

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
DIREZIONE EDILIZIA
(Provincia di FIRENZE)

QUADRO COMPARATIVO

VARIANTE – 1 Vs PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto dei Lavori:	<i>Opere di adeguamento alla normativa antisismica – III° lotto. Istituto Scolastico Superiore GIOTTO ULIVI – via Pietro Caiani in Borgo San Lorenzo (FI). Importo complessivo a base di gare di pari ad € 514.129,24 IVA esclusa, di cui a € 500.613,94 per lavori ed € 13.515,30 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.</i>
Impresa Affidataria:	D'ATTOLICO PAOLO S.R.L. – P.Iva: 06036140728 – Sede legale in Via Napoli, 379/A – 70123 Bari (BA), iscritta nel Registro delle Imprese di Bari al REA n. 458054..
Determ. Aggiudicazione:	Determinazione Dirigenziale n. 668 del giorno 10 aprile 2019. Aggiudicazione provvisoria ai sensi dell'art. 32 c.5 del Codice, per l'importo € 392.860,52 al netto del ribasso d'asta del 24,224%, di cui € 379.345,22 per lavorazioni ed € 13.515,30 per oneri della sicurezza, oltre all'IVA nella misura di Legge. Determinazione Dirigenziale n. 906 del 13 maggio 2019. Aggiudicazione definitiva per efficacia della provvisoria ai sensi dell'art. 32 c. 7 del Codice.
Contratto d'Appalto:	Contratto di Appalto del giorno 04 giugno 2019 n. 21854 di repertorio, registrato a Firenze in data 04 giugno 2019 al n. FASC.005.05.02.13/2019.
Codice C.U.P.:	B69H18000390003
Codice C.I.G.:	7777065D0D

Il Direttore dei Lavori
(Determinazione n.956/2019)

Per presa visione
L'Impresa Affidataria

Per presa visione
Responsabile Unico del Procedimento - RUP
Direzione Edilizia – Area Tecnica
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

[Dott. Ing. GHELARDI Emanuele]

[D'ATTOLICO PAOLO SRL]

[Dott. Arch. BAZUZI Agustin]

Direttore dei Lavori
Dott. Ing. GHELARDI Emanuele
Data emissione: 05 settembre 2019
Revisione 00

Pagina 1 di 12

Pagina lasciata volutamente bianca

Il Direttore dei Lavori
(Determinazione n.956/2019)

Per presa visione
L'Impresa Affidataria

Per presa visione
Responsabile Unico del Procedimento - RUP
Direzione Edilizia - Area Tecnica
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

[Dott. Ing. GHELARDI Emanuele]

[D'ATTOLICO PAOLO SRL]

[Dott. Arch. BAZUZI Agustin]

Direttore dei Lavori
Dott. Ing. GHELARDI Emanuele
Data emissione: 05 settembre 2019
Revisione 00

Pagina 2 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

QUADRO COMPARATIVO

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
1	AnPr.01 (I.02b_FASCIA PERIMETRALE DOPPIA CON FIOCCHI DI COLLEGAMENTO) Forniture e posa in opera per il consolidamento delle pareti mediate collegamento perimetrale a pil ... epossidico. A stucco ancora fresco spaglio di sabbia di quarzo fine asciutta per ottimiz	ml	2331,45	€ 87,84	€ 204.794,57	39,8333	2369,65	€ 87,84	€ 208.150,06	33,9898	38,20	-5,8435	€ 3.355,49	1,6385
2	AnPr.03 (I.01_INGHISAGGI FACCIAVISTA) Fornitura e posa in opera per il consolidamento delle pareti esterne in laterizio facciavista, mediante collegamento perimetrale della fodera ai pilastri e travi in cemento armato con inghisaggio di barra metallica in acciaio	cad	1590,00	€ 16,28	€ 25.885,20	5,0348	1590,00	€ 16,28	€ 25.885,20	4,2269	0,00	-0,8079	€ 0,00	0,0000
3	AnPr.04 (I.04a_DIATONI NON PASSANTI) Fornitura e posa in opera per il consolidamento trasversale delle pareti facciavista-forati (T.1-T.4 ... tino del substrato; le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post-intervento; tutti i sussidi necessari	cad	326,00	€ 62,85	€ 20.489,10	3,9852	326,00	€ 62,85	€ 20.489,10	3,3458	0,00	-0,6394	€ 0,00	0,0000

