

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI SPESA	PRESENTE	PRESENTE	VARIAZIONI	Legnana	Legnana	Legnana
A) IMPORTO LAVORI	PREZZI	PREZZI	variazioni	2018	2018	2018
	MODIFICATO	MODIFICATO				
A1.1.1) LAVORI A MISURA STRALCIO 1	€ 95.466,64	€ 95.466,64	€ -			
A1.2) LAVORI A CORPO STRALCIO 1	€ 7.236.794,98	€ 7.236.794,98	€ -			
A1.3) LAVORI A CORPO - ESTENSIONE CONTRATTO - STRALCIO 2 - art.106 comma 1 lett.a)	€ 1.986.194,28	€ 1.986.194,28	€ -			
A1.4) LAVORI SUPPLEMENTARI - art. 106 comma 1 lett. b)	€ 1.225.027,23	€ 1.225.027,23	€ -			
A1.5) LAVORI MIGLIORATIVI - art. 106 comma 2	€ 1.395.213,92	€ 1.395.213,92	€ -			
A1.6) LAVORI IMPREVISTI ED IMPREVEDIBILI- LAVORI A CORPO - Ripristino funzionalità Sp108 e ponte di Granaiole - art. 106 comma 1 lett. c)	€ 980.000,00	€ 980.000,00	€ -			
A2) COSTI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DELLA SICUREZZA (SPECIALI) NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 294.061,75	€ 294.061,75	€ -			
			€ -			
sommano	€ 13.212.758,79	€ 13.212.758,79	€ -			
DI CUI COSTI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DELLA SICUREZZA (SPECIALI) NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 294.061,75	€ 294.061,75	€ -			
DI CUI COSTI DELLA SICUREZZA (DIRETTI) COMPRESI NEI PREZZI DI STIMA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -			
DI CUI COSTI PER LA MANODOPERA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	€ -			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 12.918.697,04	€ 12.918.697,04	€ -			
RIBASSO GARA DEL 33,932382% (applicazione prezzi unitari di contratto per estensione contratto e verbale di concordamento nuovi prezzi con applicazione ribasso su prezzario ufficiale)	€ 4.269.164,48	€ 4.269.164,48	€ -			
IMPORTO CONTRATTUALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA COMPRESI GLI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 8.943.594,31	€ 8.943.594,31	€ -	€ 8.943.594,31		
Di cui a valere su SR429 - Contratto originario - decreto 24/18	€ 5.036.643,73	€ 5.036.643,73	€ -			
Di cui a valere su SR429 - Estensione contratto - decreto 37/18	€ 3.239.617,31	€ 3.239.617,31	€ -			
Di cui a valere su ponte SP108 - Atto di sottomissione - decreto 4/19	€ 667.333,28	€ 667.333,28	€ -			
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ -			
B1.1) Lavori di completamento del lotto V da progr. Km 30+220 a progr. Km 31+500 da affidare ex art. 106 c. 1 lettera a) D.Lgs 50/2016			€ -	€ -		
B1.2) Lavori di cui al verbale di conciliazione - Controversia Tribunale di Firenze R.G. 12445/14 - Arch. Fabrizio Ghelli di Luserna di Rora - DET 1/2018			€ -	€ -		
B1.3) Lavori di sistemazione paesaggistica e ambientale esclusi dall'appalto	€ 109.800,00	€ 109.800,00	€ -	€ 109.800,00		
B1.4) Lavori di sistemazione idraulica - cassa espansione Rio di Grignana	€ 610.000,00	€ 610.000,00	€ -		€ 610.000,00	
B1.5) Lavori di sistemazione idraulica - Rio Broccolino	€ 488.000,00	€ 488.000,00	€ -		€ 488.000,00	
b2) Rilevi accertamenti ed indagini	€ 172,63	€ 172,63	€ -	€ 172,63		
b2.A) Affidamento laboratorio Sigma (IVA INCLUSA) DET 14/19	€ 48.627,37	€ 48.627,37	€ -	€ 48.627,37		
