Comune di Napoli
Provincia di Napoli

VALUTAZIONI ECONOMICHE PER LA DETERMINAZIONE DEL MAGGIORE IMPORTO DEI LAVORI ESEGUITI DAL 01-01-2022 AL 31-07-2022 in applicazione dell'Art. 26 DL 50/2022

OGGETTO: “COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO”. 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 31/07/2022

IL DL - IL CSE

ing. Francesco SIRIGNANO Ing. Antonio RUSSO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Prospetto di sintesi per aggiornamento prezzi ex co.1 dell'art. 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50		
Importo delle lavorazioni fino al 31/07/2022 con prezzi di contratto	1 298 844,51 €	
oneri sicurezza fino al 31/07/2022 con prezzi di contratto	16 810,38 €	
	Sommano	**1 315 654,89 €**
Importo delle lavorazioni eseguite fino al 31/12/2021 con prezzi di contratto	348 713,72 €	
oneri sicurezza fino al 31/12/2021 con prezzi di contratto	9 845,48 €	
	Sommano	358 559,20 €
Importo delle lavorazioni eseguite dal 01/01 al 31/07 del 2022 con prezzi adeguati alla tariffa anno 2022	1 205 586,69 €	
oneri sicurezza dal 01/01 al 31/07 del 2022 con prezzi adeguati alla tariffa anno 2022	7 380,55 €	
	Sommano	1 212 967,24 €
Sommano Importo delle lavorazioni fino 31/07/2022 inclusi oneri per la sicurezza con aggiornamento ex co.1 dell'art. 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50		**1 571 526,44 €**
Maggiore importo del costo delle lavorazioni ex co.1 dell'art. 26 decreto-legge 17-05-2022, n. 50		**255 871,55 €**

Si allega al seguente prospetto:
Sottocomputo delle lavorazioni eseguite fino al 31-12-2021 con prezzi da contratto
Sottocomputo delle lavorazioni eseguite dal 01-01-2022 fino al 31-07-2022 con prezzi adeguati alla
Oneri della sicurezza per le lavorazioni eseguite fino al 31-12-2021 con prezzi da contratto
Oneri per la sicurezza per le lavorazioni eseguite dal 01-01-2022 fino al 31-07-2022 con prezzi

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

SOTTOCOMPUTO DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE FINO AL 31-12-2021 (prezzi da contratto)