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 3 di 12

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
4	AnPr.05 Fornitura e posa in opera di impianto di approvvigionamento idrico del cantiere costituito da cister ... pinta, valvole e tubazione sino a 20 m. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero per restituire l'opera finita eseguita a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€ 694,30	€ 694,30	0,1350	1,00	€ 694,30	€ 694,30	0,1134	0,00	-0,0217	€ 0,00	0,0000
5	AnPr.06 Riunione preliminare di coordinamento/riunioni di coordinamento periodiche ai sensi dell' art. 92, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 81/08.	cad	12,86	€ 244,73	€ 3.147,23	0,6121	12,86	€ 244,73	€ 3.147,23	0,5139	0,00	-0,0982	€ 0,00	0,0000
6	AnPr.07 Fornitura e posa in opera dell'impianto elettrico di cantiere realizzato con n. 3 quadri elettrici p ... e elettrica nelle aree oggetto di demolizioni per la messa in sicurezza e quant'altro per restituire l'opera finita eseguita a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€ 1.836,79	€ 1.836,79	0,3573	1,00	€ 1.836,79	€ 1.836,79	0,2999	0,00	-0,0573	€ 0,00	0,0000
7	AnPr.10 (I.03_FASCE DIAGONALI) Forniture e posa in opera per il consolidamento delle pareti mediante collegamento trasversale con ... rato di malta cementizia bicomponente per uno spessore di circa 6 mm sulla intera superficie sulla quale è stata applicata la ret	ml	968,16	€ 33,90	€ 32.820,62	6,3837	968,16	€ 33,90	€ 32.820,62	5,3594	0,00	-1,0243	€ 0,00	0,0000
8	AnPr.11 (I.04b_DIATONI PASSANTI) Forniture e posa in opera per il consolidamento delle pareti mediante collegamento trasversale a dia ... epossidico. A stucco ancora fresco spaglio di sabbia di quarzo fine asciutta	cad	158,00	€ 86,34	€ 13.641,72	2,6534	158,00	€ 86,34	€ 13.641,72	2,2276	0,00	-0,4257	€ 0,00	0,0000

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 4 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	per ottimizzare i successivi strati di finitura													
9	AnPr.15 (I.02.a_FASCIA PERIMETRALE SINGOLA) Forniture e posa in opera per il consolidamento delle pareti mediante collegamento perimetrale a pil ... chiesti dalla norma europea armonizzata EN 1504-02 rivestimento secondo i principi MC - IR ("Sistemi di protezione	ml	645,48	€ 64,24	€ 41.465,64	8,0652	645,48	€ 64,24	€ 41.465,64	6,7711	0,00	-1,2941	€ 0,00	0,0000
10	AnPr.16 (I.05_RINFORZO MURATURE DEL VANO SCALA) Fornitura e posa in opera per il rinforzo strutturale delle ... quali la fornitura e posa del nuovo bordo in laterizio di sommità, del nuovo battiscopa in laterizio, del nuovo intonaco e la relativa tinteggiatura.	mq	100,04	€ 81,30	€ 8.133,25	1,5819	263,60	€ 81,30	€ 21.430,68	3,4995	163,56	1,9176	€ 13.297,43	163,4947
11	AnPr.17 (I.06_RINFORZO PARAPETTI) Fornitura e posa in opera per il rinforzo strutturale dei parapetti median ... quali la fornitura e posa del nuovo bordo in laterizio di sommità, del nuovo battiscopa in laterizio, del nuovo intonaco e la relativa tinteggiatura.	ml	47,83	€ 72,62	€ 3.473,41	0,6756	48,60	€ 72,62	€ 3.529,33	0,5763	0,77	-0,0993	€ 55,92	1,6099
12	AnPr.18 Fornitura e pos ain opera di in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonac ... ione minima cm 5 per h.2. Compresi manodopera, materiali, apprestamenti e quant'altro per restituire l'opera finita eseguita a perfetta regola d'arte.	m	101,20	€ 23,29	€ 2.356,95	0,4584	0,00	€ 23,29	€ 0,00	0,0000	-101,20	-0,4584	-€ 2.356,95	100,0000
13	NP.AnPr.01 Maggiorazione per la fornitura di pittura murale lavabile	mq	0,00	€ 0,00	€ 0,00	0,0000	2907,44	€ 18,13	€ 52.711,89	8,6076	2907,44	8,6076	€ 52.711,89	

