B.8.2	Spese tecniche (DL, CSE), cnpaia 4% e iva 22% incluse, di cui: € 7.734,11 per Dir. Operativo strutture e Isp. Cantiere Stralcio 1 dal 6/7/2021 ditta RTI AVR SPA (DD 1648/2021)	€ 21.790,15	€ 42.448,58	20.658,43		
			€ 7.734,11	7.734,11	Cap.20532 Imp.2605/1099/21	€ 7.734,11
B.8.3	Spese per indagini, rilievi e monitoraggi			0,00		
B.8.4	Spese per attività tecnico-amministrative			0,00		
B.8.5	Spese per commissioni giudicatrici			0,00		
B.8.6	Spese per prove da CSA	€ 14.196,27	€ 14.196,27	0,00		
B.8.7	Spese per collaudo			0,00		
B.9	IVA SUI LAVORI (22% DI A) ditta RTI AVR SPA (DD 1648/2021)	€ 137.340,88	€ 137.340,88	-0,00	Cap.20532 Imp.2605/1098/21	€ 137.340,88
B.10	ARROTONDAMENTI			0,00		
	<b>TOTALE SOMME IN DIRETTA AMM.NE (B)</b>	<b>€ 432.261,21</b>	<b>€ 432.261,21</b>	<b>-€ 0,00</b>		
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A) + (B)</b>		<b>€ 1.056.537,95</b>	<b>€ 1.056.537,95</b>	<b>-€ 0,00</b>		<b>€ 769.351,73</b>

QUADRO ECONOMICO (STRALCIO 2)						
VOCI		QE approvato con DCM 65/2021	Nuovo QE	Differenza	Capitolo e impegno	2021
<b>A 1.1 - IMPORTO LAVORI Stralcio 1.1 (confluiti contabilmente nel 2)</b>						
A.1	LAVORI A MISURA	€ 0,00	€ 253.764,58			
	di cui					
A.1a	IMPORTO LAVORI DA CME	€ 0,00	€ 250.014,36			
A.1b	MAGGIORAZIONE SPESE GENERALI IMPRESA CAUSA COVID-19	€ 0,00	€ 3.750,22			
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 0,00	€ 12.500,72			
	TOTALE (1) = LAVORI + SICUREZZA (A.1 + A.2)	€ 0,00	€ 266.265,29			
	di cui					
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1)	€ 0,00	€ 253.764,58			
A.3	RIBASSO DEL 31,33% (A3)	€ 0,00	€ 79.504,44			
	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (A1 – A3)	€ 0,00	€ 174.260,13			
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2)	€ 0,00	€ 12.500,72			
	<b>TOTALE LAVORI (A 1.1) ditta ROSI LEOPOLDO SPA (Pres. Det.)</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 186.760,85</b>	<b>186.760,85</b>	Cap.20532 Imp._____	€ 186.760,85
<b>A 2 - IMPORTO LAVORI Stralcio 2</b>						
A.1	LAVORI A MISURA	€ 1.458.586,46	€ 1.207.247,04			
	di cui					
A.1a	IMPORTO LAVORI DA CME	€ 1.439.420,31	€ 1.189.405,95			
A.1b	MAGGIORAZIONE SPESE GENERALI IMPRESA CAUSA COVID-19	€ 21.591,30	€ 17.841,09			
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 85.464,77	€ 85.464,77			
	TOTALE (1) = LAVORI + SICUREZZA (A.1 + A.2)	€ 1.544.051,23	€ 1.292.711,81			
	di cui					
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1)	€ 1.458.586,46	€ 1.207.247,04			
A.3	RIBASSO DEL ___% (ancora da affidare) (A3)	€ 0,00	€ 0,00			
	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (A1 – A3)	€ 1.458.586,46	€ 1.207.247,04			
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2)	€ 85.464,77	€ 85.464,77			
	<b>TOTALE LAVORI (A 2)</b>	<b>€ 1.544.051,23</b>	<b>€ 1.292.711,81</b>	<b>-251.339,42</b>		
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
B.1	RISOLUZIONE INTERFERENZE	€ 5.000,00	€ 5.000,00	0,00		
B.2	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI			0,00		
B.3	IMPREVISTI	€ 65.885,20	€ 144.372,53	78.487,33		
B.4	OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI AREE	€ 10.000,00	€ 10.000,00	0,00		
B.5.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO (art. 205 D. Lgs. 50/16)			0,00		
B.5.2.1	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE Stralcio 1.1 (2% DI A.1+A.2) (Pres. Det.)		€ 5.325,31	5.325,31	Cap.20532 Imp._____	€ 5.325,31
B.5.2.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE Stralcio 2 (2% DI A.1+A.2)	€ 30.881,02	€ 25.854,24	-5.026,78		
B.6	SPESE ANAC			0,00		
B.7	SPESE PUBBLICITÀ			0,00		
B.8	SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE DELL'APPALTO			0,00		
B.8.1	Spese tecniche (PD, PE, CSP)			0,00		
B.8.2	Spese tecniche (DL, CSE)	€ 17.926,99	€ 17.926,99	0,00		
B.8.3	Spese per indagini, rilievi e monitoraggi			0,00		
B.8.4	Spese per attività tecnico-amministrative			0,00		
B.8.5	Spese per commissioni giudicatrici			0,00		
B.8.6	Spese per prove da CSA	€ 13.823,75	€ 13.823,75	0,00		
B.8.7	Spese per collaudo			0,00		