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 31/07/2022

IL TECNICO
ing. Francesco SIRIGNANO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 6) **PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE (Cat 1)**							
1 NP00	Pulizia generale dell'area di cantiere comprendente il ta ... e magistero compreso il trasporto a rifiuto del materiale.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´619,16	1´619,16
2 E.00.010.010.a	Preparazione delle aree Taglio di arbusti e vegetazione i ... da ordigni bellici Per opera di bonifca da ordigni bellici EDIFICIO A e B -Area soggetta a scavo					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	0,28	154,00
3 E.00.020.010.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca sup ... cedure presso il Genio Militare. Superfici fino a 1000 m². EDIFICIO A e B -Area soggetta a scavo					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	2,22	1´221,00
	Parziale PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE (Cat 1) euro							2´994,16
	RISOLUZIONE INTERFERENZE (Cat 2)							
4 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	scavo per tubazione bypass rete enel *(lung.=40+73+4+12+47)		176,00	0,600	0,600	63,36		
	scavo per pozzetto 60x60 cm bypass rete enel	6,00	0,70	0,700	0,700	2,06		
	scavo per pozzetto 80x80 cm bypass rete enel	2,00	0,90	0,900	0,900	1,46		
	SOMMANO mc					66,88	3,34	223,38
5 MV.E.04	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a dopp ... ANTI ELETTRICI E DI COLORE NERO O BLU PER QUELLI SPECIALI.							
	Si inseriscono le quantità in sostituzione		176,00			176,00		
	SOMMANO ml					176,00	13,11	2´307,36
6 U.04.020.020.e	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm pozzetto 60x60 cm bypass rete enel					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	54,92	329,52
7 U.04.020.020.g	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm pozzetto 80x80 cm bypass rete enel					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,36	224,72
8	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie .							
	A RIPORTARE							6´079,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´079,14
U.04.020.07 7.a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusini per pozzetti 60x60	6,00			29,000	174,00		
	chiusini per pozzetti 80x80	2,00			55,000	110,00		
	SOMMANO kg					284,00	2,98	846,32
9 E.01.040.03 0.a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tubazione bypass rete enel *(lung.=40+73+4+12+47)		176,00	0,600	0,300	31,68		
	a detrarre tubazione *(lung.=40+73+4+12+47)*(larg.=3,14*0,065^2)		176,00	0,013		-2,29		
	Sommano positivi mc					31,68		
	Sommano negativi mc					-2,29		
	SOMMANO mc					29,39	24,89	731,52
10 E.01.040.01 0.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Tubazione bypass rete enel *(lung.=40+73+4+12+47)		176,00	0,600	0,300	31,68		
	SOMMANO mc					31,68	2,29	72,55
11 T.01.010.01 0.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 66.88]					66,88		
	Vedi voce n° 10 [mc 31.68]					-31,68		
	Sommano positivi mc					66,88		
	Sommano negativi mc					-31,68		
	SOMMANO mc					35,20	8,72	306,94
12 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Pozzetto per bypass rete fognaria *(lung.=3+0,3)*(larg.=1,6+0,3)		3,30	1,900	2,650	16,62		
	SOMMANO mc					16,62	3,34	55,51
13 E.03.010.01 0.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetto per bypass rete fognaria -magrone *(lung.=3+0,3)*(larg.=1,6+0,3)		3,30	1,900	0,150	0,94		
	SOMMANO mc					0,94	76,28	71,70
14 E.03.010.02 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Pozzetto per bypass rete fognaria -Soletta di fondazione	2,00	3,00	1,600	0,250	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	89,94	215,86
15 E.03.030.01 0.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Pozzetto per bypass rete fognaria -Soletta di fondazione	2,00	3,00		0,250	1,50		
	-Soletta di fondazione	2,00		1,600	0,250	0,80		
	SOMMANO mq					2,30	17,61	40,50
	A RIPORTARE							8´420,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							8´420,04
16 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Pozzetto per bypass rete fognaria -Armatura per soletta di fondazione, si stima un'incidenza di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 14 [mc 2.40]				100,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	1,04	249,60
17 E.03.010.03 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Pozzetto per bypass rete fognaria							
	-Pareti	2,00	3,00	0,250	2,100	3,15		
	-Pareti	2,00	1,10	0,250	2,100	1,16		
	-Soletta di copertura		3,00	1,600	0,150	0,72		
	SOMMANO mc					5,03	93,77	471,66
18 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Pozzetto per bypass rete fognaria							
	-Pareti *(lung.=3+1,6+3+1,6)		9,20		2,100	19,32		
	-Pareti *(lung.=2,5+1,1+2,5+1,1)		7,20		2,100	15,12		
	-Soletta di copertura		3,00	1,600	0,150	0,72		
	SOMMANO mq					35,16	21,33	749,96
19 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Pozzetto per bypass rete fognaria -Armatura per pareti e soletta di copertura, si stima un'incidenza di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 17 [mc 5.03]				100,000	503,00		
	SOMMANO kg					503,00	1,04	523,12
20 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria		18,00	1,400	2,300	57,96		
	SOMMANO mc					57,96	3,34	193,59
21 U.02.040.01 0.t.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... tto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 1000 mm Tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	274,58	4´942,44
22 E.01.040.03 0.a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria		18,00	1,400	1,600	40,32		
	a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,5^2)		18,00	0,785		-14,13		
	Sommano positivi mc					40,32		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					26,19	24,89	651,87
23 E.01.040.01	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A RIPORTARE							16´202,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							16´202,28
0.a	Rinterro tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria		18,00	1,400	0,700	17,64		
	SOMMANO mc					17,64	2,29	40,40
24 MI.E.09	Installazione sui cavidotti interrati di nastro indicatore "CAVI ELETTRICI".							
	IN AGGIUNTA ml		176,00			176,00		
	SOMMANO ml					176,00	1,69	297,44
25 T.01.010.01 0.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 20 [mc 57.96]					57,96		
	Vedi voce n° 23 [mc 17.64]					-17,64		
	Sommano positivi mc					57,96		
	Sommano negativi mc					-17,64		
	SOMMANO mc					40,32	8,72	351,59
	Parziale RISOLUZIONE INTERFERENZE (Cat 2) euro							13´897,55
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
26 NP11	Gru a torre di altezza 36 metri con braccio da 58mt, nel ... to ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte							
		1,00			15,000	15,00		
	a detrarre per azzeramento voce	1,00			15,000	-15,00		
	mesi di effettivo utilizzo (quattro mesi)	1,00			4,000	4,00		
	Sommano positivi cad/30gg					19,00		
	Sommano negativi cad/30gg					-15,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	1´922,19	7´688,76
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							7´688,76
	Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 6) euro							24´580,47
	A RIPORTARE							24´580,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							24´580,47
	EDIFICIO A e B (SpCat 5)							
	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO (Cat 3)							
27 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	EDIFICIO A e B							
	-Scavo a sezioe obbligata per fondazione	550,00			1,100	605,00		
	SOMMANO mc					605,00	3,34	2´020,70
28 E.01.040.010.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	EDIFICIO A e B							
	Reinterro vuoti tra le travi							
	-Edificio A *(par.ug.=11,27+12,25+13,23+24,75+16,4+2,9+6,27+ 11,75+3,55+2,14+0,8+1,93+1,48+3,49+2,1+1,94)	116,25			0,800	93,00		
	-Edificio B *(par.ug.=17,89+14,95+16,66+16,66+14,95+17,89)	99,00			0,800	79,20		
	SOMMANO mc					172,20	2,29	394,34
29 T.01.010.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	EDIFICIO A e B							
	-Trasporto a discarica autorizzata							
	Vedi voce n° 27 [mc 605.00]					605,00		
	Vedi voce n° 28 [mc 172.20]					-172,20		
	-Terreno proveniente dalla trivellazione dei pali DN 600 mm * (lung.=3,14*0,3^2)	108,00	0,28		18,000	544,32		
	Sommano positivi mc					1´149,32		
	Sommano negativi mc					-172,20		
	SOMMANO mc					977,12	8,72	8´520,49
	Parziale SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO (Cat 3) euro							10´935,53
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
30 E.02.030.010.c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di quals ... a effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm							
	EDIFICIO A e B							
	-Pali trivellati DN 600 mm	108,00			18,000	1´944,00		
	SOMMANO m					1´944,00	60,32	117´262,08
31 E.02.020.010.a	Gabbia di armatura Gabbie di armatura a pannelli costitui ... ra, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge							
	EDIFICIO A e B							
	-Gabbie di armatura per pali							
	108x15ø20	1620,00	15,40		2,466	61´521,77		
	108x15ø20	1620,00	5,87		2,466	23´450,18		
	108ø10	108,00	193,20		0,617	12´874,08		
	SOMMANO kg					97´846,03	0,82	80´233,74
32 E.03.010.010.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	EDIFICIO A							
	-Scavo a sezioe obbligata per fondazione	236,00			0,150	35,40		
	EDIFICIO B							
	A RIPORTARE					35,40		233´011,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,40		233´011,82
	-Scavo a sezioe obbligata per fondazione	313,00			0,150	46,95		
	SOMMANO mc					82,35	76,28	6´281,66
33 E.03.010.020.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
	EDIFICIO A e B							
	-CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE							
	Piastra a "Fondazione"	1,00	1,00	17,325	0,800	13,86		
	Platea A1	1,00	1,00	34,440	0,800	27,55		
	Platea B2	1,00	1,00	53,760	0,800	43,01		
	Platea B3	1,00	1,00	34,440	0,800	27,55		
	Parziale mc					111,97		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Pil.A15:							
	campata Pil.A1-Palo45	1,00	0,53	0,900	0,800	0,38		
	campata Palo45-Palo39	1,00	0,88	0,900	0,800	0,63		
	campata Palo39-Pil.A5	1,00	0,73	0,900	0,800	0,53		
	campata Pil.A5-Palo29	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo29-Palo24	1,00	1,65	0,900	0,800	1,19		
	campata Palo24-Pil.A9	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Pil.A9-Palo19	1,00	1,05	0,900	0,800	0,76		
	campata Palo19-Pil.A12	1,00	1,05	0,900	0,800	0,76		
	campata Pil.A12-Palo7	1,00	0,95	0,900	0,800	0,68		
	campata Palo7-Pil.A13	1,00	0,95	0,900	0,800	0,68		
	campata Pil.A13-Palo3	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	campata Palo3-Pil.A15	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	Parziale mc					8,41		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Platea B3:							
	campata Pil.A1-Palo49	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata Palo49-Palo50	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo50-Pil.A2	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata Pil.A2-Palo51	1,00	1,80	0,900	0,800	1,30		
	campata Palo51-Palo53	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	campata Palo53-7	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata 7-Palo52	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo52-Palo54	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo54-Palo58	1,00	4,15	0,900	0,800	2,99		
	campata Palo58-Palo62	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo62-Pil.B8	1,00	3,70	0,900	0,800	2,66		
	campata Pil.B8-Palo80	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo80-Palo81	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo81-Palo82	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo82-Pil.B7	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Pil.B7-Palo86	1,00	3,70	0,900	0,800	2,66		
	campata Palo86-Palo90	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo90-Palo105	1,00	4,15	0,900	0,800	2,99		
	campata Palo105-20	1,00	1,05	0,900	0,800	0,76		
	campata 20-Palo106	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo106-Palo108	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	campata Palo108-25	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					24,63		
	Trave a "Fondazione" Pil.A2-Pil.A16:							
	campata Pil.A2-Palo46	1,00	0,16	0,900	0,800	0,12		
	campata Palo46-Pil.A3	1,00	0,16	0,900	0,800	0,12		
	campata Pil.A3-Palo40	1,00	0,44	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo40-Pil.A6	1,00	0,49	0,900	0,800	0,35		
	campata Pil.A6-Palo30	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo30-Palo25	1,00	1,65	0,900	0,800	1,19		
	campata Palo25-Pil.A10	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Pil.A10-	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata -Palo16	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo16-Palo10	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	campata Palo10-Pil.A14	1,00	2,25	0,900	0,800	1,62		
	campata Pil.A14-Palo4	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	A RIPORTARE					152,58		239´293,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,58		239´293,48
	campata Palo4-Pil.A16	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	Parziale mc					8,18		
	Trave a "Fondazione" Pil.A3-Platea B1:							
	campata Pil.A3-Palo43	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo43-Pil.A4	1,00	0,22	0,900	0,800	0,16		
	Campata 3	1,00	0,23	0,900	0,800	0,17		
	Campata 4	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo44-Palo48	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	campata Palo48-23	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					2,88		
	Trave a "Fondazione" Pil.A5-Plata B1:							
	campata Pil.A5-Palo35	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo35-Palo36	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo36-Pil.A6	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Pil.A6-Palo37	1,00	1,80	0,900	0,800	1,30		
	campata Palo37-Palo33	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	Campata 6	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	Campata 7	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo38-Palo34	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo34-Palo34	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					5,34		
	Trave a "Fondazione" Pil.A9-Pil.A11:							
	campata Pil.A9-Palo21	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata Palo21-Palo22	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo22-Pil.A10	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Pil.A10-Palo23	1,00	0,86	0,900	0,800	0,62		
	campata Palo23-Pil.A11	1,00	0,86	0,900	0,800	0,62		
	Parziale mc					3,80		
	Trave a "Fondazione" Pil.A12-Platea A:							
	campata Pil.A12-Palo13	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo13-Palo14	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo14-Palo10	1,00	0,86	0,900	0,800	0,62		
	campata Palo10-Palo15	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo15-Palo11	1,00	0,20	0,900	0,800	0,14		
	campata Palo11-Palo12	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo12-6	1,00	0,06	0,900	0,800	0,04		
	Parziale mc					3,90		
	Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:							
	campata Pil.A13-Palo5	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo5-Palo6	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo6-Pil.A14	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	Parziale mc					2,67		
	Trave a "Fondazione" Pil.A15-Pil.A16:							
	campata Pil.A15-Palo1	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata Palo1-Palo2	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo2-Pil.A16	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	Parziale mc					2,45		
	Trave a "Fondazione" Pil.B5-Pil.B1:							
	campata Pil.B5-Palo90	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo90-Palo89	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo89-Palo88	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo88-Palo87	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo87-Pil.B1	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Pil.B6-Pil.B2:							
	campata Pil.B6-Palo86	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo86-Palo85	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo85-Palo84	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo84-Palo83	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo83-Pil.B2	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	A RIPORTARE					180,45		239´293,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					180,45		239´293,48
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:							
	campata Pil.B9-Palo62	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo62-Palo61	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo61-Palo60	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo60-Palo59	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo59-Pil.B3	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Pil.B10-Pil.B4:							
	campata Pil.B10-Palo58	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo58-Palo57	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo57-Palo56	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo56-Palo55	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo55-Pil.B4	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:							
	campata Palo53-Palo53	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo53-Palo47	1,00	1,50	0,900	0,800	1,08		
	campata Palo47-Pil.A4	1,00	0,72	0,900	0,800	0,52		
	campata Pil.A4-Pil.A4	1,00	0,25	0,900	0,800	0,18		
	campata Pil.A4-Palo41	1,00	0,53	0,900	0,800	0,38		
	campata Palo41-Palo33	1,00	0,70	0,900	0,800	0,50		
	campata Palo33-Palo27	1,00	1,20	0,900	0,800	0,86		
	campata Palo27-Palo26	1,00	0,61	0,900	0,800	0,44		
	campata Palo26-Pil.A11	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Pil.A11-	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata -Palo18	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo18-Palo12	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	campata Palo12-Palo9	1,00	1,00	0,900	0,800	0,72		
	Parziale mc					7,35		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:							
	campata Palo31-Palo27	1,00	1,20	0,900	0,800	0,86		
	campata Palo27-Palo55	1,00	5,95	0,900	0,800	4,28		
	campata Palo55-Palo59	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo59-11	1,00	4,00	0,900	0,800	2,88		
	campata 11-Palo63	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo63-Palo64	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo64-Palo65	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo65-19	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata 19-Palo83	1,00	4,00	0,900	0,800	2,88		
	campata Palo83-Palo87	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo87-Palo93	1,00	4,15	0,900	0,800	2,99		
	campata Palo93-21	1,00	1,05	0,900	0,800	0,76		
	campata 21-Palo94	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo94-Palo92	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	campata Palo92-26	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					22,39		
	SOMMANO mc					216,41	89,94	19´463,92
34 E.03.030.010.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. EDIFICIO A e B -CASSERI PER FONDAZIONI							
	Piastra a "Fondazione":							
	Porzione 1, inferiore	1,00			17,325	17,33		
	Porzione 1, laterale	1,00			13,320	13,32		
	Parziale mq					30,65		
	Platea A1:							
	Porzione 1, inferiore	1,00			34,440	34,44		
	Porzione 1, laterale	1,00			20,000	20,00		
	A RIPORTARE					85,09		258´757,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					85,09		258´757,40
	Parziale mq					54,44		
	Platea B2:							
	Porzione 1, inferiore	1,00			53,760	53,76		
	Porzione 1, laterale	1,00			23,680	23,68		
	Parziale mq					77,44		
	Platea B3:							
	Porzione 1, inferiore	1,00			34,440	34,44		
	Porzione 1, laterale	1,00			20,000	20,00		
	Parziale mq					54,44		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Pil.A15:							
	campata Pil.A1-Palo45	1,00	0,53		2,500	1,33		
	campata Palo45-Palo39	1,00	0,88		2,500	2,20		
	campata Palo39-Pil.A5	1,00	0,73		2,500	1,83		
	campata Pil.A5-Palo29	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo29-Palo24	1,00	1,65		2,500	4,13		
	campata Palo24-Pil.A9	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Pil.A9-Palo19	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata Palo19-Pil.A12	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata Pil.A12-Palo7	1,00	0,95		2,500	2,38		
	campata Palo7-Pil.A13	1,00	0,95		2,500	2,38		
	campata Pil.A13-Palo3	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo3-Pil.A15	1,00	0,85		2,500	2,13		
	Parziale mq					29,27		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Platea B3:							
	campata Pil.A1-Palo49	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo49-Palo50	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo50-Pil.A2	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Pil.A2-Palo51	1,00	1,80		2,500	4,50		
	campata Palo51-Palo53	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo53-7	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata 7-Palo52	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo52-Palo54	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo54-Palo58	1,00	4,15		2,500	10,38		
	campata Palo58-Palo62	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo62-Pil.B8	1,00	3,70		2,500	9,25		
	campata Pil.B8-Palo80	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo80-Palo81	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo81-Palo82	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo82-Pil.B7	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Pil.B7-Palo86	1,00	3,70		2,500	9,25		
	campata Palo86-Palo90	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo90-Palo105	1,00	4,15		2,500	10,38		
	campata Palo105-20	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata 20-Palo106	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata Palo106-Palo108	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo108-25	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					85,55		
	Trave a "Fondazione" Pil.A2-Pil.A16:							
	campata Pil.A2-Palo46	1,00	0,16		2,500	0,40		
	campata Palo46-Pil.A3	1,00	0,16		2,500	0,40		
	campata Pil.A3-Palo40	1,00	0,44		2,500	1,10		
	campata Palo40-Pil.A6	1,00	0,49		2,500	1,23		
	campata Pil.A6-Palo30	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo30-Palo25	1,00	1,65		2,500	4,13		
	campata Palo25-Pil.A10	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Pil.A10-	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata -Palo16	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo16-Palo10	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo10-Pil.A14	1,00	2,25		2,500	5,63		