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 5 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	in smalto ad acqua satinato, da applicare ... reso manodopera per la nastratura e mascheratura, nonché ogni altro onere e magistero per restituire l'opera finita eseguita a perfetta regola d'arte.													
14	TOS18_01.E01.003.001 Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce	m ²	128,45	€ 16,10	€ 2.068,04	0,4022	292,86	€ 16,10	€ 4.715,05	0,7699	164,41	0,3677	€ 2.647,01	127,9961
15	TOS18_01.E01.008.001 Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce	m ²	26,40	€ 18,75	€ 495,00	0,0963	26,40	€ 18,75	€ 495,00	0,0808	0,00	-0,0154	€ 0,00	0,0000
16	TOS18_01.E02.015.002 Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla	m	101,24	€ 10,25	€ 1.037,71	0,2018	102,16	€ 10,25	€ 1.047,14	0,1710	0,92	-0,0308	€ 9,43	0,9087
17	TOS18_01.F04.004.002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce	m ²	10824,12	€ 5,46	€ 59.099,70	11,4951	10988,53	€ 5,46	€ 59.997,38	9,7972	164,41	-1,6979	€ 897,68	1,5189
18	TOS18_01.F04.005.003 Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo	m ²	26,40	€ 8,50	€ 224,40	0,0436	26,40	€ 8,50	€ 224,40	0,0366	0,00	-0,0070	€ 0,00	0,0000
19	TOS18_02.A07.001.001 Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata	m ³	45,47	€ 58,70	€ 2.669,09	0,5191	45,47	€ 58,70	€ 2.669,09	0,4358	0,00	-0,0833	€ 0,00	0,0000

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 6 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	mc 3,50													
20	TOS18_02.A07.011.001 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere	m³	45,47	€ 42,65	€ 1.939,30	0,3772	45,47	€ 42,65	€ 1.939,30	0,3167	0,00	-0,0605	€ 0,00	0,0000
21	TOS18_03.E01.005.001 Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed es ... fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .	m²	2144,13	€ 31,83	€ 68.247,66	13,2744	2144,13	€ 31,83	€ 68.247,66	11,1445	0,00	-2,1299	€ 0,00	0,0000
22	TOS18_17.N05.002.014 Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad	25,00	€ 16,10	€ 402,50	0,0783	25,00	€ 16,10	€ 402,50	0,0657	0,00	-0,0126	€ 0,00	0,0000
23	TOS18_17.N05.002.017 Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	cad	25,00	€ 6,90	€ 172,50	0,0336	25,00	€ 6,90	€ 172,50	0,0282	0,00	-0,0054	€ 0,00	0,0000
24	TOS18_17.N05.002.020 Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	cad	25,00	€ 1,38	€ 34,50	0,0067	25,00	€ 1,38	€ 34,50	0,0056	0,00	-0,0011	€ 0,00	0,0000

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 7 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
25	TOS18_17.N05.003.033 Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.	m ²	10,80	€ 9,26	€ 100,01	0,0195	10,80	€ 9,26	€ 100,01	0,0163	0,00	-0,0031	€ 0,00	0,0000
26	TOS18_17.N05.003.034 Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.	m ²	10,80	€ 3,97	€ 42,88	0,0083	10,80	€ 3,97	€ 42,88	0,0070	0,00	-0,0013	€ 0,00	0,0000
27	TOS18_17.N05.003.035 Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	m ²	21,60	€ 1,38	€ 29,81	0,0058	21,60	€ 1,38	€ 29,81	0,0049	0,00	-0,0009	€ 0,00	0,0000
28	TOS18_17.N05.004.001 Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	h	416,00	€ 8,05	€ 3.348,80	0,6514	416,00	€ 8,05	€ 3.348,80	0,5468	0,00	-0,1045	€ 0,00	0,0000
29	TOS18_17.N05.007.051 Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.	m ²	352,00	€ 1,73	€ 608,96	0,1184	352,00	€ 1,73	€ 608,96	0,0994	0,00	-0,0190	€ 0,00	0,0000
30	TOS18_17.N06.004.001	cad	3,00	€ 333,50	€ 1.000,50	0,1946	3,00	€ 333,50	€ 1.000,50	0,1634	0,00	-0,0312	€ 0,00	0,0000

