

# Comune di Napoli

Provincia di Napoli

pag. 1

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

Prospetto di sintesi per aggiornamento prezzi ex legge 17 maggio 2022, n		6 del decreto-
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 oneri sicurezza dal 01/01 al 31/07 del 2022 con prezzi	1 205 586,69 €	
adeguati alla tariffa anno 2022	7 380,55 € Sommano	1 212 967,24 €
		, ,
Sommano Importo delle lavorazioni fino 31/07/2022 per la sicurezza con aggiornamento ex co.1 dell'art. 2 legge 17 maggio 2022, n. 50		1 571 526,44 €
Maggiore importo del costo delle lavorazioni ex c decreto-legge 17-05-2022, n. 50	o.1 dell'art. 26	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

pag. 1

# 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

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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.00.010.01 0.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.00.020.01 0.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca sup cedure presso il Genio Militare. Superfici fino a 1000 m². EDIFICIO A e B							
v. <b>u</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.01.015.01 0.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) scavo per pozzetto 60x60 cm bypass rete enel scavo per pozzetto 80x80 cm bypass rete enel	6,00 2,00	176,00 0,70 0,90	0,600 0,700 0,900	0,600 0,700 0,900	63,36 2,06 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.04.020.02 0.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.04.020.02 0.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		
ū	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.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							6′079,14
U.04.020.07 7.a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusini per pozzetti 60x60 chiusini per pozzetti 80x80	6,00 2,00			29,000 55,000	174,00 110,00		
	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 me Sommano negativi me					31,68 -2,29		
	SOMMANO mc					29,39	24,89	731,52
	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] Vedi voce n° 10 [mc 31.68]					66,88 -31,68		
	Sommano positivi me Sommano negativi me					66,88 -31,68		
	SOMMANO mc					35,20	8,72	306,94
E.01.015.01	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)  SOMMANO me		3,30	1,900	2,650	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	7400	<b>7.1 7.0</b>
	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  SOMMANO mc	2,00	3,00	1,600	0,250	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  -Soletta di fondazione	2,00 2,00	3,00	1,600	0,250 0,250	1,50 0,80		
	SOMMANO mq					2,30	17,61	40,50
	A RIPORTARE							8′420,04

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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]  SOMMANO kg				100,000	240,00	1,04	249,60
17 E.03.010.03 0.a.CAM	Pozzetto per bypass rete fognaria -Pareti -Pareti -Soletta di copertura	2,00 2,00	3,00 1,10 3,00	0,250 0,250 1,600	2,100 2,100 0,150	3,15 1,16 0,72	22.55	
	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)  -Pareti *(lung.=2,5+1,1+2,5+1,1)  -Soletta di copertura  SOMMANO mq		9,20 7,20 3,00	1,600	2,100 2,100 0,150	19,32 15,12 0,72 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]  SOMMANO kg				100,000	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  SOMMANO mc		18,00	1,400	2,300	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  SOMMANO m		18,00			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 a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,5^2)		18,00 18,00	1,400 0,785	1,600	40,32		
	Sommano positivi me Sommano negativi me SOMMANO me					40,32 -14,13 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

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				•			16′202,28
0.a	Rinterro tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria		18,00	1,400	0,700	17,64		<u> </u>
	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] Vedi voce n° 23 [mc 17.64]					57,96 -17,64		
	Sommano positivi me Sommano negativi me					57,96 -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				15 000	15.00		
	a detrarre per azzeramento voce mesi di effettivo utilizzo (quattro mesi)	1,00 1,00 1,00			15,000 15,000 4,000	15,00 -15,00 4,00		
	Sommano positivi cad/30gg Sommano negativi cad/30gg					19,00 -15,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	1′922,19	7′688,76
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 6) euro							7′688,76 24′580,47
	A RIPORTARE							24′580,47

Num.Ord.			DIME	NSION	I		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							24′580,47
	EDIFICIO A e B (SpCat 5) SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO (Cat 3)							
27 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) 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.01.040.01 0.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) -Edificio B *(par.ug.=17,89+14,95+16,66+16,66+14,95+17,89)	116,25 99,00			0,800 0,800	93,00 79,20		
	SOMMANO mc					172,20	2,29	394,34
29 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 EDIFICIO A e B -Trasporto a discarica autorizzata							
	Vedi voce n° 27 [mc 605.00]  Vedi voce n° 28 [mc 172.20]  -Terreno proveniente dalla trivellazione dei pali DN 600 mm *					605,00 -172,20		
	(lung.=3,14*0,3^2)  Sommano positivi me	108,00	0,28		18,000	544,32 1′149,32		
	Sommano negativi mc SOMMANO mc					<del>-172,20</del> 977,12	8,72	8′520,49
	Parziale SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO (Cat 3) euro							10′935,53
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di quals a effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm EDIFICIO A e B							
0.0	-Pali trivellati DN 600 mm	108,00			18,000	1′944,00		
	SOMMANO m					1′944,00	60,32	117′262,08
	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 108x15ø20	1620,00 1620,00	15,40 5,87		2,466 2,466	23′450,18		
	108ø10 SOMMANO kg	108,00	193,20		0,617	97'846,03	0,82	80′233,74
	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
0.a.CAM	EDIFICIO A -Scavo a sezioe obbligata per fondazione EDIFICIO B	236,00			0,150	35,40		
	A RIPORTARE					35,40		233′011,82

			DIME	NCIONI			TMT	pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI	11/	Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal Classe di							
0.a.CAM	esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO A e B							
	-CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE	1.00	1.00	17.225	0.000	12.06		
	Piastra a "Fondazione" Platea A1	1,00 1,00	1,00 1,00	17,325 34,440	0,800 0,800	13,86 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 campata Pil.A5-Palo29	1,00 1,00	0,73 1,10	0,900 0,900	0,800 0,800	0,53 0,79		
	campata Palo29-Palo24	1,00	1,65	0,900	0,800	1,19		
	campata Palo24-Pil.A9 campata Pil.A9-Palo19	1,00 1,00	1,10 1,05	0,900 0,900	0,800 0,800	0,79 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 campata Pil.A13-Palo3	1,00 1,00	0,95 0,85	0,900 0,900	0,800 0,800	0,68 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:	1.00	0.65	0.000	0.000	0.47		
	campata Pil.A1-Palo49 campata Palo49-Palo50	1,00 1,00	0,65 2,10	0,900 0,900	0,800 0,800	0,47 1,51		
	campata Palo50-Pil.A2	1,00	0,65		0,800	0,47		
	campata Pil.A2-Palo51 campata Palo51-Palo53	1,00 1,00	1,80 0,60	0,900 0,900	0,800 0,800	1,30 0,43		
	campata Palo53-7	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata 7-Palo52 campata Palo52-Palo54	1,00 1,00	0,15 0,30	0,900 0,900	0,800 0,800	0,11 0,22		
	campata Palo54-Palo58	1,00	4,15	- ,	- ,			
	campata Palo58-Palo62	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo62-Pil.B8 campata Pil.B8-Palo80	1,00 1,00	3,70 0,30	0,900 0,900	0,800 0,800	2,66 0,22		
	campata Palo80-Palo81	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo81-Palo82 campata Palo82-Pil.B7	1,00 1,00	1,10 0,30	0,900 0,900	0,800 0,800	0,79 0,22		
	campata Pil.B7-Palo86	1,00	3,70	0,900	0,800	2,66		
	campata Palo86-Palo90 campata Palo90-Palo105	1,00 1,00	3,25 4,15	0,900 0,900	0,800 0,800	2,34 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 campata Palo108-25	1,00 1,00	0,60 0,40		0,800 0,800			
	Parziale mc		,					
	Trave a "Fondazione" Pil.A2-Pil.A16:					24,63		
	campata Pil.A2-Palo46	1,00	0,16	0,900 0,900				
	campata Palo46-Pil.A3 campata Pil.A3-Palo40	1,00 1,00	0,16 0,44	0,900	0,800 0,800	0,12 0,32		
	campata Palo40-Pil.A6	1,00	0,49	0,900	0,800	0,35		
	campata Pil.A6-Palo30 campata Palo30-Palo25	1,00 1,00	1,10 1,65	0,900 0,900	0,800 0,800	0,79 1,19		
	campata Palo25-Pil.A10	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Pil.A10- campata -Palo16	1,00 1,00	0,65 0,80	0,900 0,900	0,800 0,800	0,47 0,58		
	campata Palo16-Palo10	1,00	0,85	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo10-Pil.A14	1,00	2,25					
	campata Pil.A14-Palo4	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	A RIPORTARE					152,58		239′293,48



Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		O milit	ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,58		239′293,48
	campata Palo4-Pil.A16	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	Parziale m					8,18		
	Trave a "Fondazione" Pil.A3-Platea B1:							
	campata Pil.A3-Palo43	1,00	2,10	0,900	/	1,51		
	campata Palo43-Pil.A4 Campata 3	1,00 1,00	0,22 0,23	0,900 0,900		0,16 0,17		
	Campata 4	1,00	0,45			0,32		
	campata Palo44-Palo48	1,00	0,60			0,43		
	campata Palo48-23	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mo					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		/	1,51		
	campata Palo36-Pil.A6	1,00	0,80			0,58		
	campata Pil. A6-Palo37	1,00	1,80			1,30		
	campata Palo37-Palo33 Campata 6	1,00 1,00	0,60 0,45	0,900 0,900		0,43 0,32		
	Campata 7	1,00	0,45			0,32		
	campata Palo38-Palo34	1,00	0,30			0,22		
	campata Palo34-Palo34	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mo					5,34		
	Trave a "Fondazione" Pil.A9-Pil.A11:	1.00	0.65	0.000	0.000	0.47		
	campata Pil.A9-Palo21 campata Palo21-Palo22	1,00 1,00	0,65 2,10			0,47 1,51		
	campata Palo22-Pil.A10	1,00	0,80	0,900		0,58		
	campata Pil.A10-Palo23	1,00	0,86			0,62		
	campata Palo23-Pil.A11	1,00	0,86	0,900	0,800	0,62		
	Parziale mo					3,80		
	Trave a "Fondazione" Pil.A12-Platea A:	1.00	0.80	0,900	0.000	0.50		
	campata Pil.A12-Palo13 campata Palo13-Palo14	1,00 1,00	0,80 2,10		/	0,58 1,51		
	campata Palo14-Palo10	1,00	0,86			0,62		
	campata Palo10-Palo15	1,00	0,30		0,800	0,22		
	campata Palo15-Palo11	1,00 1,00	0,20			0,14 0,79		
	campata Palo11-Palo12 campata Palo12-6	1,00	1,10 0,06		. ,	0,79		
	Parziale m					3,90		
	Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:					Í		
	campata Pil.A13-Palo5	1,00 1,00	0,80			0,58		
	campata Palo5-Palo6 campata Palo6-Pil.A14	1,00	2,10 0,80			1,51 0,58		
	Parziale m		ĺ			2,67		
	Trave a "Fondazione" Pil.A15-Pil.A16:					2,07		
	campata Pil.A15-Palo1	1,00	0,65			0,47		
	campata Palo1-Palo2	1,00	2,10			1,51		
	campata Palo2-Pil.A16	1,00	0,65	0,900	0,800			
	Parziale mo					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			0,94		
	campata Palo89-Palo88	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo88-Palo87	1,00	1,30			0,94		
	campata Palo87-Pil.B1	1,00	0,15	0,900	0,800			
	Parziale mo					3,11		
	campata Pil.B6-Palo86	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo86-Palo85	1,00	1,30			0,94		
	campata Palo85-Palo84	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo84-Palo83	1,00	1,30			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.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					180,45		239′293,48
	Parziale mc Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:					3,11		
	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 campata Palo60-Palo59	1,00 1,00	1,40 1,30	0,900 0,900	0,800 0,800	1,01 0,94		
	campata Palo59-Pil.B3	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
		,	,	ŕ	ŕ			
	Parziale mc Trave a "Fondazione" Pil.B10-Pil.B4:					3,11		
	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 campata Palo55-Pil.B4	1,00 1,00	1,30 0,15	0,900 0,900	0,800 0,800	0,94 0,11		
	Campata 1 ato55-1 n.b4	1,00	0,15	0,900	0,800			
	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 campata Palo41-Palo33	1,00 1,00	0,53 0,70	0,900 0,900	0,800 0,800	0,38 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- campata -Palo18	1,00 1,00	0,65 0,80	0,900 0,900	0,800 0,800	0,47 0,58		
	campata Palo18-Palo12	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo12-Palo9	1,00	1,00	0,900	0,800	0,72		
	Parziale mc					7.25		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:					7,35		
	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 campata Palo59-11	1,00 1,00	3,25 4,00	0,900 0,900	0,800 0,800	2,34 2,88		
	campata 11-Palo63	1,00	0,30	0,900		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 campata 19-Palo83	1,00 1,00	0,30 4,00	0,900 0,900	0,800 0,800	0,22 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 campata Palo94-Palo92	1,00 1,00	0,45 0,60	0,900 0,900	0,800 0,800	0,32 0,43		
	campata Palo92-26	1,00	0,40	0,900		0,29		
	Parziale mc					22,39		
	SOMMANO mc					216,41	89,94	19′463,92
	SOMMANO IIIC						55,54	15 105,52
34 E.03.030.01 0.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, inferiore Porzione 1, laterale	1,00			20,000	20,00		
	·	, '						250/757 40
1	A RIPORTARE					85,09		258′757,40

								pag. 10
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	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		
	Porzione 1, inferiore	1,00			34,440	34,44		
	Porzione 1, laterale	1,00			20,000	20,00		
	Parziale mg					54,44		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Pil.A15:					34,44		
	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 campata Pil.A5-Palo29	1,00 1,00	0,73 1,10		2,500 2,500	1,83 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 campata Pil.A12-Palo7	1,00 1,00	1,05 0,95		2,500 2,500	2,63 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 mg					29,27		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Platea B3:					25,27		
	campata Pil.A1-Palo49	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo49-Palo50 campata Palo50-Pil.A2	1,00 1,00	2,10 0,65		2,500 2,500	5,25 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 campata Palo52-Palo54	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo54-Palo58	1,00 1,00	0,30 4,15		2,500 2,500	0,75 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 campata Palo81-Palo82	1,00 1,00	1,10 1,10		2,500 2,500	2,75 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 campata Palo105-20	1,00 1,00	4,15 1,05		2,500 2,500	10,38 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 mg					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 campata Pil.A3-Palo40	1,00 1,00	0,16 0,44		2,500 2,500	0,40 1,10		
	campata Palo40-Pil.A6	1,00	0,44		2,500	1,10		
	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 campata Pil.A10-	1,00 1,00	1,10 0,65		2,500	2,75 1,63		
	campata -Palo16	1,00	0,65		2,500 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
	A KIFOKIAKE					300,20		430 /3/, <del>4</del> 0

Num.Ord.	DEGICNIAZIONE DELL'ALIONI		DIME	NSIONI		0 (1)	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 mg					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:	1.00	0.55		2.500			
	campata Pil.A15-Palo1	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo1-Palo2 campata Palo2-Pil.A16	1,00 1,00	2,10 0,65		2,500 2,500	5,25 1,63		
	Campaa 1 alo 2 1 11.7110	1,00	0,05		2,500			
	Parziale mq					8,51		
	Trave a "Fondazione" Pil.B5-Pil.B1:	1.00	0.15		2.500	0.30		
	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 campata Palo88-Palo87	1,00 1,00	1,40 1,30		2,500 2,500	3,50 3,25		
	campata Palo87-Pil.B1	1,00	0,15		2,500	0,38		
		1,00	3,13					
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B6-Pil.B2:	1.00	0.15		2.500	0.20		
	campata Pil.B6-Palo86	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo85 Palo85	1,00 1,00	1,30 1,40		2,500	3,25		
	campata Palo85-Palo84 campata Palo84-Palo83	1,00			2,500 2,500	3,50		
	campata Palo83-Pil.B2	1,00	1,30 0,15		2,500	3,25 0,38		
	•	1,00	٠,٠٠٠		_,,,,,			
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:							
	A RIPORTARE					454,73		258′757,40

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 campata Palo59-Pil.B3	1,00 1,00	1,30 0,15		2,500 2,500	3,25 0,38		
	campata Palo39-Pil.b3	1,00	0,13		2,300			
	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 campata Palo57-Palo56	1,00 1,00	1,30 1,40		2,500 2,500	3,25 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 campata Palo27-Palo26	1,00 1,00	1,20 0,61		2,500 2,500	3,00		
	campata Palo26-Pil.A11	1,00	1,10		2,500	1,53 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 mg					25,55		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:					25,55		
	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 campata Palo63-Palo64	1,00 1,00	0,30 1,10		2,500 2,500	0,75 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 campata 21-Palo94	1,00 1,00	1,05 0,45		2,500 2,500	2,63 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		
							17.61	10/206 44
	SOMMANO mq					579,58	17,61	10′206,4
35	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ure,							
E.03.040.01	gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
0.a.CAM	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 1 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		
	2016 - posizione 6	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø16 - posizione 7 2Ø16 - posizione 8	2,00 2,00	12,00 9,80		1,578 1,578	37,87 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 DIDORTAR					1/227 (1		2/0/0/2 0
	A RIPORTARE					1′337,61		268′963,8