## QE Stralcio 2

B.9.1	IVA SUI LAVORI Stralcio 1.1 (22% DI A 1.1) <b>ditta ROSI LEOPOLDO SPA (Pres. Det.)</b>		€ 41.087,39	41.087,39	Cap.20532 Imp._____	41.087,39
B.9.2	IVA SUI LAVORI Stralcio 2 (22% DI A 2)	€ 339.691,27	€ 284.396,60	-55.294,67		
B.10	ARROTONDAMENTI			0,00		
	<b>TOTALE SOMME IN DIRETTA AMM.NE (B)</b>	<b>€ 483.208,23</b>	<b>€ 547.786,80</b>	64.578,57		
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A) + (B)</b>	<b>€ 2.027.259,46</b>	<b>€ 2.027.259,46</b>	<b>-€ 0,00</b>		<b>€ 233.173,55</b>

Schema Fasi

**SCHEMA RIEPILOGATIVO FASI DI INTERVENTO**

Fase	Descrizione	Appalto	Costo (€)	Durata (mesi 2021)
A	Primi interventi di somma urgenza, opere provvisoriale e demolizione del rilevato stradale	Somma urgenza	321.000,00	12/gen - 11/mag
B	Progettazione Stralci 1 e 2 – Palificazione e tiranti	Somma urgenza	1.084.178,97	12/gen - 31/mag
C	Muro di sotto carreggiata, tesatura tiranti, ricostruzione rilevato carreggiata	Somma urgenza	1.056.537,95	06/lug - 15/set
D	Ricostruzione sovrastruttura stradale, muro di sottoscampa, sistemazione idraulica del versante	Ordinario	2.027.259,47	15/ago - 31/dic
	Economie da liberare		16.478,27	21/set – ripristino 4 corsie
<b>Totale finanziamenti assegnati dalla Regione</b>			<b>4.505.454,66</b>	

Schema Stralci

**SCHEMA RIEPILOGATIVO STRALCI PROGETTUALI**

Provvedimento di approvazione QE	Importi complessivi (€)		
	STRALCIO 1	STRALCIO 2	TOTALE
Del. GR 513 del 513 del 10/05/2021 + DDR 12348 del 13/07/2021	2.269.252,04	1.915.202,62	<b>4.184.454,66</b>
AD 1839 del 09/06/2021	2.249.446,35	1.918.530,03	<b>4.167.976,38</b>
Del. CMF 65 del 28/07/2021 + DD 1648 del 06/08/2021	2.140.716,92	2.027.259,46	<b>4.167.976,38</b>
Note su appalto:	Somma Urgenza con DBF – Stralcio 1.0	Somma Urgenza – Stralcio 1.0	
Importo:	1.084.178,97	1.056.537,95	
Fase:	<b>B</b>	<b>C</b>	
DD ___ del ___/08/2021	2.140.716,92	2.027.259,46	<b>4.167.976,38</b>
Note su appalto:		Ordinario – Stralcio 1.1	Ordinario – Stralcio 2
Importo:		233.173,55	1.794.085,91
Fase:		<b>D</b>	<b>D</b>