b2.1) Rilevi accertamenti ed indagini -SP108 Ponte di Granaiole	€ 22.143,85	€ 18.903,85	€ 3.240,00	€ 18.903,85		
B2.1.1) Collaudo tecnico amministrativo - quota sp108 - quota arch. Alberto Migliori - pres. Decreto		€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00		
B2.1.2) Collaudo tecnico amministrativo - quota sp108 - quota Comune di Firenze - pres. Decreto		€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00		
B2.1.3) Collaudo tecnico amministrativo - quota sp108 - quota 2/3 INPS a carico Ente - pres. Decreto		€ 240,00	€ 240,00	€ 240,00		
b3) Allacciamenti ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi	€ 22.732,47	€ 22.732,47	€ -	€ 22.732,47		
B3.A) Allacciamento rotatoria castelnuovo DET.13/19	€ 1.667,53	€ 1.667,53	€ -	€ 1.667,53		
b3.1) Allacciamenti ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi - SP108 ponte di granaiole	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -	€ 10.000,00		
b4) Imprevisti 5% su lavori e lavori di completamento ex art.106 e arr.	€ 60.501,81	€ 60.501,81	€ -	€ 60.501,81		
b5) Imprevisti ponte granaiole sp108	€ 13.834,31	€ 13.834,31	€ -	€ 13.834,31		
b5) Acquisizione aree o immobili, indennità per aree allagabili della cassa espansione sul Rio Grignana	€ 184.800,78	€ 184.800,78	€ -	€ 184.800,78		
B5.1) Acquisizione aree per ampliamento rilevato cavalciferrovia CS11	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ 15.000,00		
B5.2) Acquisizione aree per collegamento VS15 VS16	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ -	€ 17.000,00		
B5.3) Acquisizione aree per adeguamento SP108	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ 20.000,00		
B5.4) Spese per frazionamenti e atti notarili SR429	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ 15.000,00		
B5.5) spese per frazionamenti e atti notarili SP108	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ 15.000,00		
B6.1) Accantonamento per adeguamento prezzi 2% su lavori e lavori di completamento ex art.106	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ -	€ 30.000,00		
B6.2) Accantonamento per accordi bonari 3% su lavori e lavori di completamento ex art.106	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ -	€ 108.000,00		
B6.3) spese per indennizzo transazione proprietà Ghelli - DET 1 /2018 . Atto liquidazione 1087/2018	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ 15.000,00		
C7.1) Spese tecniche e spese di cui agli artt. 90 c.5, 92 c.7bis e 93 c.7bis	€ 90.827,44	€ 90.827,44	€ -	€ 90.827,44		
C7.1.1) INCENTIVO QUOTA PARTE SR429	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ -	€ 96.000,00		
C7.2) Progettazione sottopasso ciclopedonale in loc. Molin Nuovo alla variante alla SR429 e alla linea Ferro	€ 49.483,20	€ 49.483,20	€ -	€ 49.483,20		
C7.3) Tutor di cantiere - DITTA CTQ, ing. Luciano SCARTEDDU - iva e cnpia inclusa - agg. DET 18/2018	€ 48.190,00	€ 48.190,00	€ -	€ 48.190,00		
C7.3.1) tutor variante sr429 - DET.10/2019	€ 16.810,00	€ 16.810,00	€ -	€ 16.810,00		
C7.3.2) tutor sp108 - DET.10/2019	€ 7.285,00	€ 7.285,00	€ -	€ 7.285,00		