	campata Pil.A14-Palo4	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo4-Pil.A16	1,00	0,85		2,500	2,13		
	Parziale mq					28,41		
	A RIPORTARE					360,20		258´757,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,20		258´757,40
	Trave a "Fondazione" Pil.A3-Platea B1:							
	campata Pil.A3-Palo43	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo43-Pil.A4	1,00	0,22		2,500	0,55		
	Campata 3	1,00	0,23		2,500	0,58		
	Campata 4	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata Palo44-Palo48	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo48-23	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					10,01		
	Trave a "Fondazione" Pil.A5-Plata B1:							
	campata Pil.A5-Palo35	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo35-Palo36	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo36-Pil.A6	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Pil.A6-Palo37	1,00	1,80		2,500	4,50		
	campata Palo37-Palo33	1,00	0,60		2,500	1,50		
	Campata 6	1,00	0,45		2,500	1,13		
	Campata 7	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo38-Palo34	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo34-Palo34	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					18,51		
	Trave a "Fondazione" Pil.A9-Pil.A11:							
	campata Pil.A9-Palo21	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo21-Palo22	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo22-Pil.A10	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Pil.A10-Palo23	1,00	0,86		2,500	2,15		
	campata Palo23-Pil.A11	1,00	0,86		2,500	2,15		
	Parziale mq					13,18		
	Trave a "Fondazione" Pil.A12-Platea A:							
	campata Pil.A12-Palo13	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo13-Palo14	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo14-Palo10	1,00	0,86		2,500	2,15		
	campata Palo10-Palo15	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo15-Palo11	1,00	0,20		2,500	0,50		
	campata Palo11-Palo12	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo12-6	1,00	0,06		2,500	0,15		
	Parziale mq					13,55		
	Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:							
	campata Pil.A13-Palo5	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo5-Palo6	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo6-Pil.A14	1,00	0,80		2,500	2,00		
	Parziale mq					9,25		
	Trave a "Fondazione" Pil.A15-Pil.A16:							
	campata Pil.A15-Palo1	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo1-Palo2	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo2-Pil.A16	1,00	0,65		2,500	1,63		
	Parziale mq					8,51		
	Trave a "Fondazione" Pil.B5-Pil.B1:							
	campata Pil.B5-Palo90	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo90-Palo89	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo89-Palo88	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo88-Palo87	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo87-Pil.B1	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B6-Pil.B2:							
	campata Pil.B6-Palo86	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo86-Palo85	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo85-Palo84	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo84-Palo83	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo83-Pil.B2	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:							
	A RIPORTARE					454,73		258´757,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					454,73		258´757,40
	campata Pil.B9-Palo62	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo62-Palo61	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo61-Palo60	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo60-Palo59	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo59-Pil.B3	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B10-Pil.B4:							
	campata Pil.B10-Palo58	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo58-Palo57	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo57-Palo56	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo56-Palo55	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo55-Pil.B4	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:							
	campata Palo53-Palo53	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo53-Palo47	1,00	1,50		2,500	3,75		
	campata Palo47-Pil.A4	1,00	0,72		2,500	1,80		
	campata Pil.A4-Pil.A4	1,00	0,25		2,500	0,63		
	campata Pil.A4-Palo41	1,00	0,53		2,500	1,33		
	campata Palo41-Palo33	1,00	0,70		2,500	1,75		
	campata Palo33-Palo27	1,00	1,20		2,500	3,00		
	campata Palo27-Palo26	1,00	0,61		2,500	1,53		
	campata Palo26-Pil.A11	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Pil.A11-	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata -Palo18	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo18-Palo12	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo12-Palo9	1,00	1,00		2,500	2,50		
	Parziale mq					25,55		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:							
	campata Palo31-Palo27	1,00	1,20		2,500	3,00		
	campata Palo27-Palo55	1,00	5,95		2,500	14,88		
	campata Palo55-Palo59	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo59-11	1,00	4,00		2,500	10,00		
	campata 11-Palo63	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo63-Palo64	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo64-Palo65	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo65-19	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata 19-Palo83	1,00	4,00		2,500	10,00		
	campata Palo83-Palo87	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo87-Palo93	1,00	4,15		2,500	10,38		
	campata Palo93-21	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata 21-Palo94	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata Palo94-Palo92	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo92-26	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					77,78		
	SOMMANO mq					579,58	17,61	10´206,40
35 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO A e B -ACCIAIO PER FONDAZIONI							
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Pil.A15:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	12,00		2,466	295,92		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	12,00		2,466	295,92		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,00		2,466	236,74		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø20 - posizione 9	2,00	4,00		2,466	19,73		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione a	34,00	5,48		0,617	114,96		
	A RIPORTARE					1´337,61		268´963,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´337,61		268´963,80
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione b	4,00	5,48		0,617	13,52		
	staffa Ø10/7 4 bracci - posizione c	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione d	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione e	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/12 4 bracci - posizione f	24,00	5,48		0,617	81,15		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione g	17,00	5,48		0,617	57,48		
	Parziale kg					1´584,43		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Platea B3:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	12,00		2,466	295,92		
	9Ø20 - posizione 2	9,00	10,20		2,466	226,38		
	10Ø20 - posizione 3	10,00	11,99		2,466	295,67		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,00		2,466	236,74		
	9Ø20 - posizione 5	9,00	10,20		2,466	226,38		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 9	2,00	4,07		1,578	12,84		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 11	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 12	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 13	2,00	4,07		1,578	12,84		
	8Ø20 - posizione 14	8,00	10,00		2,466	197,28		
	8Ø20 - posizione 15	8,00	10,00		2,466	197,28		
	8Ø20 - posizione 16	8,00	10,00		2,466	197,28		
	10Ø20 - posizione 17	10,00	11,99		2,466	295,67		
	8Ø20 - posizione 18	8,00	10,00		2,466	197,28		
	1Ø20 - posizione 19	1,00	12,00		2,466	29,59		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione a	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	23,00	5,48		0,617	77,77		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione c	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/12 4 bracci - posizione d	15,00	5,48		0,617	50,72		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	25,00	5,48		0,617	84,53		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione f	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione g	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione h	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione i	14,00	5,48		0,617	47,34		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione j	74,00	5,48		0,617	250,21		
	Parziale kg					3´277,28		
	Trave a "Fondazione" Pil.A2-Pil.A16:							
	8Ø20 - posizione 1	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,00		2,466	236,74		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	9,80		1,578	30,93		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione a	4,00	5,48		0,617	13,52		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione b	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione c	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	28,00	5,48		0,617	94,67		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione e	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione f	6,00	5,48		0,617	20,29		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione g	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/12 4 bracci - posizione h	19,00	5,48		0,617	64,24		
	Parziale kg					1´351,66		
	Trave a "Fondazione" Pil.A3-Platea B1:							
	8Ø20 - posizione 1	8,00	7,20		2,466	142,04		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	6,90		2,466	136,12		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,32		1,578	19,95		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,32		1,578	19,95		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione a	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione b	3,00	5,48		0,617	10,14		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione c	1,00	5,48		0,617	3,38		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione d	5,00	5,48		0,617	16,91		
	A RIPORTARE					6´595,67		268´963,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					6´595,67		268´963,80
	Parziale kg					382,30		
	Trave a "Fondazione" Pil.A5-Plata B1:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	9,10		2,466	89,76		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	8,00		2,466	157,82		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	6,10		2,466	120,34		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	6,10		2,466	120,34		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	0,70		1,578	2,21		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	0,70		1,578	2,21		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	9,10		2,466	89,76		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione a	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione c	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione d	15,00	5,48		0,617	50,72		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione f	2,00	5,48		0,617	6,76		
	Parziale kg					810,34		
	Trave a "Fondazione" Pil.A9-Pil.A11:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	10,43		2,466	257,20		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	10,43		2,466	257,20		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	9,85		1,578	31,09		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	9,85		1,578	31,09		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione a	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/9 4 bracci - posizione c	9,00	5,48		0,617	30,43		
	staffa Ø10/17 4 bracci - posizione d	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione e	4,00	5,48		0,617	13,52		
	Parziale kg					698,30		
	Trave a "Fondazione" Pil.A12-Platea A:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	10,43		2,466	257,20		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	10,43		2,466	257,20		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	9,85		1,578	31,09		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	9,85		1,578	31,09		
	5Ø20 - posizione 5	5,00	4,51		2,466	55,61		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione a	6,00	5,48		0,617	20,29		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione b	12,00	5,48		0,617	40,57		
	staffa Ø10/7 4 bracci - posizione c	13,00	5,48		0,617	43,96		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione d	3,00	5,48		0,617	10,14		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	1,00	5,48		0,617	3,38		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione f	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/6 4 bracci - posizione g	1,00	5,48		0,617	3,38		
	Parziale kg					770,82		
	Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	7,20		2,466	71,02		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	5Ø20 - posizione 3	5,00	7,20		2,466	88,78		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione a	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione c	5,00	5,48		0,617	16,91		
	Parziale kg					418,01		
	Trave a "Fondazione" Pil.A15-Pil.A16:							
	11Ø20 - posizione 1	11,00	7,20		2,466	195,31		
	9Ø20 - posizione 2	9,00	7,20		2,466	159,80		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/7 4 bracci - posizione a	12,00	5,48		0,617	40,57		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/9 4 bracci - posizione c	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					501,70		
	A RIPORTARE					9´794,84		268´963,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					9´794,84		268´963,80
	Trave a "Fondazione" Pil.B5-Pil.B1:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Pil.B6-Pil.B2:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Pil.B10-Pil.B4:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:							
	8Ø20 - posizione 1	8,00	9,70		2,466	191,36		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	9,70		2,466	191,36		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	10,20		2,466	201,23		
	9Ø20 - posizione 4	9,00	10,20		2,466	226,38		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	9,80		1,578	30,93		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione d	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	23,00	5,48		0,617	77,77		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione f	11,00	5,48		0,617	37,19		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione g	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione h	16,00	5,48		0,617	54,10		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione i	1,00	5,48		0,617	3,38		
	Parziale kg					1´208,28		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	12,20		2,466	270,77		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	12,00		2,466	295,92		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	10,20		2,466	201,23		
	A RIPORTARE					13´524,20		268´963,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					13´524,20		268´963,80
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,20		2,466	240,68		
	8Ø20 - posizione 5	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 6	8,00	10,20		2,466	201,23		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 9	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	4,07		1,578	12,84		
	2Ø16 - posizione 11	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 12	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 13	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 14	2,00	4,07		1,578	12,84		
	10Ø20 - posizione 15	10,00	10,00		2,466	246,60		
	8Ø20 - posizione 16	8,00	10,00		2,466	197,28		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione a	46,00	5,48		0,617	155,53		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione b	13,00	5,48		0,617	43,96		
	staffa Ø10/19 4 bracci - posizione c	23,00	5,48		0,617	77,77		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione d	33,00	5,48		0,617	111,58		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione e	13,00	5,48		0,617	43,96		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione f	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione g	4,00	5,48		0,617	13,52		
	staffa Ø10/17 4 bracci - posizione h	14,00	5,48		0,617	47,34		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione i	2,00	5,48		0,617	6,76		
	Parziale kg					2´677,58		
	SOMMANO kg					15´433,86	1,04	16´051,21
36 E.03.040.010.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. EDIFICIO A e B -ACCIAIO PER FONDAZIONI Piastra a "Fondazione": Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		17,32	1,000	32,882	569,52		
	Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		17,32	1,000	32,882	569,52		
	Parziale kg					1´139,04		
	Platea A1: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		34,44	1,000	32,882	1´132,46		
	Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		34,44	1,000	32,882	1´132,46		
	Parziale kg					2´264,92		
	Platea B2: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		53,76	1,000	32,882	1´767,74		
	Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		53,76	1,000	32,882	1´767,74		
	Parziale kg					3´535,48		
	Platea B3: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		34,44	1,000	32,882	1´132,46		
	Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/15		34,44	1,000	32,882	1´132,46		
	Parziale kg					2´264,92		
	SOMMANO kg					9´204,36	1,10	10´124,80
37 E.03.010.030.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO A -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A							
	A RIPORTARE							295´139,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							295´139,81
	241.40 mc COME DA COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI CONSIDERATO PER 1 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=1/6,5)	0,15			241,400	36,21		
	SOMMANO mc					36,21	93,77	3´395,41
38 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO A -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 1724,34 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO METRICO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=1/6,5)	0,15			1724,340	258,65		
	SOMMANO mq					258,65	21,33	5´517,00
39 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO A -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 44916.21 kg COME IPORTATO NEL COMPUTO DA PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=1/6,5)	0,15			44916,210	6´737,43		
	SOMMANO kg					6´737,43	1,04	7´006,93
40 E.03.010.030.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO B -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 310.74 mc COME RIPORTAO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6 *(par.ug.=1/6)	0,17			310,740	52,83		
	SOMMANO mc					52,83	93,77	4´953,87
41 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO B -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 2310,03 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6 *(par.ug.=1/6)	0,17			2310,030	392,71		
	SOMMANO mq					392,71	21,33	8´376,50
42 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 55504,15 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI RIFERITO A 2 IMPALCATI SU 6 *(par.ug.=1/6)	0,17			55504,150	9´435,71		
	SOMMANO kg					9´435,71	1,04	9´813,14
43 E.03.040.01	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	A RIPORTARE							334´202,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							334´202,66
0.b.CAM	EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 4200,78 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 IMPALCATI SU 6 * (par.ug.=1/6)	0,17			4200,780	714,13		
	SOMMANO kg					714,13	1,10	785,54
44 NP13	Fornitura e posa in opera di Elementi cassero per solaio ... ria, formazione del collegamento trasversale dei travetti. EDIFICIO A Solaio plastbau							
	- I impalcato					148,00		
	- II impalcato					148,00		
	- III impalcato					148,00		
	- IV impalcato					148,00		
	- V impalcato					148,00		
	- VI impalcato					148,00		
	- VII impalcato					105,00		
	EDIFICIO B							
	- I impalcato							
	- II impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- III impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- IV impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- V impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- VI impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	AZZERAMENTO VOCE				1858,000	-1´858,00		
	AVANZAMENTO LAVORI EDIFICIO A PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=148+148)	296,00				296,00		
	EDIFICIO B PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=173+173)	346,00				346,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021							
	PRIMO IMPALCATO EDIFICIO A					-173,00		
	PRIMO IMPALCATO EDIFICIO B					-173,00		
	Sommano positivi mq					2´500,00		
	Sommano negativi mq					-2´204,00		
	SOMMANO mq					296,00	46,37	13´725,52
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							313´197,72
	Parziale EDIFICIO A e B (SpCat 5) euro							324´133,25
	Parziale LAVORI A CORPO euro							348´713,72
	T O T A L E euro							348´713,72
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE	2´994,16
002	RISOLUZIONE INTERFERENZE	13´897,55
003	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO	10´935,53
004	OPERE STRUTTURALI	313´197,72
005	OPERE PROVVISIONALI	7´688,76
006	MURATURE (Tompagni e tramezzature)	0,00
007	ASCENSORI	0,00
008	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	0,00
009	OPERE DI SOTTOFONDO (massetti, impermeabilizzazioni e pavimenti)	0,00
010	INTONACI	0,00
011	RIVESTIMENTI E OPERE IN MARMO	0,00
012	OPERE DA PITTORE	0,00
013	INFISSI, PORTE, CONTROTELAI, VETRATE E ACCESSORI	0,00
014	OPERE IN COPERTURA	0,00
015	OPERE IN FERRO E ACCESSORI (Ringhiere, parapetti, frangisoli e botole)	0,00
016	AREA ESTERNA AL FABBRICATO (Pavimentazioni varie, opere a verde e muri di recinzioni)	0,00
017	SISTEMAZIONI ESTERNE (Viabilità, parcheggi, arredi e aree a verde)	0,00
018	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Carico, scarico, tubazioni e sanitari)	0,00
019	IMPIANTO GAS	0,00
020	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO	0,00
021	IMPIANTO ELETTRICO, SPECIALI E DI ILLUMINAZIONE	0,00
022	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	0,00
023	IMPIANTO SOLARE TERMICO	0,00
024	RETE ELETTRICA ED ILLUMINAZIONE ESTERNA	0,00
025	RETE DI SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE E NERE	0,00
026	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	0,00
027	ALLACCIO RETI PUBBLICHE	0,00
	Totale CATEGORIE euro	348´713,72