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 8 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura p ... a, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile													
31	TOS18_17.N06.004.010 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura p ... compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile	cad	3,00	€ 207,00	€ 621,00	0,1208	3,00	€ 207,00	€ 621,00	0,1014	0,00	-0,0194	€ 0,00	0,0000
32	TOS18_17.N06.004.011 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura p ... mpreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile	cad	3,00	€ 207,00	€ 621,00	0,1208	3,00	€ 207,00	€ 621,00	0,1014	0,00	-0,0194	€ 0,00	0,0000
33	TOS18_17.N06.004.012 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura p ... to-compreso montaggio e smontaggio. adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile	cad	3,00	€ 207,00	€ 621,00	0,1208	3,00	€ 207,00	€ 621,00	0,1014	0,00	-0,0194	€ 0,00	0,0000
34	TOS18_17.P03.002.029 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361	cad	4,00	€ 27,93	€ 111,72	0,0217	4,00	€ 27,93	€ 111,72	0,0182	0,00	-0,0035	€ 0,00	0,0000
35	TOS18_17.P03.002.035 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta	cad	12,00	€ 30,04	€ 360,48	0,0701	12,00	€ 30,04	€ 360,48	0,0589	0,00	-0,0113	€ 0,00	0,0000

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 9 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	(trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI-EN 471													
36	TOS18_17.P03.002.041 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354-362.	cad	4,00	€ 59,51	€ 238,04	0,0463	4,00	€ 59,51	€ 238,04	0,0389	0,00	-0,0074	€ 0,00	0,0000
37	TOS18_17.P06.006.003 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00	cad	2,00	€ 231,25	€ 462,50	0,0900	2,00	€ 231,25	€ 462,50	0,0755	0,00	-0,0144	€ 0,00	0,0000
38	TOS18_17.P07.002.001 Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria	cad	10,00	€ 6,27	€ 62,70	0,0122	10,00	€ 6,27	€ 62,70	0,0102	0,00	-0,0020	€ 0,00	0,0000
39	TOS18_17.P07.002.013 Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	40,00	€ 6,67	€ 266,80	0,0519	40,00	€ 6,67	€ 266,80	0,0436	0,00	-0,0083	€ 0,00	0,0000
40	TOS18_17.P07.003.001 Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente	cad	2,00	€ 74,75	€ 149,50	0,0291	2,00	€ 74,75	€ 149,50	0,0244	0,00	-0,0047	€ 0,00	0,0000

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 10 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389													
41	TOS18_17.P07.003.002 Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura	cad	2,00	€ 31,72	€ 63,44	0,0123	2,00	€ 31,72	€ 63,44	0,0104	0,00	-0,0020	€ 0,00	0,0000
42	TOS18_17.P07.003.003 Attrezzature di primo soccorso Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi	cad	2,00	€ 7,82	€ 15,64	0,0030	2,00	€ 7,82	€ 15,64	0,0026	0,00	-0,0005	€ 0,00	0,0000
43	TOS18_17.P07.004.001 Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	cad	2,00	€ 40,25	€ 80,50	0,0157	2,00	€ 40,25	€ 80,50	0,0131	0,00	-0,0025	€ 0,00	0,0000
44	TOS18_AT.N06.006.028 Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese	ora	581,00	€ 13,92	€ 8.087,52	1,5731	581,00	€ 13,92	€ 8.087,52	1,3206	0,00	-0,2524	€ 0,00	0,0000
45	TOS18_AT.N10.023.025 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (bas ... ortatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm	cad	70,00	€ 25,30	€ 1.771,00	0,3445	70,00	€ 25,30	€ 1.771,00	0,2892	0,00	-0,0553	€ 0,00	0,0000
46	TOS18_PR.P22.044.005 Cotto Zoccolino battiscopa cm 8x33	m	109,53	€ 3,07	€ 336,26	0,0654	110,45	€ 3,07	€ 339,08	0,0554	0,92	-0,0100	€ 2,82	0,8386

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. GHELARDI Emanuele

Data emissione: 05 settembre 2019

Revisione 00

Pagina 11 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione	U M	Esecutivo - Computo metrico estimativo				Variante - 1 C.O. - Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	Q.tà	Prz.Unit.	Importo	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
47	TOS18_RU.M10.001.003 Operaio edile Qualificato	ora	0,00	€ 0,00	€ 0,00	0,0000	818,00	€ 33,79	€ 27.640,22	4,5135	818,00	4,5135	€ 27.640,22	
Totali			€ 514.129,24				€ 612.390,18				€ 98.260,94			

Il Direttore dei Lavori
 (Determinazione n.956/2019)

Per presa visione
L'Impresa Affidataria

Per presa visione
Responsabile Unico del Procedimento - RUP
 Direzione Edilizia - Area Tecnica
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

 [Dott. Ing. GHELARDI Emanuele]

 [D'ATTOLICO PAOLO SRL]

 [Dott. Arch. BAZUZI Agustin]

Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. GHELARDI Emanuele
 Data emissione: 05 settembre 2019
 Revisione 00

Pagina 12 di 12

QUADRO COMPARATIVO
Variante in corso d'opera n.1 del 05 settembre 2019