C7.4) Direttore operativo - ing. Andrea FONTANI - iva e cnpia inclusa - DET 20/2018	€ 46.818,72	€ 46.818,72	€ -	€ 46.818,72		
C7.4.1) DO variante sr429 - ing. Andrea FONTANI - DET. 9/2019	€ 18.181,28	€ 18.181,28	€ -	€ 18.181,28		
C7.4.2) DO variante sp108 - ing. Andrea FONTANI - DET. 9/2019	€ 5.228,00	€ 5.228,00	€ -	€ 5.228,00		
C7.5) Direttore operativo - arch. Marco BELLUCCI - iva e cnpia inclusa - DET 19/2018	€ 46.818,72	€ 46.818,72	€ -	€ 46.818,72		
C7.5.1) DO variante sr429 - arch. Marco BELLUCCI - DET.8/2019	€ 18.181,28	€ 18.181,28	€ -	€ 18.181,28		
C7.5.2) DO variante sp108 - arch. Marco BELLUCCI - DET.8/2019	€ 5.228,00	€ 5.228,00	€ -	€ 5.228,00		
C7.6) Coordinatore sicurezza in fase esecuzione - ing. Enrico Galigani - DT29/2018	€ 48.848,80	€ 48.848,80	€ -	€ 48.848,80		
C7.6.1) CSE variante sr429 - ing. Enrico Galigani - DET. 6/2019	€ 16.151,20	€ 16.151,20	€ -	€ 16.151,20		
C7.6.2) CSE variante sp108 - ing. Enrico Galigani - DET.6/2019	€ 8.273,20	€ 8.273,20	€ -	€ 8.273,20		
C7.8) Progettazione strutturale Ponte di Granaiole - ing. Alessandro Vannoni - DET.12/2019	€ 24.614,72	€ 24.614,72	€ -	€ 24.614,72		
C7.9) Indagini geologiche - dott. Daniele Panzani - agg. DT 38/2017 e DT3/2016	€ 5.599,80	€ 5.599,80	€ -	€ 5.599,80		
C7.10) Indagini idrauliche - ing. Gesualdo Bavecchi - agg. DT 31/2017	€ 5.559,80	€ 5.559,80	€ -	€ 5.559,80		
C7.11) Altre spese tecniche Ponte di Granaiole	€ 23.486,73	€ 23.486,73	€ -	€ 23.486,73		
C7.12) Incentivo direzione lavori -PONTE	€ 19.600,00	€ 19.600,00	€ -	€ 19.600,00		
C7.12) Spese tecnico amministrative connesse alla progettazione, supporto al RUP, verifiche e validazione	€ 61.000,00	€ 61.000,00	€ -	€ 61.000,00		
C8.2) Assicurazione progettista ing. Laura Cenni	€ 14.348,30	€ 14.348,30	€ -	€ 14.348,30		
c9) Spese per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -	€ 10.000,00		
c10) Spese per pubblicità, ANAC e opere artistiche	€ 14.243,60	€ 14.243,60	€ -	€ 14.243,60		
pubblicazione avvisi aggiudicazione RCS eSoc. Editoriale DT 1375/18	€ 756,40	€ 756,40	€ -	€ 756,40		
c11) Spese per accertamenti laboratorio e verifiche tecniche di capitolato, collaudo tecnico-amministrativo ed eventuali collaudi specialistici	€ 80.000,00	€ 41.120,00	€ 38.880,00	€ 41.120,00		
C11.1) Collaudo tecnico amministrativo - quota sr429 - quota arch. Alberto Migliori - pres. Decreto		€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00		
C11.2) Collaudo tecnico amministrativo - quota sr429 - quota Comune di Firenze - pres. Decreto		€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00		
C11.3) Collaudo tecnico amministrativo - quota sr429 - quota 2/3 INPS a carico Ente - pres. Decreto		€ 2.880,00	€ 2.880,00	€ 2.880,00		

C12) IVA lavori SR429	€ 1.820.777,43	€ 1.820.777,43	€ -	€ 1.820.777,43		
-----------------------	----------------	----------------	-----	----------------	--	--

C12) IVA lavori PONTE SP 108	€	146.813,32	€	146.813,32	€	-	€	146.813,32				
somma	€	4.556.405,69	€	4.556.405,69	€	-	€	3.458.405,69	€	1.098.000,00		
C) - RIEPILOGO A) + B)	€	13.500.000,00	€	13.500.000,00	€	-	€	12.402.000,00	€	1.098.000,00	€	13.500.000,00