

PROIEZIONE DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI AL LORDO DEL RIBASSO (oneri previdenziali e fiscali esclusi)											
OGGETTO: C.I. 14740 "SFMR INT. 1.09BIS - COMPLETAMENTO DEL RACCORDO VIARIO BRENDOLE-CASTELLANA											
IMPORTO OPERE: € 7.478.960,56.= di cui € 7.235.078,35.= per lavori ed € 243.882,21.= quali oneri per la sicurezza.											
DETERMINAZIONE DELLE COMPETENZE											
Formula (art. 2 D.M. 17.06.2016): V x G x Q x P (V= importo lordo lavori - G= complessità prestazione - Q= specificità prestazione - P= 0,03+10/V ^{0,4})											
		V			G			Q		P	
	Esecuzione dei lavori		ID.Opere DM 17.06.2016	cl. e cat. L. 143/1949							
1)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 1.700.639,19	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.01	0,420	x	0,06219 = € 19.989,97
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 1.700.639,19	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.02	0,030	x	0,06219 = € 1.427,86
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 1.700.639,19	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.03	0,020	x	0,06219 = € 951,90
	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 1.700.639,19	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.04	0,020	x	0,06219 = € 951,90
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 1.700.639,19	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.05	0,100	x	0,06219 = € 4.759,52
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 1.700.639,19	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.06	0,060	x	0,06219 = € 2.855,71
	Contabilità dei lavori	€ 1.700.639,19		V.02	VI^a)	0,45					
	a misura fino a 500.000	€ 404.998,79		V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.9	0,045	x	0,06219 = € 510,05
	a corpo	€ 1.295.640,40									
	a corpo fino a 500.000	€ 500.000,00	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.10	0,035	x	0,06219 = € 489,77
	sull'eccedenza	€ 795.640,40	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.10	0,070	x	0,06219 = € 1.558,71
											sommano = € 2.048,48
											sommano = € 2.558,53
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 1.700.639,19	x	V.02	VI^a)	0,45	x	Qcl.12	0,250	x	0,06219 = € 11.898,79
											sommano = € 45.394,18
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 7.478.960,56				20,9506%	x	€ 45.394,18			€ 9.510,38

												sommano	€ 54.904,56
2)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.01	0,380	x	0,05936	=	€ 45.872,54
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.02	0,020	x	0,05936	=	€ 2.414,34
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.03	0,020	x	0,05936	=	€ 2.414,34
	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.04	0,020	x	0,05936	=	€ 2.414,34
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.05	0,100	x	0,05936	=	€ 12.071,72
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.06	0,060	x	0,05936	=	€ 7.243,03
	Contabilità dei lavori	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95							
	a misura fino a 500.000	€ 32.450,06		S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.9	0,060	x	0,05936	=	<u>€ 109,80</u>
	a corpo	€ 2.108.158,91											
	a corpo fino a 500.000	€ 500.000,00	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.10	0,045	x	0,05936	=	€ 1.268,86
	sull'eccedenza	€ 1.608.158,91	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.10	0,090	x	0,05936	=	€ 8.162,13
											sommano	=	<u>€ 9.430,99</u>
											sommano	=	<u>€ 9.540,79</u>
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 2.140.608,97	x	S.03	I^ g)	0,95	x	Qcl.12	0,250	x	0,05936	=	€ 30.179,30
											sommano	=	<u>€ 112.150,40</u>
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 7.478.960,56				20,9506%	x	€ 112.150,40					€ 23.496,24
											sommano		€ 135.646,64
3)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.01	0,380	x	0,07521	=	€ 18.716,49
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.02	0,020	x	0,07521	=	€ 985,08
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.03	0,020	x	0,07521	=	€ 985,08
	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.04	0,020	x	0,07521	=	€ 985,08
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.05	0,100	x	0,07521	=	€ 4.925,39

	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.06	0,060	x	0,07521	=	€ 2.955,24
	Contabilità dei lavori a corpo	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90							
	fino a 500.000	€ 500.000,00	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.10	0,045	x	0,07521	=	€ 1.522,99
	sull'eccedenza	€ 227.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.10	0,090	x	0,07521	=	€ 1.386,87
											sommano	=	€ 2.909,86
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 727.654,98	x	S.04	IX^ b)	0,90	x	Qcl.12	0,250	x	0,07521	=	€ 12.313,48
											sommano	=	€ 44.775,70
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 7.478.960,56				20,9506%	x	€ 19.989,97					€ 9.380,80
											sommano		€ 54.156,50
4)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.01	0,380	x	0,05749	=	€ 57.877,03
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.02	0,020	x	0,05749	=	€ 3.046,16
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.03	0,020	x	0,05749	=	€ 3.046,16
	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.04	0,020	x	0,05749	=	€ 3.046,16
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.05	0,100	x	0,05749	=	€ 15.230,80
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.06	0,060	x	0,05749	=	€ 9.138,48
	Contabilità dei lavori a misura	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05							
	fino a 500.000	€ 500.000,00	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.9	0,060	x	0,05749	=	€ 1.811,06
	sull'eccedenza	€ 2.022.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.9	0,120	x	0,05749	=	€ 14.654,85
											sommano	=	€ 16.465,91
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 2.522.970,26	x	S.05	IX^ b)-IX^ c)	1,05	x	Qcl.12	0,250	x	0,05749	=	€ 38.076,99
											sommano	=	€ 145.927,69
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 7.478.960,56				20,9506%	x	€ 112.150,40					€ 30.572,80
											sommano		€ 176.500,49
5)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 181.239,07	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.01	0,420	x	0,10883	=	€ 3.727,93
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 181.239,07	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.02	0,040	x	0,10883	=	€ 355,04

	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 181.239,07	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.03	0,020	x	0,10883	=	€ 177,52
	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 181.239,07	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.04	0,020	x	0,10883	=	€ 177,52
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 181.239,07	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.05	0,100	x	0,10883	=	€ 887,60
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 181.239,07	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.06	0,060	x	0,10883	=	€ 532,56
	Contabilità dei lavori a corpo fino a 500.000	€ 181.239,07		D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.10	0,035	x	0,10883	=	€ 310,66
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 181.239,07	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.12	0,250	x	0,10883	=	€ 2.219,01
											sommano	=	€ 8.387,84
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 7.478.960,56				20,9506%	x	€ 44.775,70					€ 1.757,31
											sommano		€ 10.145,15
6)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.01	0,320	x	0,10492	=	€ 7.947,69
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.02	0,030	x	0,10492	=	€ 745,10
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.03	0,020	x	0,10492	=	€ 496,73
	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.04	0,020	x	0,10492	=	€ 496,73
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.05	0,100	x	0,10492	=	€ 2.483,65
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.06	0,060	x	0,10492	=	€ 1.490,19
	Contabilità dei lavori a corpo fino a 500.000	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.10	0,035	x	0,10492	=	€ 869,28
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 205.848,09	x	IA.03	III^ c)	1,15	x	Qcl.12	0,250	x	0,10492	=	€ 6.209,14
											sommano	=	€ 20.738,51
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 7.478.960,56				20,9506%	x	€ 20.738,51					€ 4.344,85
											sommano		€ 25.083,36
	TOTALE												€ 456.436,69