Napoli, 31/07/2022

Il Direttore dei Lavori
ing. Francesco SIRIGNANO

Il Tecnico
ing. Francesco SIRIGNANO

	A R I P O R T A R E	

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

SOTTOCOMPUTO DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01-01-2022 AL 31-07-2022 (prezzi adeguati alla tariffa 2022)

OGGETTO: “COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO”. 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 31/07/2022

IL TECNICO
ing. Francesco SIRIGNANO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (SpCat 0)							
1 A01	LAVORI EFFETTUATI DAL PRIMO GENNAIO 2022 AL ° 1 SAL (31-01-2022)							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale <nessuna> (SpCat 0) euro							0,00
	EDIFICIO A e B (SpCat 5)							
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
2 E.03.010.030.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
	EDIFICIO A							
	-CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 241.40 mc COME DA COMPUTO METRICO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI CONSIDERATO PER 2 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=2/6,5)	0,31			241,400	74,83		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-74,83		
	LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6,5)	0,15			241,400	36,21		
	Sommano positivi mc					111,04		
	Sommano negativi mc					-74,83		
	SOMMANO mc					36,21	120,70	4´370,55
3 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO A							
	-CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 1724,34 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO METRICO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=2/6,5)	0,31			1724,340	534,55		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-534,55		
	LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6,5)	0,15			1724,340	258,65		
	Sommano positivi mq					793,20		
	Sommano negativi mq					-534,55		
	SOMMANO mq					258,65	24,15	6´246,40
4 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	EDIFICIO A							
	-ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 44916.21 kg COME IPORTATO NEL COMPUTO DA PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=2/6,5)	0,31			44916,210	13´924,03		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-13´924,03		
	LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6,5)	0,15			44916,210	6´737,43		
	A RIPORTARE					6´737,43		10´616,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					6´737,43		10´616,95
	Sommano positivi kg					20´661,46		
	Sommano negativi kg					-13´924,03		
	SOMMANO kg					6´737,43	1,73	11´655,75
5 E.03.010.03 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO B -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 310.74 mc COME RIPORTAO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6 *(par.ug.=2/6)	0,33			310,740	102,54		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-105,54		
	LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			310,740	52,83		
	Sommano positivi mc					155,37		
	Sommano negativi mc					-105,54		
	SOMMANO mc					49,83	120,70	6´014,48
6 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO B -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 2310,03 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6 *(par.ug.=2/6)	0,33			2310,030	762,31		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-762,31		
	LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			2310,030	392,71		
	Sommano positivi mq					1´155,02		
	Sommano negativi mq					-762,31		
	SOMMANO mq					392,71	24,15	9´483,95
7 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 55504,15 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI RIFERITO A 2 IMPALCATI SU 6 * (par.ug.=2/6)	0,33			55504,150	18´316,37		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-18´316,37		
	LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			55504,150	9´435,71		
	Sommano positivi kg					27´752,08		
	Sommano negativi kg					-18´316,37		
	SOMMANO kg					9´435,71	1,73	16´323,78
8 E.03.040.01 0.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 4200,78 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 IMPALCATI SU 6 *							
	A RIPORTARE							54´094,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							54´094,91
	(par.ug.=2/6)	0,33			4200,780	1´386,26		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-1´386,26		
	LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			4200,780	714,13		
	Sommano positivi kg					2´100,39		
	Sommano negativi kg					-1´386,26		
	SOMMANO kg					714,13	1,86	1´328,28
9 NP13	Fornitura e posa in opera di Elementi cassero per solaio ... ria, formazione del collegamento trasversale dei travetti.							
	EDIFICIO A							
	Solaio plastbau							
	- I impalcato					148,00		
	- II impalcato					148,00		
	- III impalcato					148,00		
	- IV impalcato					148,00		
	- V impalcato					148,00		
	- VI impalcato					148,00		
	- VII impalcato					105,00		
	EDIFICIO B							
	- I impalcato							
	- II impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- III impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- IV impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- V impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- VI impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	AZZERAMENTO VOCE				1858,000	-1´858,00		
	AVANZAMENTO LAVORI							
	EDIFICIO A							
	PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=148+148)	296,00				296,00		
	EDIFICIO B							
	PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=173+173)	346,00				346,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021							
	PRIMO IMPALCATO EDIFICIO A					-148,00		
	PRIMO IMPALCATO EDIFICIO B					-148,00		
	Sommano positivi mq					2´500,00		
	Sommano negativi mq					-2´154,00		
	SOMMANO mq					346,00	57,96	20´054,16
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							75´477,35
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
10 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione							
	EDIFICIO A e B							
	-Ponteggio per fabbricato A		65,00		22,800	1´482,00		
	-Ponteggio per fabbricato B		85,00		19,700	1´674,50		
	azzeramento voce per considerare l'effettivo montaggio in elevazione					-3´156,50		
			65,00		9,000	585,00		
			85,00		9,000	765,00		
	Sommano positivi mq					4´506,50		
	Sommano negativi mq					-3´156,50		
	SOMMANO mq					1´350,00	18,41	24´853,50
	A RIPORTARE							100´330,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							100´330,85
11 P.03.010.03 5.b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese EDIFICIO A e B Vedi voce n° 10 [mq 1 350.00]				6,000	8´100,00		
	azzeramento voce per considerare gli effettivi mesi di montaggio				6,000	-6,00		
	1 mese aggiuntivo				1,000	1,00		
	Sommano positivi mq/3 0 gg					8´101,00		
	Sommano negativi mq/3 0 gg					-6,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					8´095,00	1,45	11´737,75
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							36´591,25
	Parziale EDIFICIO A e B (SpCat 5) euro							112´068,60
	<nessuna> (SpCat 0)							
12 A02	LAVORI EFFETTUATI DAL 1° SAL (31-01-2022) AL 2°SAL (11/04/2022)							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale <nessuna> (SpCat 0) euro							0,00
	EDIFICIO A e B (SpCat 5) **OPERE STRUTTURALI (Cat 4)**							
13 E.03.010.03 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO A -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 241.40 mc COME DA COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6,5)	0,46			241,400	111,04		
	SOMMANO mc					111,04	120,70	13´402,53
14 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO A -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 1724,34 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6,5)	0,46			1724,340	793,20		
	SOMMANO mq					793,20	24,15	19´155,78
15 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO A -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 44916.21 kg COME IPORTATO NEL COMPUTO DA PROGETTO							
	A RIPORTARE							144´626,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							144´626,91
	AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6,5)	0,46			44916,210	20´661,46		
	SOMMANO kg					20´661,46	1,73	35´744,33
16 E.03.010.030.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO B -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 310.74 mc COME RIPORTAO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			310,740	155,37		
	SOMMANO mc					155,37	120,70	18´753,16
17 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO B -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 2310,03 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			2310,030	1´155,02		
	SOMMANO mq					1´155,02	24,15	27´893,73
18 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 55504,15 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			55504,150	27´752,08		
	SOMMANO kg					27´752,08	1,73	48´011,10
19 E.03.040.010.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 4200,78 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			4200,780	2´100,39		
	SOMMANO kg					2´100,39	1,86	3´906,73
20 NP13	Fornitura e posa in opera di Elementi cassero per solaio ... ria, formazione del collegamento trasversale dei travetti. EDIFICIO A Solaio plastbau							
	- I impalcato					148,00		
	- II impalcato					148,00		
	- III impalcato					148,00		
	- IV impalcato					148,00		
	- V impalcato					148,00		
	A RIPORTARE					740,00		278´935,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					740,00		278´935,96
	- VI impalcato					148,00		
	- VII impalcato					105,00		
	EDIFICIO B							
	- I impalcato							
	- II impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- III impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- IV impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- V impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- VI impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	AZZERAMENTO VOCE				1858,000	-1´858,00		
	AVANZAMENTO LAVORI							
	EDIFICIO A							
	TERZO+QUARTO+QUINTO IMPALCATO *(par.ug.=148+ 148+148)	444,00				444,00		
	EDIFICIO B							
	TERZO+QUARTO+QUINTO IMPALCATO *(par.ug.=173+ 173+173)	519,00				519,00		
	Sommano positivi mq					2´821,00		
	Sommano negativi mq					-1´858,00		
	SOMMANO mq					963,00	57,96	55´815,48
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							222´682,84
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
21 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione							
	EDIFICIO A e B							
	-Ponteggio per fabbricato A		65,00		22,800	1´482,00		
	-Ponteggio per fabbricato B		85,00		19,700	1´674,50		
	azzeramento voce per considerare l'effettivo montaggio in elevazione					-3´156,50		
			65,00		9,000	585,00		
			85,00		9,000	765,00		
	PER AVANZAMENTO LAVORI AL 11-04-2022							
	CONSIDERANDO ULTERIORI TRE PIANI							
			65,00		12,000	780,00		
			85,00		12,000	1´020,00		
	Sommano positivi mq					6´306,50		
	Sommano negativi mq					-3´156,50		
	SOMMANO mq					3´150,00	18,41	57´991,50
22 P.03.010.03 5.b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	EDIFICIO A e B							
	Vedi voce n° 21 [mq 3 150.00]				6,000	18´900,00		
	azzeramento voce per considerare gli effettivi mesi di montaggio				6,000	-6,00		
	1 mese aggiuntivo				1,000	1,00		
	ulteriore 2 mesi al presente SAL				2,000	2,00		
	Sommano positivi mq/3 0 gg					18´903,00		
	Sommano negativi mq/3 0 gg					-6,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					18´897,00	1,45	27´400,65
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							85´392,15
	A RIPORTARE							420´143,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							420´143,59
	Parziale EDIFICIO A e B (SpCat 5) euro							308´074,99
	EDIFICIO DE3 (SpCat 2) **OPERE STRUTTURALI (Cat 4)**							
23 R.03.040.05 0.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano EDIFICIO DE3 -TRATTAMENTO DEL FERRO					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	19,05	571,50
24 R.03.040.09 0.a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazi ... ffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm EDIFICIO DE3 -RISANAMENTO CALCESTRUZZO	30,00			0,500	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	95,03	1´425,45
25 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO PER TRAVI PIANO RIALZATO -Trave 6-11		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 2-22		5,63	0,700	0,300	1,18		
	-Trave 23-4		5,50	0,700	0,300	1,16		
	-Trave 2-13		8,70	0,400	0,300	1,04		
	-Trave 8		4,70	0,400	0,300	0,56		
	-Trave 9		4,70	0,400	0,300	0,56		
	-Trave 4-16		8,70	0,400	0,300	1,04		
	SOMMANO mc					12,47	120,70	1´505,13
26 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO DE3 CASSERI PER TRAVI PIANO RIALZATO -Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 2-22 *(larg.=0,3+0,7+0,3)		5,63	1,300		7,32		
	-Trave 23-4 *(larg.=0,3+0,7+0,3)		5,50	1,300		7,15		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		8,70	1,000		8,70		