			DIME	NCIONI			IM:	pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI	TT/	Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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 2Ø16 - posizione 6	9,00 2,00	10,20 12,00		2,466 1,578	226,38 37,87		
	2Ø16 - posizione 6 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 9 2Ø16 - posizione 10	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 10 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 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 5.48		0,617	94,67 27.05		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione e	8,00 6,00	5,48 5.48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione f staffa Ø10/20 4 bracci - posizione g	10,00	5,48 5.48		0,617 0,617	20,29		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione g staffa Ø10/12 4 bracci - posizione h	10,00	5,48 5,48		0,617	33,81 64,24		
	Santa S10/12   Otacet postzione n	17,00	2,40		0,017			
	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			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
						, ·		<u> </u>



Num.Ord.	DEGICALAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		0	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6′595,67		268′963,80
	Parziale kg Trave a "Fondazione" Pil.A5-Plata B1:					382,30		
	4Ø20 - posizione 1	4,00	9,10		2,466	89,76		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	8,00		2,466			
	8Ø20 - posizione 3	8,00	6,10		2,466	120,34		
	8Ø20 - posizione 4 2Ø16 - posizione 5	8,00 2,00	6,10 12,00		2,466 1,578	120,34 37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	0,70		1,578			
	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 staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	5,00 10,00	5,48 5,48		0,617 0,617	16,91 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:	10.00	10.42		2.155			
	10Ø20 - posizione 1 10Ø20 - posizione 2	10,00 10,00	10,43 10,43		2,466 2,466	257,20 257,20		
	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 staffa Ø10/17 4 bracci - posizione d	9,00 5,00	5,48 5,48		0,617 0,617	30,43 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:					098,30		
	10Ø20 - posizione 1	10,00	10,43		2,466	257,20		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	10,43		2,466			
	2Ø16 - posizione 3	2,00	9,85		1,578	31,09		
	2Ø16 - posizione 4 5Ø20 - posizione 5	2,00 5,00	9,85 4,51		1,578 2,466	31,09 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 staffa Ø10/22 4 bracci - posizione f	1,00 5,00	5,48 5,48		0,617 0,617	3,38		
	staffa Ø10/6 4 bracci - posizione g	1,00	5,48		0,617	16,91 3,38		
		ŕ	Í					
	Parziale kg Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:					770,82		
	4Ø20 - posizione 1	4,00	7,20		2,466	71,02		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	5020 - posizione 3 2016 - posizione 4	5,00 2,00	7,20 6,62		2,466 1,578	88,78 20,89		
	2Ø16 - posizione 4 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	11,00 9,00	7,20 7,20		2,466 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 staffa Ø10/9 4 bracci - posizione c	10,00 9,00	5,48 5,48		0,617 0,617	33,81 30,43		
		2,00	2,40		0,017			
	Parziale kg					501,70		
	A RIPORTARE					9′794,84		268′963,8

