

PROIEZIONE DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI AL LORDO DEL RIBASSO (oneri previdenziali e fiscali esclusi)												
OGGETTO: C.I. 15146 Bosco dello Sport – Opere a verde e di paesaggio.												
IMPORTO PRESUNTO OPERE: € 11.58430908782.885,13.= di c471u388i94 € 11.270.183,30.= per lavori ed € 112.701,83.= 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	€ 1.270.455,82	x	E.19	I [^] d	1,20	x	Qcl.01	0,320	x	0,06618	= € 32.284,12
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 1.270.455,82	x	E.19	I [^] d	1,20	x	Qcl.02	0,030	x	0,06618	= € 3.026,64
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 1.270.455,82	x	E.19	I [^] d	1,20	x	Qcl.03	0,020	x	0,06618	= € 2.017,76
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 1.270.455,82	x	E.19	I [^] d	1,20	x	Qcl.06	0,060	x	0,06618	= € 6.053,27
	Contabilità dei lavori a corpo	€ 1.270.455,82	x	E.19	I [^] d	1,20						
	fino a 500.000	€ 500.000,00	x	E.19	I [^] d	1,20	x	Qcl.10	0,045	x	0,08253	= € 2.228,33
	sull'eccedenza	€ 770.455,82	x	E.19	I [^] d	1,20	x	Qcl.10	0,090	x	0,07419	= € 6.173,10
											sommano	= € 8.401,43
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 1.270.455,82	x	E.19	I [^] d	1,20	x	Qcl.12	0,250	x	0,06618	= € 25.221,97
											sommano	= € 77.005,19
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 11.584.090,78				18,3849%	x	€ 77.005,19				= € 14.157,36
											sommano	= € 91.162,55
2)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 515.554,71	x	D.02	VII [^] a)	0,45	x	Qcl.01	0,420	x	0,08189	= € 7.979,42
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 515.554,71	x	D.02	VII [^] a)	0,45	x	Qcl.02	0,040	x	0,08189	= € 759,95
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 515.554,71	x	D.02	VII [^] a)	0,45	x	Qcl.03	0,020	x	0,08189	= € 379,97
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 515.554,71	x	D.02	VII [^] a)	0,45	x	Qcl.06	0,060	x	0,08189	= € 1.139,92
	Contabilità dei lavori a corpo	€ 515.554,71	x	D.02	VII [^] a)	0,45						
	fino a 500.000	€ 500.000,00	x	D.02	VII [^] a)	0,45	x	Qcl.10	0,035	x	0,08253	= € 649,93
	sull'eccedenza	€ 15.554,71	x	D.02	VII [^] a)	0,45	x	Qcl.10	0,070	x	0,20411	= € 100,01
		€ 25.000,00									sommano	= € 749,94

	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 515.554,71	x	D.02	VII^ a)	0,45	x	Qcl.12	0,250	x	0,08189	=	€ 4.749,66
											sommano	=	€ 15.758,86
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 11.584.090,78				18,3849%	x	€ 15.758,86					€ 2.897,26
											sommano		€ 18.656,12
3)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 7.311.445,76	x	P.02		0,85	x	Qcl.01	0,110	x	0,04796	=	€ 32.789,04
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 7.311.445,76	x	P.02		0,85	x	Qcl.02	0,030	x	0,04796	=	€ 8.942,46
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 7.311.445,76	x	P.02		0,85	x	Qcl.03	0,020	x	0,04796	=	€ 5.961,64
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 7.311.445,76	x	P.02		0,85	x	Qcl.06	0,060	x	0,04796	=	€ 17.884,93
	Contabilità dei lavori a corpo fino a 500.000	€ 7.311.445,76	x	P.02		0,85							
	fino a 500.000	€ 500.000,00	x	P.02		0,85	x	Qcl.10	0,035	x	0,08253	=	€ 1.227,64
	sull'eccedenza	€ 6.811.445,76	x	P.02		0,85	x	Qcl.10	0,070	x	0,04848	=	€ 19.648,06
											sommano	=	€ 20.875,70
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 7.311.445,76	x	P.02		0,85	x	Qcl.12	0,250	x	0,04796	=	€ 74.520,53
											sommano	=	€ 160.974,30
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 11.584.090,78				18,3849%	x	€ 32.284,12					€ 29.595,03
											sommano		€ 190.569,33
4)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 634.903,99	x	IB.08	IV^ c)	0,50	x	Qcl.01	0,450	x	0,07774	=	€ 11.105,96
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 634.903,99	x	IB.08	IV^ c)	0,50	x	Qcl.02	0,030	x	0,07774	=	€ 740,40
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 634.903,99	x	IB.08	IV^ c)	0,50	x	Qcl.03	0,020	x	0,07774	=	€ 493,60
	Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 634.903,99	x	IB.08	IV^ c)	0,50	x	Qcl.06	0,060	x	0,07774	=	€ 1.480,80
	Contabilità dei lavori a corpo fino a 500.000	€ 634.903,99	x										
	fino a 500.000	€ 500.000,00	x	IB.08	IV^ c)	0,50	x	Qcl.10	0,035	x	0,08253	=	€ 722,14
	sull'eccedenza	€ 134.903,99	x	IB.08	IV^ c)	0,50	x	Qcl.10	0,070	x	0,11871	=	€ 560,52
											sommano	=	€ 1.282,66
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 634.903,99	x	IB.08	IV^ c)	0,50	x	Qcl.12	0,250	x	0,07774	=	€ 6.169,98
											sommano	=	€ 21.273,40
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 11.584.090,78				18,3849%	x	€ 15.758,86					€ 3.911,10
											sommano		€ 25.184,50
5)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 1.851.730,50	x	V.02	VI^ a)	0,45	x	Qcl.01	0,420	x	0,06111	=	€ 21.388,83
	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 1.851.730,50	x	V.02	VI^ a)	0,45	x	Qcl.02	0,030	x	0,06111	=	€ 1.527,77

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 1.851.730,50	x	V.02	VI^ a)	0,45	x	Qcl.03	0,020	x	0,06111	=	€ 1.018,52
Ufficio della Direzione Lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 1.851.730,50	x	V.02	VI^ a)	0,45	x	Qcl.06	0,060	x	0,06111	=	€ 3.055,55
Contabilità dei lavori a corpo	€ 1.851.730,50	x	V.02	VI^ a)	0,45							
fino a 500.000	€ 500.000,00	x	V.02	VI^ a)	0,45	x	Qcl.10	0,035	x	0,08253	=	€ 649,93
sull'eccedenza	€ 1.351.730,50	x	V.02	VI^ a)	0,45	x	Qcl.10	0,070	x	0,06529	=	€ 2.779,99
											=	€ 3.429,92
Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 1.851.730,50	x	V.02	VI^ a)	0,45	x	Qcl.12	0,250	x	0,06111	=	€ 12.731,44
										sommano	=	€ 43.152,03
Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 11.584.090,78				18,3849%	x	€ 43.152,03					€ 7.933,48
										sommano		€ 51.085,51
TOTALE FASE ESECUTIVA												€ 376.658,01
Riduzione					0,00%						=	€ 0,00
										restano	=	€ 376.658,01
INARCASSA					4%						=	€ 15.066,32
										sommano	=	€ 391.724,33
I.V.A.					22%						=	€ 86.179,35
										<i>totale complessivo</i>	=	€ 477.903,68