	-Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		4,70	1,000		4,70		
	-Trave 9 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		4,70	1,000		4,70		
	-Trave 4-16 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		8,70	1,000		8,70		
	SOMMANO mq					79,75	24,15	1´925,96
27 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER TRAVI Si stima un incidenza di acciaio di 150 kg/mc di cls Vedi voce n° 25 [mc 12.47]				150,000	1´870,50		
	SOMMANO kg					1´870,50	1,73	3´235,97
28 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN AGGIUNTA							
	A RIPORTARE							428´807,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							428´807,60
	EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER TRAVI Si aumenta l'incidenza del 10% Vedi voce n° 25 [mc 12.47]				15,000	187,05		
	SOMMANO kg					187,05	1,73	323,60
29 E.04.015.010.d	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm EDIFICIO DE3 -Piano rialzato					246,00		
	SOMMANO mq					246,00	69,76	17´160,96
30 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato *(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40			0,200	3,48		
	SOMMANO mc					3,48	120,70	420,04
31 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO DE3 CASSERI SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato (par.ug.=6,2+3,3+3,9+4) (lung.=14,6+20,55+7,9+3,8)	17,40	46,85		0,200	17,40 9,37		
	SOMMANO mq					26,77	24,15	646,50
32 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato *(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40			0,200	3,48		
	SOMMANO mc					3,48	120,70	420,04
33 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER SOLETTE A SBALZO BALCONI Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 32 [mc 3.48]				100,000	348,00		
	SOMMANO kg					348,00	1,73	602,04
34 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato *(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40			0,200	3,48		
	A RIPORTARE					3,48		448´380,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,48		448´380,78
	SOMMANO mc					3,48	120,70	420,04
35 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN AGGIUNTA							
	EDIFICIO DE3							
	ACCIAIO PER SOLETTE A SBALZO BALCONI							
	Si aumeta l'incidenza del 10%							
	Vedi voce n° 34 [mc 3.48]				10,000	34,80		
	SOMMANO kg					34,80	1,73	60,20
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							28´717,43
	Parziale EDIFICIO DE3 (SpCat 2) euro							28´717,43
	EDIFICIO DE4 (SpCat 3)							
36 MI.C.08	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e muratu ... bra di carbonio ad alta tenacità, di grammatura 300 gr/mq.							
	IN AGGIUNTA							
	Pilastri							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato)	4,00	1,80		2,700	19,44		
		2,00	1,60		2,700	8,64		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano)	20,00	1,80		2,700	97,20		
		4,00	1,60		2,700	17,28		
		2,00	0,80		2,700	4,32		
		2,00	1,20		2,700	6,48		
	- 3° impalcato (carpeteria 2° piano)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	Parziale mq					281,04		
	Travi							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato) *(par.ug.=14*2)	28,00	0,90	0,400		10,08		
	(par.ug.=20*2)	40,00	0,40	0,400		6,40		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano) *(par.ug.=38*2)	76,00	0,90	0,400		27,36		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
	(par.ug.=23*2)	46,00	0,40	0,400		7,36		
	- 3° impalcato (carpeteria 2° piano) *(par.ug.=40*2)	80,00	0,90	0,400		28,80		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
	(par.ug.=20*2)	40,00	0,40	0,400		6,40		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	38,00	0,90	0,400		13,68		
		8,00	0,60	0,400		1,92		
		20,00	0,40	0,400		3,20		
	Parziale mq					113,36		
	SOMMANO mq					394,40	186,71	73´638,42
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							73´638,42
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
	A RIPORTARE							522´499,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522´499,44
37 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione							
	EDIFICIO DE4							
	-Ponteggio per fabbricato DE4		100,00		11,500	1´150,00		
	SOMMANO mq					1´150,00	18,41	21´171,50
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							21´171,50
	Parziale EDIFICIO DE4 (SpCat 3) euro							94´809,92
	EDIFICIO DE5 (SpCat 4)							
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
38 MI.C.08	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e muratu ... bra di carbonio ad alta tenacità, di grammatura 300 gr/mq.							
	IN AGGIUNTA							
	Pilastri							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato)	4,00	1,80		2,700	19,44		
		2,00	1,60		2,700	8,64		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano)	20,00	1,80		2,700	97,20		
		4,00	1,60		2,700	17,28		
		2,00	0,80		2,700	4,32		
		2,00	1,20		2,700	6,48		
	- 3° impalcato (carpeteria 2° piano)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	Parziale mq					281,04		
	Travi							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato) *(par.ug.=14*2)	28,00	0,90	0,400		10,08		
	(par.ug.=20*2)	40,00	0,40	0,400		6,40		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano) *(par.ug.=40*2)	80,00	0,90	0,400		28,80		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
		20,00	0,40	0,400		3,20		
	- 3° impalcato (carpeteria 2° piano) *(par.ug.=38*2)	76,00	0,90	0,400		27,36		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
	(par.ug.=23*2)	46,00	0,40	0,400		7,36		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	38,00	0,90	0,400		13,68		
		8,00	0,60	0,400		1,92		
		20,00	0,40	0,400		3,20		
	Parziale mq					110,16		
	SOMMANO mq					391,20	186,71	73´040,95
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							73´040,95
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
39 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione							
	EDIFICIO DE5							
	-Ponteggio per fabbricato DE5		100,00		11,500	1´150,00		
	SOMMANO mq					1´150,00	18,41	21´171,50
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							21´171,50
	A R I P O R T A R E							637´883,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							637´883,39
	Parziale EDIFICIO DE5 (SpCat 4) euro							94´212,45
	<nessuna> (SpCat 0)							
40 A03	LAVORI EFETTUATI DAL 2° SAL (11/04/2022) AL 3° SAL (29/07/2022) E FINO A TUTTO IL 31/07/2022							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale <nessuna> (SpCat 0) euro							0,00
	EDIFICIO A e B (SpCat 5)							
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
41 E.03.010.030.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO A -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 241.40 mc COME DA COMPUTO METRICO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1,5 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 6° e 7° impalcato) *(par.ug.=1,5/6,5)	0,23			241,400	55,52		
	SOMMANO mc					55,52	120,70	6´701,26
42 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO A -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 1724,34 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO METRICO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1.5 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 6° e 7° impalcato) *(par.ug.=1,5/6,5)	0,23			1724,340	396,60		
	SOMMANO mq					396,60	24,15	9´577,89
43 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO A -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 44916.21 kg COME IPORTATO NEL COMPUTO DA PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1,5 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 6° e 7° impalcato) *(par.ug.=1,5/6,5)	0,23			44916,210	10´330,73		
	SOMMANO kg					10´330,73	1,73	17´872,16
44 E.03.010.030.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO B -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 310.74 mc COME RIPORTAO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL è stato realizzato e quindi contabilizzato il 6° impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			310,740	52,83		
	SOMMANO mc					52,83	120,70	6´376,58
	A RIPORTARE							678´411,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							678´411,28
45 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO B							
	-CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 2310,03 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL è stato realizzato e quindi contabilizzato il 6° impalcato) * (par.ug.=1/6)	0,17			2310,030	392,71		
	SOMMANO mq					392,71	24,15	9´483,95
46 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	EDIFICIO B							
	-ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 55504,15 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL è stato realizzato e quindi contabilizzato il 6° impalcato) * (par.ug.=1/6)	0,17			55504,150	9´435,71		
	SOMMANO kg					9´435,71	1,73	16´323,78
47 E.03.040.010.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	EDIFICIO B							
	-ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 4200,78 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 1 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL è stato realizzato e quindi contabilizzato il 6° impalcato) * (par.ug.=1/6)	0,17			4200,780	714,13		
	SOMMANO kg					714,13	1,86	1´328,28
48 NP13	Fornitura e posa in opera di Elementi cassero per solaio ... ria, formazione del collegamento trasversale dei travetti.							
	EDIFICIO A							
	Solaio plastbau							
	- I impalcato					148,00		
	- II impalcato					148,00		
	- III impalcato					148,00		
	- IV impalcato					148,00		
	- V impalcato					148,00		
	- VI impalcato					148,00		
	- VII impalcato					105,00		
	EDIFICIO B							
	- I impalcato							
	- II impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- III impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- IV impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- V impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	- VI impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00				173,00		
	AZZERAMENTO VOCE				1858,000	-1´858,00		
	AVANZAMENTO LAVORI							
	EDIFICIO A							
	SESTO E SETTIMO IMPALCATO *(par.ug.=148+105)	253,00				253,00		
	EDIFICIO B							
	SESTO IMPALCATO					173,00		
	Sommano positivi mq					2´284,00		
	A RIPORTARE					426,00		705´547,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					426,00		705´547,29
	Sommano negativi mq					-1´858,00		
	SOMMANO mq					426,00	57,96	24´690,96
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							92´354,86
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
49 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione							
	EDIFICIO A e B							
	A DETRARRE QUANTO CONTABILIZZATO AL 1°SAL (PER DOPPIA CONTABILIZZAZIONE DELLA VOCE)					-1´350,00		
	A DETRARRE QUANTO CONTABILIZZATO AL 2° SAL (PER DOPPIA CONTABILIZZAZIONE DELLA VOCE)					-3´150,00		
	-Ponteggio per fabbricato A		65,00		22,800	1´482,00		
	-Ponteggio per fabbricato B		85,00		19,700	1´674,50		
	Sommano positivi mq					3´156,50		
	Sommano negativi mq					-4´500,00		
	SI DETRAGGONO mq					-1´343,50	18,41	-24´733,84
50 P.03.010.03 5.b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	EDIFICIO A e B							
	A DETRARRE QUANTO CONTABILIZZATO NEL 1° SAL (PER DOPPIA CONTABILIZZAZIONE DELLA VOCE)					-8´095,00		
	A DETRARRE QUANTO CONTABILIZZATO AL 2° SAL (PER DOPPIA CONTABILIZZAZIONE DELLA VOCE)					-18´897,00		
	MESI AGGIUNTIVI RISPETTO AL PRIMO *(par.ug.=1482+ 1674,50)	3156,50			6,000	18´939,00		
	Sommano positivi mq/3 0 gg					18´939,00		
	Sommano negativi mq/3 0 gg					-26´992,00		
	SI DETRAGGONO mq/3 0 gg					-8´053,00	1,45	-11´676,85
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							-36´410,69
	MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6)							
51 E.08.080.010.b.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180							
	EDIFICIO A-B							
	MURATURA TIPO M6b							
	EDIFICIO A							
	piano terra *(lung.=10*3,5+20,5)		55,50		2,800	155,40		
	a detrarre infissi tipo I15	-11,00		0,800	2,100	-18,48		
	piano terra- pareti cavedi *(lung.=3*0,4+3,2+2,7)		7,10		2,800	19,88		
	EDIFICIO B							
	piano terra *(lung.=8*4,25+2*(6,4+2,4))		51,60		2,800	144,48		
	a detrarre infissi tipo I14 *(par.ug.=-(5+5))	-10,00		0,700	2,100	-14,70		
	Sommano positivi mq					319,76		
	Sommano negativi mq					-33,18		
	SOMMANO mq					286,58	25,23	7´230,41
	A RIPORTARE							701´057,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							701´057,97
52 E.08.080.01 0.e.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180							
	EDIFICIO A-B							
	MURATURA TIPO M4b							
	EDIFICIO A							
	piano terra *(lung.=2*4,6+2,65+2,7+3,05+5,4+3,7)		26,70		2,500	66,75		
	piano terra *(lung.=20,50+0,5)		21,00		2,800	58,80		
	a detrarre infissi tipo I16	-12,00		0,600	0,500	-3,60		
	a detrarre infissi tipo I12	-1,00		1,050	2,400	-2,52		
	EDIFICIO B							
	piano terra *(lung.=5,6+3,25+4+3,25+3,7)	2,00	19,80		2,600	102,96		