TARLETA	Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
Trave in "Fendericines" Pil IS-Pil II:  9020 - posizione 1  9030 - posizione 2  2016 - posizione 4  2006 - 6.63  2116 - posizione 4  2006 - 6.63  2117 - 8.70  2117 - 6.76  striffic (1014) 3 Hance 1- posizione b  1000 - 5.48  2101 - 9.00  striffic (1014) 3 Hance 1- posizione b  1000 - 5.48  2101 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1000 - 5.48  2101 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1000 - 9.00  Trave in "Fendericines" Pil Inv Pil III:  1000 - posizione 2  2100 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1015 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1015 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1015 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1015 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1015 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1015 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1015 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1016 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1017 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1018 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1019 - 9.00  striffic (1014) 4 Hance 1- posizione c  1010 - 5.48  9.00  Trave a "Fondericines" PIL IB-PAL IB:  9.00  Trave a "Fondericines" PIL IB-PAL IB:  9.00  1016 - 9.00  1017 - 9.00  1018 - 9.00  1019 - 9.0		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
9090   prexistmed   9,00   7,20   2,466   19,00   19,00   2016 - prexistmed 2   8,00   7,00   2,466   18,00   12,00   2016 - prexistmed 3   2016 - prexistmed 3   2016 - prexistmed 4   2016   1,578   20,00   2016   201		RIPORTO					9′794,84		268′963,80
S020 - posizione 2									
2016 - pesizione 3									
2016 - presisione-4   2,00   6,62   1,578   21,98   staffs 01013 4 braces   pesizione b   1,000   5,48   0,617   5,76   staffs 01013 4 braces   pesizione b   1,000   5,48   0,617   2,56   staffs 01014 4 braces   pesizione c   1,000   5,48   0,617   2,56   staffs 01014 4 braces   pesizione c   1,000   5,48   0,617   2,56   staffs 01014 4 braces   pesizione c   2,000   7,20   2,466   159,80   8202 - posizione 2   2,000   6,62   1,578   2,09   staffs 01013 4 braces   pesizione a   2,000   6,62   1,578   2,09   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   33,81   staffs 01012 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   33,81   staffs 01012 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   33,81   staffs 01012 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   33,81   staffs 01012 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   34,82   staffs 01012 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   34,83   staffs 01012 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   34,83   staffs 01012 4 braces   pesizione c   2,000   6,62   1,578   20,89   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   6,62   1,578   20,89   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   6,62   1,578   20,89   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   6,62   1,578   20,89   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   6,62   1,578   20,89   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   6,62   1,578   20,89   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   6,62   1,578   20,89   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,43   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,43   staffs 01013 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,43   staffs 01014 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,43   staffs 01014 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,43   staffs 01014 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,43   staffs 01014 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,46   staffs 01014 4 braces   pesizione c   2,000   5,48   0,617   3,46   staffs 01014 4 braces									
staffs O10114 brance   posizione a staffs O10124 brance   posizione c   7.00   5.48   0.617   3.3,81   staffs O10204 brance   posizione c   7.00   5.48   0.617   3.3,81   staffs O10204 brance   posizione c   7.00   5.48   0.617   3.3,81   staffs O10204 brance   posizione c   7.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10204 brance   posizione c   7.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10204 brance   posizione c   9.00   7.20   2.466   159.80   staffs O10204 brance   posizione a   2.00   6.62   1.578   20.89   staffs O10214 brance   posizione a   2.00   6.62   1.578   20.89   staffs O10214 brance   posizione a   2.00   5.48   0.617   3.3,61   staffs O10214 brance   posizione d   0.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10214 brance   posizione d   0.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10214 brance   posizione d   0.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10214 brance   posizione d   0.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10214 brance   posizione d   0.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10214 brance   posizione d   0.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10214 brance   posizione   0.00   7.20   2.466   14.204   staffs O10214 brance   posizione d   0.00   7.20   2.466   14.204   staffs O10214 brance   posizione a   2.00   5.48   0.617   3.0,43   staffs O10214 brance   posizione a   2.00   5.48   0.617   3.3,81   staffs O10214 brance   posizione a   2.00   5.48   0.617   3.3,81   staffs O10214 brance   posizione a   2.00   5.48   0.617   3.3,81   staffs O10214 brance   posizione a   2.00   5.48   0.617   3.3,81   staffs O10214 brance   posizione a   0.00   7.20   2.466   14.204   staffs O10214 brance   posizione a   0.00   7.20   2.466   14.204   staffs O10214 brance   posizione a   0.00   7.20   2.466   14.204   staffs O10214 brance   posizione a   0.00   7.20   2.466   1.578   20.89   staffs O10214 brance   posizione a   0.00   7.20   2.466   1.578   20.89   staffs O10214 brance   posizione a   0.00   7.20   2.466   1.578   20.89   staffs O10214 brance   posizione a   0.00   7.20   2.466   1.578   20.89   staffs O10214 b									
saffa O(1013 4 brace) posizione de 10,00 5,48 0,617 33,81 saffa O(1014 brace) posizione de 2,00 5,48 0,617 22,67 stalla O(1014 brace) posizione de 19,00 5,48 0,617 30,43 stalla O(1014 brace) posizione de 19,00 7,20 2,466 159,80 8020 - posizione 2 8,00 7,20 2,466 142,94 2016 - posizione 2 2016 - posizione 4 2,00 6,62 1,573 20,89 2016 - posizione 4 2,00 6,62 1,573 20,89 staffa O(1013 brace) posizione b 10,80 5,48 0,617 6,76 staffa O(1013 brace) posizione b 10,80 5,48 0,617 33,81 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione b 10,80 5,48 0,617 33,81 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 2,507 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 3,58 0,50 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 3,58 0,50 staffa O(1014 brace) posizione c 7,00 5,48 0,617 3,58 0,58 0,59 0,59 0,59 0,59 0,59 0,59 0,59 0,59									
Staffie Ol 0/204 Prancet - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67									
Saufile O10144 # brace: - pesizione d		1				· · · · · ·			
Trave a "Fendazione" PILBG-PILB2:  9020 - posizione 2  \$500 7,20  \$2466 142,04  \$142,04  \$2010 - posizione 2  \$200 6,62  \$1573 20,08  \$2010 - posizione 3  \$200 6,62  \$210 5,48  \$210 6,62  \$210 5,48  \$210 6,63  \$210 6,64  \$210 7,26  \$210 6,64  \$210 7,20									
Trave a T-cadazione* Pil.Bo-Pil.B2:   9,00		starra Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	3,46		0,617			
9000		Parziale kg					438,29		
8020 - posizione 2   8,00   7,20   2,466   142,04   2016 - posizione 3   2,00   6c2   1,578   20.89   2016 - posizione 4   2,00   6c2   1,578   20.89   3mf6 01013 4 brace1 - posizione b   1,00   5,48   0,017   33,81   3mf6 01024 brace1 - posizione c   7,00   5,48   0,017   33,81   3mf6 01024 brace1 - posizione d   9,00   5,48   0,017   33,81   3mf6 01024 brace1 - posizione d   9,00   5,48   0,017   30,43   418,29   418,29   426,60   42,04									
2016 - postzione 3   2,00   6,02   1,578   20,80									
2016 - postzione 4   2,00   6,02   1,578   20,80									
Staffic Ol0154 bracet - posizione e   2,00   5,48   0,617   6,76   staffic Ol0204 bracet - posizione b   10,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   7,20   2,466   159,50   staffic Ol0204 bracet - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89   2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89   2016 - posizione 4   2,00   6,62   1,578   20,89   staffic Ol0154 bracet - posizione b   10,00   5,48   0,617   33,81   staffic Ol0204 bracet - posizione c   7,00   5,48   0,617   33,81   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43   staffic Ol0204 bracet - posizione d   2,00   6,02   1,578   20,39   staffic Ol0204 bracet - posizione d   2,00   6,02   1,578   20,39   staffic Ol0204 bracet - posizione d   2,00   6,02   1,578   20,39   staffic Ol0204 bracet - posizione d   2,00   5,48   0,617   33,31   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   33,31   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67   staffic Ol0204 bracet - posizione d									
Staffs (2011) 4 Pencel - posizione b   10,00   5,48   0,617   33,81									
Staffa Oli0/14 4 bracet - postzione c									
Staffa O10/14 4 bracei - postzione d   9,00   5,48   0,617   30,43			/						
Parziale kg		1							
Trave a "Fondazione" PILB9-PILB3:   9020 - posizione 1   9,00   7,20   2,466   159,80     8020 - posizione 2   8,00   7,20   2,466   142,04     2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 4   2,00   5,48   0,617   6,76     staffa 010/15 4 bracci - posizione b   10,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/21 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67     Trave a "Fondazione" PILB10-PILB4:   9,00   7,20   2,466   142,04     9020 - posizione 1   9,00   7,20   2,466   142,04     9020 - posizione 2   9,00   2,466   142,04     2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 4   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 6   10,00   5,48   0,617   33,81     staffa 010/13 4 bracci - posizione e   7,00   5,48   0,617   33,81     staffa 010/13 4 bracci - posizione e   7,00   5,48   0,617   33,81     3016 - posizione 1   8,00   9,70   2,466   191,36     2020 - posizione 1   8,00   9,70   2,466   191,36     2020 - posizione 2   8,00   9,70   2,466   191,36     2020 - posizione 2   8,00   1,778   37,87     2016 - posizione 5   2,00   1,578   37,87     2016 - posizione 6   2,00   8,48   0,617   2,367     3016 - posizione 6   2,00   1,578   37,87     2016 - posizione 6   2,00   5,48   0,617   3,78     3016 - posizione 6   2,00   5,48   0,617   3,79     3016 - posizione 6   2		staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
Trave a "Fondazione" PILB9-PILB3:   9020 - posizione 1   9,00   7,20   2,466   159,80     8020 - posizione 2   8,00   7,20   2,466   142,04     2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 3   2,00   5,62   1,578   20,89     2016 - posizione a   2,00   5,48   0,617   6,76     staffa 010/13 hmeti - posizione b   10,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/13 hmeti - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/14 hmeti - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/14 hmeti - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67     Trave a "Fondazione" FILB10-PILB4:   9,00   7,20   2,466   142,04     9020 - posizione 1   9,00   7,20   2,466   142,04     9020 - posizione 2   8,00   7,20   2,466   142,04     2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 4   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 4   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 4   2,00   6,62   1,578   20,89     2016 - posizione 5   2,00   5,48   0,617   33,81     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   33,81     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/14 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/14 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/15 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   23,67     S020 - posizione 7   2,00   1,00   2,466   201,23     3020 - posizione 6   2,00   8,00   1,78   37,87     2016 - posizione 7   2,00   1,00   2,466   201,23     2016 - posizione 8   2,00   9,00   1,78   37,87     2016 - posizione 6   2,00   5,48   0,617   3,78     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   3,78     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   3,78     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   3,78     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   3,78     staffa 010/13 hmeti - posizione e   7,00   5,48   0,617   3,78     staffa 010/13 hmeti		Parziale kg					438.29		
9020 - posizione 1   9,00   7,20   2,466   142,04							.20,20		
S020 - posizione 2   8,00   7,20   2,466   142,04   2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89   2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89   2016 - posizione a   2,00   5,48   0,617   6,76   4,76		9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89			8,00			2,466	142,04		
2016 - posizione 4   2,00   6,62   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   1,578   20,89   2,466   2,466   2									
Staffa 01013 4 bracci - posizione c   10,00   5,48   0,617   33,81		2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578			
Staffa 010/20 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67   30,43			2,00	5,48		0,617			
Staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43		staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00						
Staffa O10/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43		staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00			0,617			
Trave a 'Fondazione' Pil.B10-Pil.B4:   9020 - posizione 1   2.00   6.62   1.578   20.89   2016 - posizione 3   2.00   6.62   1.578   20.89   2016 - posizione 3   2.00   6.62   1.578   20.89   2016 - posizione 4   2.00   5.48   0.617   6.76   31.81ff a 010'15 4 bracci - posizione a   2.00   5.48   0.617   6.76   33.81   staffa 010'16 4 bracci - posizione c   7.00   5.48   0.617   23.67   33.43   23.67   33.43   23.67		staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00			0,617	30,43		
Trave a 'Fondazione' Pil.B10-Pil.B4:   9020 - posizione 1   2.00   6.62   1.578   20.89   2016 - posizione 3   2.00   6.62   1.578   20.89   2016 - posizione 3   2.00   6.62   1.578   20.89   2016 - posizione 4   2.00   5.48   0.617   6.76   31.81ff a 010'15 4 bracci - posizione a   2.00   5.48   0.617   6.76   33.81   staffa 010'16 4 bracci - posizione c   7.00   5.48   0.617   23.67   33.43   23.67   33.43   23.67		D :11					420.20		
9020 - posizione 1   9,00   7,20   2,466   159,80							438,29		
SO20 - posizione 2   2,00   6,62   1,578   20,89			0.00	7.20		2.466	150 80		
2016 - posizione 3   2,00   6,62   1,578   20,89									
2016 - posizione 4   2,00   6,62   1,578   20,89     staffa @10/15 4 bracci - posizione b   10,00   5,48   0,617   6,76     staffa @10/13 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   33,81     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa @10/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   33,81     Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:   8,00   9,70   2,466   191,36     8020 - posizione 1   8,00   9,70   2,466   191,36     8020 - posizione 2   8,00   9,70   2,466   191,36     8020 - posizione 3   8,00   10,20   2,466   201,23     9020 - posizione 4   9,00   10,20   2,466   226,38     2016 - posizione 5   2,00   12,00   1,578   37,87     2016 - posizione 8   2,00   9,80   1,578   30,93     2016 - posizione 8   2,00   9,80   1,578   30,93     staffa @10/15 4 bracci - posizione b   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa @10/18 4 bracci - posizione c   2,00   5,48   0,617   23,67     staffa @10/13 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   23,67     staffa @10/13 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   23,67     staffa @10/13 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   23,67     staffa @10/13 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   23,67     staffa @10/13 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   23,67     staffa @10/13 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   5,48   0,617   3,719     staffa @10/14 4 bracci - posizione c   2,300   2,466   2,59,92     @20 - posizione 1   9,00   12,00   2									
Staffa 010/15 4 bracci - posizione a   2,00   5,48   0,617   6,76     Staffa 010/13 4 bracci - posizione b   10,00   5,48   0,617   33,81     Staffa 010/14 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67     Staffa 010/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43     Parziale kg									
Staffa 010/13 4 bracci - posizione b   10,00   5,48   0,617   23,67     Staffa 010/14 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67     Staffa 010/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67     Staffa 010/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   23,67     Staffa 010/14 4 bracci - posizione d   8,00   9,70   2,466   191,36     Staffa 010/20 - posizione 3   8,00   9,70   2,466   191,36     Staffa 010/20 - posizione 3   8,00   10,20   2,466   201,23     Staffa 010/20 - posizione 4   9,00   10,20   2,466   201,23     Staffa 010/20 - posizione 5   2,00   12,00   1,578   37,87     Staffa 010/21 4 bracci - posizione a   2,00   2,00   1,578   30,93     Staffa 010/24 bracci - posizione a   2,00   5,48   0,617   6,76     Staffa 010/24 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67     Staffa 010/24 bracci - posizione d   2,00   5,48   0,617   23,67     Staffa 010/14 bracci - posizione e   23,00   5,48   0,617   37,19     Staffa 010/14 bracci - posizione f   11,00   5,48   0,617   37,19     Staffa 010/14 bracci - posizione f   11,00   5,48   0,617   37,19     Staffa 010/10 8 bracci - posizione f   10,00   5,48   0,617   3,38      Parziale kg									
Staffa @10/20 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67   30,43     Parziale kg   Parzi		l ==							
Staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d   9,00   5,48   0,617   30,43									
Parziale kg						1			
Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:  8020 - posizione 1  8020 - posizione 2  800 9,70  2,466  191,36  8020 - posizione 3  8,00  10,20  2,466  201,23  9020 - posizione 4  9,00  10,20  2,466  210,23  9020 - posizione 5  2,00  12,00  1,578  37,87  2016 - posizione 6  2,00  2,00  1,578  30,93  2016 - posizione 7  2,00  2,00  1,578  30,93  2016 - posizione 8  2,00  8,80  1,578  30,93  staffa 010/15 4 bracci - posizione a  2,00  2,00  3,48  3,67  staffa 010/21 4 bracci - posizione b  7,00  5,48  1,578  30,93  staffa 010/18 4 bracci - posizione c  3,00  5,48  3,617  23,67  staffa 010/18 4 bracci - posizione d  2,00  5,48  0,617  23,67  staffa 010/14 4 bracci - posizione e  2,00  5,48  0,617  3,67  staffa 010/14 4 bracci - posizione e  23,00  5,48  0,617  6,76  staffa 010/14 4 bracci - posizione e  23,00  5,48  0,617  7,77  staffa 010/14 4 bracci - posizione f  11,00  5,48  0,617  37,19  staffa 010/14 4 bracci - posizione f  11,00  5,48  0,617  27,05  staffa 010/14 4 bracci - posizione h  1000  10,00  10,20  2,466  201,23		F	,,,,,	-,		,,,,,,			
8020 - posizione 1		1					438,29		
8020 - posizione 2			0.00	0.50		2.155	101.25		
8020 - posizione 3   8,00   10,20   2,466   201,23     9020 - posizione 4   9,00   10,20   2,466   226,38     2016 - posizione 5   2,00   12,00   1,578   37,87     2016 - posizione 6   2,00   9,80   1,578   30,93     2016 - posizione 7   2,00   12,00   1,578   37,87     2016 - posizione 8   2,00   9,80   1,578   30,93     staffa 010/15 4 bracci - posizione a   2,00   5,48   0,617   6,76     staffa 010/12 4 bracci - posizione b   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/13 4 bracci - posizione c   7,00   5,48   0,617   23,67     staffa 010/13 4 bracci - posizione c   23,00   5,48   0,617   6,76     staffa 010/14 bracci - posizione e   23,00   5,48   0,617   77,77     staffa 010/14 bracci - posizione f   11,00   5,48   0,617   37,19     staffa 010/14 4 bracci - posizione g   8,00   5,48   0,617   27,05     staffa 010/14 4 bracci - posizione f   11,00   5,48   0,617   27,05     staffa 010/10 4 bracci - posizione h   16,00   5,48   0,617   3,38		_							
9020 - posizione 4 2016 - posizione 5 2016 - posizione 6 2016 - posizione 6 2016 - posizione 6 2016 - posizione 7 2016 - posizione 7 2016 - posizione 8 2017 - posizione b 2016 - posizione b 2017 - posizione c 2017 - posizione c 2018 - posizione c 2018 - posizione c 2018 - posizione c 2019 - posizione c 2010 - posizi									
2Ø16 - posizione 5 2Ø16 - posizione 6 2Ø16 - posizione 6 2Ø16 - posizione 7 2Ø16 - posizione 8 2Ø16 - posizione 8 2Ø16 - posizione 8 2Ø16 - posizione 8 2000 12,00 1,578 30,93 2Ø16 - posizione 8 2000 9,80 2015,78 30,93 2Ø16 - posizione 8 2000 5,48 2000 5,48 2001 5,48 20,617 20,77 20,58 20,00 10,20 20,466 20,77									
2016 - posizione 6   2,00   9,80   1,578   30,93   2016 - posizione 7   2,00   12,00   1,578   37,87   2016 - posizione 8   2,00   9,80   1,578   30,93   staffa Θ10/15 4 bracci - posizione a   2,00   5,48   0,617   23,67   staffa Θ10/12 4 bracci - posizione b   7,00   5,48   0,617   23,67   staffa Θ10/13 4 bracci - posizione d   2,00   5,48   0,617   23,67   staffa Θ10/13 4 bracci - posizione d   2,00   5,48   0,617   23,67   staffa Θ10/12 4 bracci - posizione e   23,00   5,48   0,617   6,76   staffa Θ10/12 4 bracci - posizione e   23,00   5,48   0,617   77,77   staffa Θ10/14 4 bracci - posizione f   11,00   5,48   0,617   37,19   staffa Θ10/14 4 bracci - posizione g   8,00   5,48   0,617   27,05   staffa Θ10/16 4 bracci - posizione h   16,00   5,48   0,617   3,38		_							
2016 - posizione 7   2,00   12,00   1,578   37,87   2016 - posizione 8   2,00   9,80   1,578   30,93   1,578   30,93   1,578   31,578   30,93   1,578   31									
2016 - 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 Ø10/13 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   23,67   staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e   23,00   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   33,38									
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         Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:       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									
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 Ø10/14 4 bracci - posizione h   16,00   5,48   0,617   27,05     Staffa Ø10/10 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									
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   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		1							
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   33,38									
Staffa Ø10/14 4 bracci - posizione g   8,00   5,48   0,617   27,05   16,00   5,48   0,617   54,10   54,10   5,48   1,00   5,48   1,00   5,48   1,00   5,48   1,00   5,48   1,00   5,48   1,00   5,48   1,00		<u> </u>							
staffa Ø10/8 4 bracci - posizione h staffa Ø10/10 4 bracci - posizione i  Parziale kg Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3: 9Ø20 - posizione 1 10@20 - posizione 2 8Ø20 - posizione 3  Staffa Ø10/10 4 bracci - posizione h 1,00 5,48 0,617 54,10 0,617 3,38 1'208,28 1'208,28 2,466 270,77 2,466 295,92 2,466 295,92 2,466 201,23		1				· · · · · ·			
staffa Ø10/10 4 bracci - posizione i 1,00 5,48 0,617 3,38  Parziale kg 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									
Parziale kg Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3: 9Ø20 - posizione 1 10Ø20 - posizione 2 8Ø20 - posizione 3 9,00 12,20 12,20 12,466 270,77 10,00 12,00 2,466 295,92 2,466 201,23		•							
Trave n. 1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3: 9Ø20 - posizione 1 10Ø20 - posizione 2 8Ø20 - posizione 3 9,00 12,20 2,466 270,77 10,00 12,00 2,466 295,92 8,00 10,20 2,466 201,23			,	,,,,		5,017			
9Ø20 - posizione 1 10Ø20 - posizione 2 8Ø20 - posizione 3 9,00 12,20 10,00 12,00 2,466 295,92 2,466 201,23							1′208,28		
10\text{020 - posizione 2}									
8Ø20 - posizione 3 8,00 10,20 2,466 201,23									
A DIDODTADE 12/52420 2/6/02		80/20 - posizione 3	8,00	10,20		2,466	201,23		
A RIPURIAREL I I I I I I AND I I AND I I AND I I AND I		A RIPORTARE					13′524,20		268′963,80