	piano terra *(lung.=5,4+6,05)	2,00	11,45		2,800	64,12		
	a detrarre infissi tipo I16 *(par.ug.=-(5+5))	-10,00		0,600	0,500	-3,00		
	a detrarre infissi tipo I10	-2,00		1,850	2,400	-8,88		
	Sommano positivi mq					292,63		
	Sommano negativi mq					-18,00		
	SOMMANO mq					274,63	43,39	11´916,20
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro							19´146,61
	Parziale EDIFICIO A e B (SpCat 5) euro							75´090,78
	EDIFICIO DE3 (SpCat 2)							
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
53 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	EDIFICIO DE3							
	CALCESTRUZZO PER TRAVI PRIMO PIANO							
	-Trave 1-5		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 1-12		8,70	0,900	0,300	2,35		
	-Trave 6-11		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 15-17		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 12-14		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8-9		4,70	0,600	0,300	0,85		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI SECONDO PIANO							
	-Trave 1-5		25,65	1,100	0,300	8,46		
	-Trave 1-12		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 6-11		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 15-17		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 12-14		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8		4,70	0,400	0,300	0,56		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI TERZO PIANO							
	-Trave 1-5		25,65	1,100	0,300	8,46		
	-Trave 1-12		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 6-11		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 15-17		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 12-14		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8		4,70	0,400	0,300	0,56		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI QUARTO PIANO							
	-Trave 1-5		25,65	1,100	0,300	8,46		
	-Trave 1-12		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 6-11		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 15-17		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 12-14		10,50	0,900	0,300	2,84		
	A R I P O R T A R E					102,77		712´974,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,77		712´974,17
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8		4,70	0,400	0,300	0,56		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI PIANO COPERTURA							
	-Trave 1-5		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 8		4,70	0,500	0,300	0,71		
	-cordolo 20x30		1,83	0,300	0,200	0,11		
	-Trave 6-8		10,50	0,800	0,300	2,52		
	-Trave 8-9		5,25	0,500	0,300	0,79		
	-Trave 12-14		10,50	0,800	0,300	2,52		
	-Trave 15-17		10,50	0,800	0,300	2,52		
	-Trave 9-11		10,50	0,800	0,300	2,52		
	-Trave 40x30		5,65	0,400	0,300	0,68		
	-Trave 1-12		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 4-16		8,70	0,600	0,300	1,57		
	SOMMANO mc					130,48	120,70	15´748,94
54 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO DE3							
	CASSERI PER TRAVI PRIMO PIANO							
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		8,70	1,500		13,05		
	-Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 8-9 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		4,70	1,200		5,64		
	CASSERI PER TRAVI SECONDO PIANO							
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+1,1+0,3)		25,65	1,700		43,61		
	-Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		4,70	1,000		4,70		
	CASSERI PER TRAVI TERZO PIANO							
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+1,1+0,3)		25,65	1,700		43,61		
	-Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		4,70	1,000		4,70		
	CASSERI PER TRAVI QUARTO PIANO							
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+1,1+0,3)		25,65	1,700		43,61		
	-Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		4,70	1,000		4,70		
	CASSERI PER TRAVI PIANO DI COPERTURA							
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 8 *(larg.=0,3+0,5+0,3)		4,70	1,100		5,17		
	-cordolo 20x30 *(larg.=0,2+0,3+0,2)		1,83	0,700		1,28		
	-Trave 6-8 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	-Trave 8-9 *(larg.=0,3+0,5+0,3)		5,25	1,100		5,78		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	-Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	A RIPORTARE					691,67		728´723,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					691,67		728´723,11
	-Trave 9-11 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	-Trave 40x30 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		5,65	1,000		5,65		
	-Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 4-16 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	SOMMANO mq					753,78	24,15	18´203,79
55 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER TRAVI Si stima un incidenza di acciaio di 150 kg/mc di cls Vedi voce n° 53 [mc 130.48]				150,000	19´572,00		
	SOMMANO kg					19´572,00	1,73	33´859,56
56 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN AGGIUNTA EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER TRAVI Si aumenta l'incidenza del 10% Vedi voce n° 53 [mc 130.48]				15,000	1´957,20		
	SOMMANO kg					1´957,20	1,73	3´385,96
57 E.04.015.010.d	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm EDIFICIO DE3							
	-Primo piano					230,00		
	-Secondo piano					230,00		
	-Terzo piano					236,00		
	-Quarto piano					235,00		
	-Piano copertura					220,00		
	SOMMANO mq					1´151,00	69,76	80´293,76
58 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI							
	-Primo piano *(par.ug.=21,32+21,32+5,57+5,58)	53,79			0,200	10,76		
	-Secondo piano *(par.ug.=21,35+29,4+1,88+6,25)	58,88			0,200	11,78		
	-Terzo piano *(par.ug.=21,32+21,32)	42,64			0,200	8,53		
	-Quarto piano *(par.ug.=21,332+21,32+7,64+5,62)	55,91			0,200	11,18		
	-Piano copertura	63,00			0,200	12,60		
	SOMMANO mc					54,85	120,70	6´620,40
59 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO DE3 CASSERI SOLETTA A SBALZO PER BALCONI							
	-Piano rialzato							
	(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40				17,40		
	(lung.=14,6+20,55+7,9+3,8)		46,85		0,200	9,37		
	A RIPORTARE					26,77		871´086,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,77		871´086,58
	SOMMANO mq					26,77	24,15	646,50
60 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN SOSTITUZIONE							
	EDIFICIO DE3							
	CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI							
	-Piano rialzato *(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40			0,200	3,48		
		17,40			0,200	-3,48		
						17,40		
	(lung.=14,6+20,55+7,9+3,8)		46,85		0,200	9,37		
	-Primo piano							
	(par.ug.=21,32+21,32+5,57+5,58)	53,79				53,79		
	(lung.=14,6+14,6+5,7+5,7)		40,60		0,200	8,12		
	-Secondo piano							
	(par.ug.=21,35+29,4+1,88+6,25)	58,88				58,88		
	(lung.=14,6+20,55+7,9+3,8)		46,85		0,200	9,37		
	-Terzo piano							
	(par.ug.=21,32+21,32)	42,64				42,64		
	(lung.=14,6+14,6)		29,20		0,200	5,84		
	-Quarto piano							
	(par.ug.=21,332+21,32+7,64+5,62)	55,91				55,91		
	(lung.=14,6+14,6+5,7)		34,90		0,200	6,98		
	-Piano copertura							
						63,00		
			80,00		0,200	16,00		
	Sommano positivi mc					350,78		
	Sommano negativi mc					-3,48		
	SOMMANO mc					347,30	120,70	41´919,11
61 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	EDIFICIO DE3							
	ACCIAIO PER SOLETTE A SBALZO BALCONI							
	Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/mc di cls							
	Vedi voce n° 58 [mc 54.85]				100,000	5´485,00		
	SOMMANO kg					5´485,00	1,73	9´489,05
62 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	Vedi voce n° 58 [mc 54.85]					54,85		
	SOMMANO kg					54,85	1,73	94,89
63 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN SOSTITUZIONE							
	EDIFICIO DE3							
	CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI							
	CALCESTRUZZO CORPO SCALE IN C.A.							
	-Rampe *(par.ug.=5*(0,9+1,15+0,95))	15,00		1,300		19,50		
	-Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7)		12,05	0,200	14,000	33,74		
	-Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1+2,1)		8,40	0,200	14,000	23,52		
	-Soletta di copertrua vano ascensore		1,70	1,700	0,200	0,58		
	SOMMANO mc					77,34	120,70	9´334,94
	A RIPORTARE							932´571,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							932´571,07
64 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO DE3							
	CASSERI CORPO SCALE IN C.A.							
	-Rampe							
	(lung.=3,1+4,9+3,8)	5,00	11,80	1,300		76,70		
	(lung.=3,10+4,9+3,8)	5,00	11,80		0,200	11,80		
	-Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7)	2,00	12,05		14,000	337,40		
	a detrarre vano	4,00		1,400	1,100	-6,16		
	-Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1+2,1)	2,00	8,40		14,000	235,20		
	a detrarre vano	5,00		0,800	2,100	-8,40		
	-Soletta di copertura vano ascensore		1,70	1,700		2,89		
	Sommano positivi mq					663,99		
	Sommano negativi mq					-14,56		
	SOMMANO mq					649,43	24,15	15´683,73
65 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	EDIFICIO DE3							
	Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/mc di cls							
	Vedi voce n° 63 [mc 77.34]				100,000	7´734,00		
	SOMMANO kg					7´734,00	1,73	13´379,82
66 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN AGGIUNTA							
	EDIFICIO DE3							
	ACCIAIO PER SOLETTE A SBALZO BALCONI							
	Si aumeta l'incidenza del 10%							
	Vedi voce n° 63 [mc 77.34]					77,34		
	SOMMANO kg					77,34	1,73	133,80
67 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN SOSTITUZIONE							
	EDIFICIO DE3							
	CALCESTRUZZO PILASTRI							
	-Pilastrata 30x60 n. 1 - 5 - 6 - 11 - 12 - 17	6,00	0,30	0,600	14,000	15,12		
	-Pilastrata 40x70 n. 2 - 4	2,00	0,40	0,700	14,000	7,84		
	-Pilastrata 30x70 n. 3		0,30	0,700	14,000	2,94		
	-Pilastrata 30x50 n. 7 - 10	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	-Pilastrata 30x50 n. 13 - 16	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	-Pilastrata 30x50 n. 14 - 15	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	-Pilastrata 30x50 n. 8 - 9	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	SOMMANO mc					42,70	120,70	5´153,89
68 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO DE3							
	CASSERI PER PILASTRI							
	-Pilastrata 30x60 n. 1 - 5 - 6 - 11 - 12 - 17							
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,30		14,000	50,40		
	(par.ug.=2*6)	12,00		0,600	14,000	100,80		
	-Pilastrata 40x70 n. 2 - 4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		14,000	22,40		
	A RIPORTARE					173,60		966´922,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					173,60		966´922,31
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,700	14,000	39,20		
	-Pilastrata 30x70 n. 3							
		2,00	0,30		14,000	8,40		
		2,00		0,700	14,000	19,60		
	-Pilastrata 30x50 n. 7 - 10							
		2,00	0,30		14,000	8,40		
		2,00		0,500	14,000	14,00		
	-Pilastrata 30x50 n. 13 - 16							
		2,00	0,30		14,000	8,40		
		2,00		0,500	14,000	14,00		
	-Pilastrata 30x50 n. 14 - 15							
		2,00	0,30		14,000	8,40		
		2,00		0,500	14,000	14,00		
	-Pilastrata 30x50 n. 8 - 9							
		2,00	0,30		14,000	8,40		
		2,00		0,500	14,000	14,00		
	SOMMANO mq					330,40	24,15	7´979,16
69 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN SOSTITUZIONE							
	EDIFICIO DE3							
	CALCESTRUZZO PILASTRI							
	-Pilastrata 30x60 n. 1 - 5 - 6 - 11 - 12 - 17	6,00	0,30	0,600	14,000	15,12		
	-Pilastrata 40x70 n. 2 - 4	2,00	0,40	0,700	14,000	7,84		
	-Pilastrata 30x70 n. 3		0,30	0,700	14,000	2,94		
	-Pilastrata 30x50 n. 7 - 10	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	-Pilastrata 30x50 n. 13 - 16	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	-Pilastrata 30x50 n. 14 - 15	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	-Pilastrata 30x50 n. 8 - 9	2,00	0,30	0,500	14,000	4,20		
	SOMMANO mc					42,70	120,70	5´153,89
70 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	EDICICIO DE3							
	ACCIAIO PER PILASTRI							
	Si stima un incidenza di acciaio di 160 kg/mc di cls							
	Vedi voce n° 69 [mc 42.70]				160,000	6´832,00		
	SOMMANO kg					6´832,00	1,73	11´819,36
71 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN AGGIUNTA							
	EDICICIO DE3							
	ACCIAIO PER PILASTRI							
	Si aumenta l'incidenza del 10%							
	Vedi voce n° 69 [mc 42.70]					42,70		
	SOMMANO kg					42,70	1,73	73,87
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							278´974,42
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
72 P.03.010.035.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione							
	EDIFICIO DE3							
	A R I P O R T A R E							991´948,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							991´948,59
	-Ponteggio per fabbricato DE3		90,00		16,500	1´485,00		
	SOMMANO mq					1´485,00	18,41	27´338,85
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							27´338,85
	MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6)							
73 E.08.080.01 0.b.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 EDIFICIO DE3 MURATURA TIPO M6b							
	-Piano seminterrato *(lung.=3*3,9+3,2+8+4,5+7,7)	2,00	35,10		2,550	179,01		
	-Piano seminterrato		19,65		2,550	50,11		
	-Piano seminterrato - a detrarre infissi I 13 *(par.ug.=10,00+1)	11,00		0,800	2,100	-18,48		
	Sommano positivi mq					229,12		
	Sommano negativi mq					-18,48		
	SOMMANO mq					210,64	25,23	5´314,45
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro							5´314,45
	Parziale EDIFICIO DE3 (SpCat 2) euro							311´627,72
	EDIFICIO DE4 (SpCat 3)							
74 E.08.080.01 0.b.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 EDIFICIO DE4 MURATURA TIPO M6b							
	piano seminterrato *(lung.=4,6+3*3,2+4,5+6,3+4,10+1,1+1,5+ 9,1+1,5+3,1+2,55+3,7+3,2+5*3,2+4,5+10,5)		85,85		2,550	218,92		
	a detrarre infissi tipo I13 *(par.ug.=-(9+1))	-10,00		0,800	2,100	-16,80		
	Sommano positivi mq					218,92		
	Sommano negativi mq					-16,80		
	SOMMANO mq					202,12	25,23	5´099,49
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro							5´099,49
	Parziale EDIFICIO DE4 (SpCat 3) euro							5´099,49
	EDIFICIO DE5 (SpCat 4)							
75 E.08.080.01 0.b.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 EDIFICIO DE5 MURATURA TIPO M6b							
	piano seminterrato *(lung.=10*3,2+2*4+2*3,17+2*1,5+2*(3,75+ 2,5+3,07)+8,6)		76,58		2,550	195,28		
	a detrarre infissi tipo I13 *(par.ug.=-(12+1))	-13,00		0,800	2,100	-21,84		
	Sommano positivi mq					195,28		
	Sommano negativi mq					-21,84		
	SOMMANO mq					173,44	25,23	4´375,89
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro							4´375,89
	Parziale EDIFICIO DE5 (SpCat 4) euro							4´375,89
	A R I P O R T A R E							1´034´077,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´034´077,27
	EDIFICIO DE2 (SpCat 1) **OPERE STRUTTURALI (Cat 4)**							
76 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN SOSTITUZIONE							
	EDIFICIO DE2							
	CALCESTRUZZO PER TRAVI SECONDO PIANO							
	-Trave 1-5		25,65	1,100	0,300	8,46		
	-Trave 1-12		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 6-11		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 15-17		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 12-14		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8		4,70	0,400	0,300	0,56		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI TERZO PIANO							
	-Trave 1-5		25,65	1,100	0,300	8,46		
	-Trave 1-12		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 6-11		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 15-17		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 12-14		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8		4,70	0,400	0,300	0,56		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI PIANO COPERTURA							
	-Trave 1-5		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 6-8		10,50	0,800	0,300	2,52		
	-Trave 12-14		10,50	0,800	0,300	2,52		
	-Trave 40x30		5,65	0,400	0,300	0,68		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 4-16		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8		4,70	0,500	0,300	0,71		
	-Trave 8-9		5,25	0,500	0,300	0,79		
	-Cordolo		1,83	0,200	0,300	0,11		
	Trave 1-12		8,70	0,600	0,300	1,57		
	Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	Trave 15-17		10,50	0,800	0,300	2,52		
	Trave 9-11		10,50	0,800	0,300	2,52		
	SOMMANO mc					78,26	120,70	9´445,98
77 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO DE2							
	CASSERI PER TRAVI SECONDO PIANO							
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+1,1+0,3)		25,65	1,700		43,61		
	-Trave 1-12 *(larg.=,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,6+0,3+0,6)		8,70	1,500		13,05		
	-Trave 8 *(larg.=0,4+0,3+0,4)		4,70	1,100		5,17		
	CASSERI PER TRAVI TERZO PIANO							
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+1,1+0,3)		25,65	1,700		43,61		
	-Trave 1-12 *(larg.=,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		15,75		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,6+0,3+0,6)		8,70	1,500		13,05		
	-Trave 8 *(larg.=0,4+0,3+0,4)		4,70	1,100		5,17		
	CASSERI PER TRAVI PIANO COPERTURA							
	A RIPORTARE					305,38		1´043´523,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					305,38		1´043´523,25
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+0,900+0,3)		25,65	1,500		38,48		
	-Trave 6-8 *(larg.=0,3+0,80+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	-Trave 40x30 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		5,65	1,000		5,65		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 4-16 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	-Trave 8 *(larg.=0,3+0,5+0,3)		4,70	1,100		5,17		
	-Trave 8-9 *(larg.=0,3+0,5+0,3)		5,25	1,100		5,78		
	-Cordolo *(larg.=0,3+0,2+0,3)		1,83	0,800		1,46		
	Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		8,70	1,200		10,44		
	Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	Trave 9-11 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		14,70		
	SOMMANO mq					462,48	24,15	11´168,89
78 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	EDIFICIO DE2							
	ACCIAIO PER TRAVI							
	Si stima un incidenza di acciaio di 150 kg/mc di cls							
	Vedi voce n° 76 [mc 78.26]				150,000	11´739,00		
	SOMMANO kg					11´739,00	1,73	20´308,47
79 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN AGGIUNTA							
	EDIFICIO DE2							
	ACCIAIO PER TRAVI							
	Si aumenta l'incidenza del 10%							
	Vedi voce n° 76 [mc 78.26]				15,000	1´173,90		
	SOMMANO kg					1´173,90	1,73	2´030,85
80 E.04.015.010.d	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm							
	EDIFICIO DE2							
	SOLAIO IN LATERO CEMENTO							
	-Secondo piano					240,00		
	-Terzo piano					240,00		
	-Piano copertura					220,00		
	SOMMANO mq					700,00	69,76	48´832,00
81 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN SOSTITUZIONE							
	EDIFICIO DE2							
	CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI							
	-Secondo piano *(par.ug.=2,15+20,9+29,35)	52,40			0,200	10,48		
	-Terzo piano *(par.ug.=21,3+21,3)	42,60			0,200	8,52		
	-Piano copertura	65,00			0,200	13,00		
	SOMMANO mc					32,00	120,70	3´862,40
82 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO DE2							
	CASSERI SOLETTA A SBALZO PER BALCONI							
	-Secondo piano							
	A RIPORTARE							1´129´725,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´129´725,86
	(par.ug.=20,90+29,35+2,15)	52,40				52,40		
	(lung.=3,8+14,5+20,5)		38,80		0,200	7,76		
	-Terzo piano							
	(par.ug.=21,30+21,3)	42,60				42,60		
	(lung.=14,51+14,51)		29,02		0,200	5,80		
	-Piano copertura							
						65,00		
			80,00		0,200	16,00		
	SOMMANO mq					189,56	24,15	4´577,87
83 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	EDIFICIO DE2							
	ACCIAIO PER SOLETTE A SBALZO BALCONI							
	Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/mc di cls							
	Vedi voce n° 81 [mc 32.00]				100,000	3´200,00		
	SOMMANO kg					3´200,00	1,73	5´536,00
84 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN AGGIUNTA							
	ACCIAIO PER SOLETTE A SBALZO BALCONI							
	Si aumenta l'incidenza del 10%							
	Vedi voce n° 81 [mc 32.00]				10,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	1,73	553,60
85 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020.							
	IN SOSTITUZIONE							
	EDIFICIO DE2							
	CALCESTRUZZO CORPO SCALE IN C.A.							
	-Rampe *(par.ug.=4*(0,9+1,15+0,95))	12,00		1,300		15,60		
	-Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7)		12,05	0,200	8,400	20,24		
	-Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1+2,1)		8,40	0,200	8,400	14,11		
	-Soletta di copertrua vano ascensore		1,70	1,700	0,200	0,58		
	SOMMANO mc					50,53	120,70	6´098,97
86 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	EDIFICIO DE2							
	CASSERI CORPO SCALE IN C.A.							
	-Rampe							
	(lung.=3,1+4,9+3,8)	4,00	11,80	1,300		61,36		
	(lung.=3,10+4,9+3,8)	4,00	11,80		0,200	9,44		
	-Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7)	2,00	12,05		8,400	202,44		
	a detrarre vano	3,00		1,400	1,100	-4,62		
	-Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1+2,1)	2,00	8,40		8,400	141,12		
	a detrarre vano	4,00		0,800	2,100	-6,72		
	-Soletta di copertura vano ascensore		1,70	1,700		2,89		
	Sommano positivi mq					417,25		
	Sommano negativi mq					-11,34		
	SOMMANO mq					405,91	24,15	9´802,73
87	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure,							
	A RIPORTARE							1´156´295,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´156´295,03
E.03.040.010.a.CAM	gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO DE2 ACCIAIO CORPO SCALE IN C.A. Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 85 [mc 50.53]				100,000	5´053,00		
	SOMMANO kg					5´053,00	1,73	8´741,69
88 MI.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN AGGIUNTA EDIFICIO DE2 ACCIAIO CORPO SCALE IN C.A. Si aumenta l'incidenza del 10% Vedi voce n° 85 [mc 50.53]				10,000	505,30		
	SOMMANO kg					505,30	1,73	874,17
89 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE2 CALCESTRUZZO PILASTRI							
	-Pilastrata 30x60 n. 1 - 5 - 6 - 11 - 12 - 17	6,00	0,30	0,600	8,400	9,07		
	-Pilastrata 40x70 n. 2 - 4	2,00	0,40	0,700	8,400	4,70		
	-Pilastrata 30x70 n. 3		0,30	0,700	8,400	1,76		
	-Pilastrata 30x50 n. 7 - 10	2,00	0,30	0,500	8,400	2,52		
	-Pilastrata 30x50 n. 13 - 16	2,00	0,30	0,500	8,400	2,52		
	-Pilastrata 30x50 n. 14 - 15	2,00	0,30	0,500	8,400	2,52		
	-Pilastrata 30x50 n. 8 - 9	2,00	0,30	0,500	8,400	2,52		
	Parziale mc					25,61		
	SOMMANO mc					25,61	120,70	3´091,13
90 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO DE2 CASSERI PER PILASTRI -Pilastrata 30x60 n. 1 - 5 - 6 - 11 - 12 - 17							
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,30		8,400	30,24		
	(par.ug.=2*6)	12,00		0,600	8,400	60,48		
	-Pilastrata 40x70 n. 2 - 4							
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		8,400	13,44		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,700	8,400	23,52		
	-Pilastrata 30x70 n. 3							
		2,00	0,30		8,400	5,04		
		2,00		0,700	8,400	11,76		
	-Pilastrata 30x50 n. 7 - 10							
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,20		8,400	6,72		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	8,400	16,80		
	-Pilastrata 30x50 n. 13 - 16							
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		8,400	10,08		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	8,400	16,80		
	-Pilastrata 30x50 n. 14 - 15							
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		8,400	10,08		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	8,400	16,80		
	-Pilastrata 30x50 n. 8 - 9							
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		8,400	10,08		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	8,400	16,80		
	SOMMANO mq					248,64	24,15	6´004,66
	A RIPORTARE							1´175´006,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´175´006,68
91 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDICICIO DE2 ACCIAIO PER PILASTRI Si stima un incidenza di acciaio di 160 kg/mc di cls Vedi voce n° 89 [mc 25.61]				160,000	4´097,60		
	SOMMANO kg					4´097,60	1,73	7´088,85
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							148´018,26
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
92 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione EDIFICIO DE2 -Ponteggio per fabbricato DE2		88,00		14,500	1´276,00		
	SOMMANO mq					1´276,00	18,41	23´491,16
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							23´491,16
	Parziale EDIFICIO DE2 (SpCat 1) euro							171´509,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´205´586,69
	T O T A L E euro							1´205´586,69
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE	0,00
002	RISOLUZIONE INTERFERENZE	0,00
003	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO	0,00
004	OPERE STRUTTURALI	992´904,53
005	OPERE PROVVISIONALI	178´745,72
006	MURATURE (Tompagni e tramezzature)	33´936,44
007	ASCENSORI	0,00
008	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	0,00
009	OPERE DI SOTTOFONDO (massetti, impermeabilizzazioni e pavimenti)	0,00
010	INTONACI	0,00
011	RIVESTIMENTI E OPERE IN MARMO	0,00
012	OPERE DA PITTORE	0,00
013	INFISSI, PORTE, CONTROTELAI, VETRATE E ACCESSORI	0,00
014	OPERE IN COPERTURA	0,00
015	OPERE IN FERRO E ACCESSORI (Ringhiere, parapetti, frangisoli e botole)	0,00
016	AREA ESTERNA AL FABBRICATO (Pavimentazioni varie, opere a verde e muri di recinzioni)	0,00
017	SISTEMAZIONI ESTERNE (Viabilità, parcheggi, arredi e aree a verde)	0,00
018	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Carico, scarico, tubazioni e sanitari)	0,00
019	IMPIANTO GAS	0,00
020	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO	0,00
021	IMPIANTO ELETTRICO, SPECIALI E DI ILLUMINAZIONE	0,00
022	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	0,00
023	IMPIANTO SOLARE TERMICO	0,00
024	RETE ELETTRICA ED ILLUMINAZIONE ESTERNA	0,00
025	RETE DI SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE E NERE	0,00
026	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	0,00
027	ALLACCIO RETI PUBBLICHE	0,00
	Totale CATEGORIE euro	1´205´586,69