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					13′524,20		268′963,80
	8Ø20 - posizione 4 8Ø20 - posizione 5 8Ø20 - posizione 6 2Ø16 - posizione 8 2Ø16 - posizione 9 2Ø16 - posizione 10 2Ø16 - posizione 11 2Ø16 - posizione 12 2Ø16 - posizione 13 2Ø16 - posizione 14 10Ø20 - posizione 15 8Ø20 - posizione 16 staffa Ø10/22 4 bracci - posizione a staffa Ø10/24 bracci - posizione c staffa Ø10/19 4 bracci - posizione c staffa Ø10/19 4 bracci - posizione d staffa Ø10/16 4 bracci - posizione g staffa Ø10/17 4 bracci - posizione g staffa Ø10/17 4 bracci - posizione j staffa Ø10/17 4 bracci - posizione g staffa Ø10/17 4 bracci - posizione h staffa Ø10/23 4 bracci - posizione h	8,00 8,00 8,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,20 12,00 10,20 12,00 12,00 12,00 4,07 12,00 12,00 4,07 10,00 10,00 5,48 5,48 5,48 5,48 5,48 5,48 5,48 5,48		2,466 2,466 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 2,466 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	240,68 236,74 201,23 37,87 37,87 12,84 37,87 37,87 12,84 246,60 197,28 155,53 43,96 77,77 111,58 43,96 33,81 13,52 47,34 6,76	1,04	16′051,21
36 E.03.040.01 O.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 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15		17,32 17,32	1,000 1,000	32,882 32,882	569,52 569,52		
	Parziale kg Platea A1: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+ Ø20/15 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15		34,44 34,44	1,000 1,000	32,882 32,882	1′139,04 1′132,46 1′132,46		
	Parziale kg Platea B2: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+ Ø20/15 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15		53,76 53,76	1,000 1,000	32,882 32,882	2′264,92 1′767,74 1′767,74		
	Parziale kg Platea B3: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+ Ø20/15 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15		34,44 34,44	1,000 1,000	32,882 32,882	3′535,48 1′132,46 1′132,46		
	Parziale kg SOMMANO kg					9′204,36	1,10	10′124,80
37 E.03.010.03 O.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							
	CALCESTACE OF EACH IN LEE VALIONE FAIGA							

Num.Ord.			DIME	NSION	I		I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							295′139,81
	241.40 mc COME DA COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI CONSIDERATO PER I 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.03.030.01 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 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.03.040.01 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							
	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.03.010.03 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.=1/6) SOMMANO mc	0,17			310,740	52,83 52,83	93,77	4′953,87
41 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.=1/6)  SOMMANO mq	0,17			2310,030	392,71	21,33	8′376,50
42 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.=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

			D 111/2				****	pag. 18
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		O R T I  TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	334′202,66
0.b.CAM	EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 4200,78 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							334 202,00
	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 - II impalcato - III impalcato - IV impalcato - VI impalcato - VI impalcato - VI impalcato - VI impalcato - VII impalcato - VII impalcato - VII impalcato - II impalcato - II impalcato - II impalcato *(par.ug.=2*86,50) - III impalcato *(par.ug.=2*86,50) - IV impalcato *(par.ug.=2*86,50) - V impalcato *(par.ug.=2*86,50) - V impalcato *(par.ug.=2*86,50) - VI impalcato *(par.ug.=2*86,50) - VI impalcato *(par.ug.=2*86,50) - AZZERAMENTO VOCE AVANZAMENTO LAVORI EDIFICIO A PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=148+148) - EDIFICIO B - PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=173+173) - A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 - PRIMO IMPALCATO EDIFICIO A - PRIMO IMPALCATO EDIFICIO B - Sommano positivi mq - Sommano positivi mq - Sommano negativi mq	173,00 173,00 173,00 173,00 173,00 296,00 346,00			1858,000	148,00 148,00 148,00 148,00 148,00 148,00 105,00 173,00 173,00 173,00 173,00 -1'858,00 296,00 -173,00 -173,00 -173,00 -173,00 -2'500,00 -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  Parziale LAVORI A CORPO euro						-	324′133,25 348′713,72
	TOTALE euro						-	348′713,72
	A RIPORTARE							

		pag.
Num.Ord.		IMPORT
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
	RIPOR	0
.01	Riepilogo CATEGORIE	2/004
01	PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE	2′994
02	RISOLUZIONE INTERFERENZE	13′897 10′935
03	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO	
04	OPERE STRUTTURALI	313′197
)5	OPERE PROVVISIONALI	7′688
)6	MURATURE (Tompagni e tramezzature)	0
)7	ASCENSORI	(
08	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	(
9	OPERE DI SOTTOFONDO (massetti, impermeabilizzazioni e pavimenti)	(
0	INTONACI	(
1	RIVESTIMENTI E OPERE IN MARMO	
2	OPERE DA PITTORE	
3	INFISSI, PORTE, CONTROTELAI, VETRATE E ACCESSORI	
4	OPERE IN COPERTURA	(
5	OPERE IN FERRO E ACCESSORI (Ringhiere, parapetti, frangisoli e botole)	
6	AREA ESTERNA AL FABBRICATO (Pavimentazioni varie, opere a verde e muri di recinzioni)	(
7	SISTEMAZIONI ESTERNE (Viabilità, parcheggi, arredi e aree a verde)	
8	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Carico, scarico, tubazioni e sanitari)	
9	IMPIANTO GAS	
0	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO	
1	IMPIANTO ELETTRICO, SPECIALI E DI ILLUMINAZIONE	
2	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
3	IMPIANTO SOLARE TERMICO	
4	RETE ELETTRICA ED ILLUMINAZIONE ESTERNA	
5	RETE DI SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE E NERE	
6	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	
7	ALLACCIO RETI PUBBLICHE	
/	ALLACCIO RETIFOBBLICHE	
	Totale CATEGORIE 6	uro 348'713
	Napoli, 31/07/2022	
	Il Direttore dei Lavori	
	ing. Francesco SIRIGNANO	
	II Tecnico	
	ing. Francesco SIRIGNANO	
	A RIPORTA	