Napoli, 31/07/2022

Il Direttore dei Lavori
ing. Francesco SIRIGNANO

Il Tecnico
ing. Francesco SIRIGNANO

	A R I P O R T A R E	

Comune di Napoli
Data: 04/10/2022, IG/2022/0001803

Comune di Napoli
Città Metropolitana di Napoli

COMPUTO METRICO
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA
1° SAL

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B69E01000020002

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 30/01/2022

IL CSE
ing. Antonio RUSSO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... urne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno							
	RECINZIONE PERIMETRALE AL CANTIERE EX NOVO (SOLO LATO PICCOLO FABBRICATO B E CHIUSURA LATO SCUOLA) *(lung.=25+14)		39,00		2,100	81,90		
	SOMMANO mq					81,90	22,33	1´828,83
2 P.01.010.010 .g	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno							
	5 mes (150 gg)i dall'inizio delle lavorazioni							
	Vedi voce n° 1 [mq 81.90] *(par.ug.=150/460)	0,33			17,000	459,46		
	SOMMANO mq/30gg					459,46	1,07	491,62
3 P.01.050.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120							
	WC operai					1,00		
	WC per esterni					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,35	148,70
4 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120							
	Vedi voce n° 3 [cad 2.00] *(par.ug.=150/460)	0,33			17,000	11,22		
	SOMMANO cad/30gg					11,22	26,08	292,62
5 P.01.050.090 .c	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
	BOX VARI							
	-SPOGLIATOI					1,00		
	-UFFICIO DL					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	522,47	1´044,94
6 P.01.050.100 .c	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
	Vedi voce n° 5 [cad 2.00] *(par.ug.=150/460)	0,33			17,000	11,22		
	SOMMANO cad/30gg					11,22	373,57	4´191,46
	A RIPORTARE							7´998,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´998,17
7 NPS04	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml a stima					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,00	40,00
8 NPS06	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzion ... er ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	130,30	260,60
9 P.01.040.010 .a	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC	2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					36,00	2,35	84,60
10 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) IMPIANTO DI TERRA		60,00	0,400	0,600	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	4,84	69,70
11 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq IMPIANTO DI TERRA		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,06	243,60
12 L.02.080.130 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm IMPIANTO DI TERRA		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,93	175,80
13 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m IMPIANTO DI TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,37	164,74
14 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A RIPORTARE							9´037,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9´037,21
	IMPIANTO DI TERRA		60,00	0,400	0,600	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	3,32	47,81
15 NPS07	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 165x250, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	6,00	30,00
16 NPS08	Cartellonistica COVID-19 per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
17 NPS09	Cartellonistica COVID-19 sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,02	48,02
18 NPS10	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,00	52,00
19 NPS11	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,00	90,00
20 NPS12	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2 10 untità mediante fra operai x 5 gg lavorativi per 5 mesi 10 untità (fra operai e tecnici) x 5 gg lavorativi per 5 mesi * (par.ug.=10*5*5)	250,00				250,00		
	SOMMANO cad					250,00	0,82	205,00
21 NPS13	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi 2 untità medie per i tecnici e gli ospiti x 5 gg lavorativi per 5 mesi * (par.ug.=2*5*5)	50,00				50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,50	275,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							9´845,04
	A R I P O R T A R E							9´845,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9´845,04
	TOTALE euro							9´845,04

Napoli, 30/01/2022

Il CSE
ing. Antonio RUSSO

	A RIPORTARE						

Comune di Napoli
Città Metropolitana di Napoli

COSTI DELLA SICUREZZA DAL 01/01/2022 AL 31/01/2022 ADEGUATI ALLA TARIFFA 2022

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B69E01000020002

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 31/07/2022

IL TECNICO
ing. Antonio RUSSO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 P.01.010.010 .g	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno 5 mesi (150 gg) dall'inizio delle lavorazioni contabilizzati al 1° SAL Ulteriori 2 mesi (60 gg) da contabilizzare al presente SAL * (par.ug.=(60/460))*(H/peso=17*81,90)	0,13			1392,300	181,00		
	SOMMANO mq/30gg					181,00	1,07	193,67
2 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Ulteriori 2 mesi (60 gg) da contabilizzare al presente SAL * (par.ug.=60/460)*(H/peso=2*17)	0,13			34,000	4,42		
	SOMMANO cad/30gg					4,42	28,65	126,63
3 P.01.050.100 .c	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm Ulteriori 2 mesi (60 gg) da contabilizzare al presente SAL * (par.ug.=60/460)*(H/peso=2*17)	0,13			34,000	4,42		
	SOMMANO cad/30gg					4,42	410,89	1´816,13
4 NPS04	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml a stima (ulteriore 2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,00	16,00
5 NPS06	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzion ... er ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	130,30	260,60
6 P.01.040.010 .a	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC	2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO cad/30gg					36,00	2,35	84,60
7 P.01.040.030	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di							
	A RIPORTARE							2´497,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´497,63
.a	sicurezza Da 2 kg, classe 21BC	2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					36,00	10,88	391,68
8 NPS11	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore Ulteriore 5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,00	90,00
9 NPS12	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2							
	10 untità (fra operai e tecnici) x 5 gg lavorativi per 2 mesi * (par.ug.=10*5*2)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,82	82,00
10 NPS13	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi							
	2 untità medie per i tecnici e gli ospiti x 5 gg lavorativi per 2 mesi * (par.ug.=2*5*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,50	110,00
11 P.01.010.010 .g	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno							
	7 mesi (210 gg) dall'inizio delle lavorazioni ulteriore 3 mesi (90 gg) da contabilizzare al presente SAL	3,00			81,900	245,70		
	SOMMANO mq/3 0gg					245,70	1,07	262,90
12 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120							
	7 mesi (210 gg) dall'inizio delle lavorazioni ulteriore 3 mesi (90 gg) da contabilizzare al presente SAL	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					6,00	28,65	171,90
13 P.01.050.100 .c	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
	7 mesi (210 gg) dall'inizio delle lavorazioni ulteriore 3 mesi (90 gg) da contabilizzare al presente SAL	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad/							
	A RIPORTARE					6,00		3´606,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		3´606,11
	30gg					6,00	410,89	2´465,34
14 NPS04	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml							
	ulteriori 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,00	16,00
15 NPS06	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzion ... er ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.							
	a detrarre errato conteggio su SAL n.2					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	130,30	-130,30
16 P.01.040.010 .a	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC							
		4,00			18,000	72,00		
	a detrarre errato conteggio SAL pregressi	4,00			18,000	-72,00		
	10 mesi (300 gg) dall'inizio delle lavorazioni	2,00			10,000	20,00		
	Sommano positivi cad/ 30gg					92,00		
	Sommano negativi cad/ 30gg					-72,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					20,00	2,35	47,00
17 NPS11	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,00	144,00
18 NPS12	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2							
	13 unità (fra operai e tecnici) x 5 gg lavorativi per 3 mesi * (par.ug.=13*5*3)	195,00				195,00		
	SOMMANO cad					195,00	0,82	159,90
19 NPS13	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi							
	13 unità (fra operai e tecnici) x 5 gg lavorativi per 3 mesi * (par.ug.=13*5*3)	195,00				195,00		
	SOMMANO cad					195,00	5,50	1´072,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro							7´380,55
	T O T A L E euro							7´380,55
	A R I P O R T A R E							7´380,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´380,55
	Napoli, 31/07/2022 **Il Coordinatore** ing. Antonio RUSSO							
	A RIPORTARE							