## Comune di Napoli Provincia di Napoli

pag. 1

# 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

Num.Ord.	PERSONAL PROVED PERSONAL ANALYSIS		DIME	NSIONI	I	0 33	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (SpCat 0)</nessuna>							
1	LAVORI EFFETTUATI DAL PRIMO GENNAIO 2022 AL ° 1							
A01	SAL (31-01-2022)							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale <nessuna> (SpCat 0) euro</nessuna>						-	0,00
	r mesame (spear o) curo							0,00
	EDIFICIO A e B (SpCat 5) OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
2 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							
o.u. e. 1141	-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) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare	0,31			241,400	74,83 -74,83		
	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 me Sommano negativi me					111,04 -74,83		
	SOMMANO mc					36,21	120,70	4′370,55
3 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 2 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=2/6,5) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	0,31			1724,340	534,55 -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 Sommano negativi mq	,			ŕ	793,20 -534,55		
	SOMMANO mq					258,65	24,15	6′246,40
4 E.03.040.01	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
0.a.CAM	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/	0.21			44016 212	12/02 4 02		
	6,5)   A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021   LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare	0,31			44916,210	13′924,03 -13′924,03		
	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.	DEGIONAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSION	I	0 (1)	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6′737,43		10′616,95
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					20′661,46		
	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) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presento sottocomputo si	0,33			310,740	102,54 -105,54		
	considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			310,740	52,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					155,37 -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 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	-762,31 392,71		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1′155,02 -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)  A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	0,33			55504,150	18′316,37 -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 Sommano negativi kg					27′752,08 -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.			DIME	NSION	[		I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							54′094,91
	(par.ug.=2/6) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare	0,33			4200,780	1′386,26 -1′386,26		
	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 Sommano negativi kg					2′100,39 -1′386,26		
	SOMMANO kg					714,13	1,86	1′328,28
) NP13	Fornitura e posa in opera di Elementi cassero per solaio ria, formazione del collegamento trasversale dei travetti. EDIFICIO A Solaio plastbau							
	- I impalcato - II impalcato - III impalcato - IV impalcato - V impalcato					148,00 148,00 148,00 148,00 148,00		
	- VI impalcato - VII impalcato EDIFICIO B - I impalcato					148,00 105,00		
	- II impalcato *(par.ug.=2*86,50) - III impalcato *(par.ug.=2*86,50) - IV impalcato *(par.ug.=2*86,50) - V impalcato *(par.ug.=2*86,50) - VI impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00 173,00 173,00 173,00 173,00				173,00 173,00 173,00 173,00 173,00		
	AZZERAMENTO VOCE AVANZAMENTO LAVORI EDIFICIO A				1858,000	-1′858,00		
	PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=148+148) EDIFICIO B PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=173+	296,00				296,00		
	173) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 PRIMO IMPALCATO EDIFICIO A	346,00				346,00 -148,00		
	PRIMO IMPALCATO EDIFICIO B  Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2′500,00 -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 2.03.010.03								
5.a	EDIFICIO A e B -Ponteggio per fabbricato A -Ponteggio per fabbricato B azzeramento voce per considerare l'effettivo montaggio in		65,00 85,00		22,800 19,700	1′482,00 1′674,50		
	elevazione		65,00 85,00		9,000 9,000	-3′156,50 585,00 765,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4′506,50 -3′156,50		
	SOMMANO mq					1′350,00	18,41	24′853,50
	A RIPORTARE							100′330,85

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	[	Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOICI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	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] azzeramento voce per considerare gli effettivi mesi di montaggio 1 mese aggiuntivo				6,000 6,000 1,000	-6,00		
	Sommano positivi mq/3 0 gg Sommano negativi mq/3 0 gg					8′101,00 -6,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					8′095,00	1,45	11′737,75
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro Parziale EDIFICIO A e B (SpCat 5) euro							36′591,25 112′068,60
	<nessuna> (SpCat 0)</nessuna>							
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</nessuna>						-	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.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSION	I	Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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)  SOMMANO kg	0,46			44916,210	20′661,46	1,73	35′744,33
16 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 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)  SOMMANO mc	0,50			310,740	155,37 155,37	120,70	18′753,16
17 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 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)  SOMMANO mq	0,50			2310,030	1′155,02	24,15	27′893,73
18 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 PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)  SOMMANO kg	0,50			55504,150	27′752,08	1,73	48′011,10
19 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 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			
	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 - II impalcato - IV impalcato - V impalcato					148,00 148,00 148,00 148,00 148,00		
	A RIPORTARE					740,00		278′935,96



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	I	Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					740,00		278′935,96
	- VI impalcato - VII impalcato EDIFICIO B					148,00 105,00		
	- I impalcato - II impalcato *(par.ug.=2*86,50) - III impalcato *(par.ug.=2*86,50) - IV impalcato *(par.ug.=2*86,50) - V impalcato *(par.ug.=2*86,50) - VI impalcato *(par.ug.=2*86,50)	173,00 173,00 173,00 173,00 173,00				173,00 173,00 173,00 173,00 173,00		
	AZZERAMENTO VOCE AVANZAMENTO LAVORI EDIFICIO A				1858,000	-1′858,00		
	TERZO+QUARTO+QUINTO IMPALCATO *(par.ug.=148+148+148) EDIFICIO B	444,00				444,00		
	TERZO+QUARTO+QUINTO IMPALCATO *(par.ug.=173+173+173)	519,00				519,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2′821,00 -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 1ºmese o frazione EDIFICIO A e B -Ponteggio per fabbricato A		65,00		22,800	1′482,00		
	-Ponteggio per fabbricato B azzeramento voce per considerare l'effettivo montaggio in elevazione		85,00		19,700	1′674,50		
	PER AVANZAMENTO LAVORI AL 11-04-2022 CONSIDERANDO ULTERIORI TRE PIANI		65,00 85,00		9,000 9,000	585,00 765,00		
	CONSIDERANDO ULTERIORI TRE FIANI		65,00 85,00		12,000 12,000	780,00 1′020,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					6′306,50 -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 1ºmese EDIFICIO A e B							
	Vedi voce n° 21 [mq 3 150.00] azzeramento voce per considerare gli effettivi mesi di montaggio 1 mese aggiuntivo ulteriore 2 mesi al presente SAL				6,000 6,000 1,000 2,000	18'900,00 -6,00 1,00 2,00		
	Sommano positivi mq/3					10/002 00		
	0 gg Sommano negativi mq/3 0 gg					18′903,00 -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.	DEGION FOR PENA THOSE		DIME	NSIONI		0	I M P	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 -Trave 2-22 -Trave 23-4 -Trave 2-13 -Trave 8 -Trave 9 -Trave 4-16		25,65 5,63 5,50 8,70 4,70 4,70 8,70	0,900 0,700 0,700 0,400 0,400 0,400	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	6,93 1,18 1,16 1,04 0,56 0,56 1,04				
	SOMMANO me					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) -Trave 2-22 *(larg.=0,3+0,7+0,3) -Trave 23-4 *(larg.=0,3+0,7+0,3) -Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 9 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 4-16 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		25,65 5,63 5,50 8,70 4,70 4,70 8,70	1,500 1,300 1,300 1,000 1,000 1,000 1,000		38,48 7,32 7,15 8,70 4,70 4,70 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/me di cls Vedi voce n° 25 [mc 12.47] SOMMANO kg				150,000	1′870,50 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.	DEGREE AND THE DEVIATION OF		DIME	NSION	I		IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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				
	SOMMANO kg					187,05	1,73	323,60	
29 E.04.015.01 0.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.03.030.01 0.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.03.040.01 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 SOLETTE A SBALZO BALCONI Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/me di cls								
	Vedi voce n° 32 [mc 3.48]				100,000				
	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	

			D 1111				IMPORT		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI	II/# 222	Quantità			
	PIROPTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	2.40	unitario	448′380,78	
	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 Parziale EDIFICIO DE3 (SpCat 2) euro							28′717,43 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° impalcato (carpenteria 1° piano)	2,00 20,00	1,60 1,80		2,700 2,700	8,64 97,20			
	- 3° impalcato (carpeteria 2° piano) - 4° impalcato (carpenteria copertura)	4,00 2,00 2,00 20,00 4,00 4,00 20,00 4,00 4	1,60 0,80 1,20 1,80 1,60 0,80 1,80 1,60 0,80		2,700 2,700 2,700 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	17,28 4,32 6,48 50,40 8,96 4,48 50,40 8,96 4,48			
	Parziale mq					281,04			
	Travi - 1° impalcato (carpenteria piano rialzato) *(par.ug.=14*2) (par.ug.=20*2) - 2° impalcato (carpenteria 1° piano) *(par.ug.=38*2) (par.ug.=8*2) (par.ug.=23*2) - 3° impalcato (carpeteria 2° piano) *(par.ug.=40*2) (par.ug.=8*2) (par.ug.=20*2) - 4° impalcato (carpenteria copertura)	28,00 40,00 4,00 76,00 16,00 46,00 80,00 16,00 40,00 38,00 8,00 20,00	0,90 0,40 0,30 0,90 0,60 0,40 0,90 0,60 0,40 0,90 0,60 0,40	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		10,08 6,40 0,48 27,36 3,84 7,36 28,80 3,84 6,40 13,68 1,92 3,20			
	Parziale mq		0,40	0,400		113,36			
	r aiziaie inq					113,30			
	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	

								pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI				I M P	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 1º mese o frazione EDIFICIO DE4 -Ponteggio per fabbricato DE4 SOMMANO mq		100,00		11,500	1′150,00	18,41	21′171,50
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro Parziale EDIFICIO DE4 (SpCat 3) euro						-	21′171,50 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) - 2° impalcato (carpenteria 1° piano)  - 3° impalcato (carpeteria 2° piano)  - 4° impalcato (carpenteria copertura)  Parziale mq Travi - 1° impalcato (carpenteria piano rialzato) *(par.ug.=14*2) (par.ug.=20*2) - 2° impalcato (carpenteria 1° piano) *(par.ug.=40*2) (par.ug.=8*2) - 3° impalcato (carpeteria 2° piano) *(par.ug.=38*2) (par.ug.=8*2) (par.ug.=23*2) - 4° impalcato (carpenteria copertura)	4,00 2,00 20,00 4,00 2,00 20,00 4,00 4,0	1,80 1,60 1,80 1,60 0,80 1,20 1,80 1,60 0,80 1,80 0,90 0,40 0,30 0,90 0,60 0,40 0,90 0,60 0,40	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		19,44 8,64 97,20 17,28 4,32 6,48 50,40 8,96 4,48 50,40 10,08 6,40 0,48 28,80 3,84 3,20 27,36 3,84 7,36 13,68 1,92		
	Parziale mq SOMMANO mq	20,00	0,40	0,400		3,20 110,16 391,20	186,71	73′040,95
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro						-	73′040,95
39 P.03.010.03	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)  Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1ºmese o frazione							
5.a	EDIFICIO DE5 -Ponteggio per fabbricato DE5		100,00		11,500	1′150,00	10.11	01/17/ 55
	SOMMANO mq					1′150,00	18,41	21′171,50
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							21′171,50
	A RIPORTARE							637′883,39

			DIME	NSIONI	T		pag. 12 IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							637′883,39
	Parziale EDIFICIO DE5 (SpCat 4) euro							94′212,45
	<nessuna> (SpCat 0)</nessuna>							
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</nessuna>							0,00
	EDIFICIO A e B (SpCat 5) OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
41 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 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.03.030.01 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 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.03.040.01 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							
	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.03.010.03 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 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.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	I		IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							678′411,28
45 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 1 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL è stato realizzato e quindi contabilizzato il 6° impalcato) * (par.ug.=1/6)  SOMMANO mq	0,17			2310,030	392,71	24,15	9′483,95
46 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 PER 1 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL è stato realizzato e quindi contabilizzato il 6° impalcato) * (par.ug.=1/6)  SOMMANO kg	0,17			55504,150	9′435,71	1,73	16′323,78
47 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 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	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 - II impalcato - III impalcato - IV impalcato - VI impalcato - VI impalcato - VI impalcato - VII impalcato - II impalcato - II impalcato - II impalcato - II impalcato - IV impalcato - IV impalcato - Vin i	173,00 173,00 173,00 173,00 173,00			1858,000	148,00 148,00 148,00 148,00 148,00 105,00 173,00 173,00 173,00 173,00 173,00 253,00		
	EDIFICIO B SESTO IMPALCATO					173,00		
	Sommano positivi mq					2′284,00		
	A RIPORTARE					426,00		705′547,29

								pag. 14
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	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	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova							
P.03.010.03 5.a	giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1ºmese 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 -Ponteggio per fabbricato B		65,00 85,00		22,800 19,700	1′482,00 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
	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1ºmese							
5.b	EDIFICIO A e B A DETRARRE QUANTO CONTABILIZZATO NEL 1° SAL					9/00 <i>5</i> 00		
	(PER DOPPIA CONTABILIZZAZIONE DELLA VOCE) A DETRARRE QUANTO CONTABILIZZATO AL 2° SAL (PER					-8′095,00		
	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					18′939.00		
	0 gg Sommano negativi mq/3					,		
	0 gg					-26′992,00		
	SI DETRAGGONO mq/3 0 gg					-8′053,00	1,45	-11′676,85
	D. T. ODEDE DO OVIVISIONALI (C. 15)						-	26/410.60
	Parziale OPERE PROVVISIONALI (Cat 5) euro							-36′410,69
	MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6)							
51 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 A-B							
	MURATURA TIPO M6b EDIFICIO A							
	piano terra *(lung.=10*3,5+20,5) a detrarre infissi tipo I15	-11,00	55,50	0,800	2,800 2,100	155,40 -18,48		
	piano terra- pareti cavedi *(lung.=3*0,4+3,2+2,7)	-11,00	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	51,00	0,700	2,100	-14,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					319,76 -33,18		
	SOMMANO mq					286,58	25,23	7′230,41
	A RIPORTARE							701′057,97

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		O models	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DE ENVORT	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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) piano terra *(lung.=20,50+0,5) a detrarre infissi tipo I16 a detrarre infissi tipo I12 EDIFICIO B piano terra *(lung.=5,6+3,25+4+3,25+3,7) piano terra *(lung.=5,6+3,25+4+3,25+3,7) piano terra *(lung.=5,4+6,05)	-12,00 -1,00 2,00 2,00 -10,00	26,70 21,00 19,80 11,45	0,600 1,050	2,500 2,800 0,500 2,400 2,600 2,800 0,500	66,75 58,80 -3,60 -2,52 102,96 64,12		
	a detrarre infissi tipo I16 *(par.ug.=-(5+5)) a detrarre infissi tipo I10	-2,00		1,850		-3,00 -8,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					292,63 -18,00		
	SOMMANO mq					274,63	43,39	11′916,20
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro Parziale EDIFICIO A e B (SpCat 5) euro						-	19′146,61 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 -Trave 1-12 -Trave 6-11 -Trave 2-13 -Trave 15-17 -Trave 12-14 -Trave 5-17 -Trave 8-9		25,65 8,70 25,65 8,70 10,50 10,50 8,70 4,70	0,900 0,900 0,900 0,600 0,900 0,900 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	6,93 2,35 6,93 1,57 2,84 2,84 1,57 0,85		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI SECONDO PIANO -Trave 1-5 -Trave 1-12 -Trave 6-11 -Trave 2-13 -Trave 15-17 -Trave 12-14 -Trave 5-17 -Trave 8		25,65 8,70 25,65 8,70 10,50 10,50 8,70 4,70	1,100 0,600 0,900 0,600 0,900 0,900 0,600 0,400	0,300 0,300 0,300 0,300	8,46 1,57 6,93 1,57 2,84 2,84 1,57 0,56		
	CALCESTRUZZO PER TRAVI TERZO PIANO -Trave 1-5 -Trave 1-12 -Trave 6-11 -Trave 2-13 -Trave 15-17 -Trave 12-14 -Trave 5-17 -Trave 8 CALCESTRUZZO PER TRAVI QUARTO PIANO		25,65 8,70 25,65 8,70 10,50 10,50 8,70 4,70	1,100 0,600 0,900 0,600 0,900 0,900 0,600 0,400	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	8,46 1,57 6,93 1,57 2,84 2,84 1,57 0,56		
	-Trave 1-5 -Trave 1-12 -Trave 6-11 -Trave 2-13 -Trave 15-17 -Trave 12-14		25,65 8,70 25,65 8,70 10,50 10,50	1,100 0,600 0,900 0,600 0,900 0,900	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	8,46 1,57 6,93 1,57 2,84 2,84		
	A RIPORTARE		, 1		<u> </u>	102,77		712′974,17

								pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,77		712′974,1′
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 8 CALCESTRUZZO PER TRAVI PIANO COPERTURA		4,70	0,400	0,300	0,56		
	-Trave 1-5		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 8 -cordolo 20x30		4,70 1,83	0,500 0,300	0,300 0,200	0,71 0,11		
	-Trave 6-8		10,50	0,800	0,300	2,52		
	-Trave 8-9 -Trave 12-14		5,25 10,50	0,500 0,800	0,300 0,300	0,79 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 -Trave 1-12		5,65 8,70	0,400 0,600	0,300 0,300	0,68 1,57		
	-Trave 5-17		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 2-13 -Trave 4-16		8,70 8,70	0,600 0,600	0,300 0,300	1,57 1,57		
	-11ave 4-10		8,70	0,000	0,300	1,57		
	SOMMANO mc					130,48	120,70	15′748,94
54	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu e a							
	contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
0.b	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) -Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		8,70 25,65	1,500 1,500		13,05 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) -Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		10,50 8,70	1,500 1,200		15,75 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 8,70	1,500		38,48 10,44		
	-Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3) -Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,200 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) -Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		8,70 4,70	1,200 1,000		10,44 4,70		
	CASSERI PER TRAVI TERZO PIANO		.,,,	1,000		Í		
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+1,1+0,3) -Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		25,65 8,70	1,700 1,200		43,61 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) -Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50 10,50	1,500 1,500		15,75 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) CASSERI PER TRAVI QUARTO PIANO		4,70	1,000		4,70		
	-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) -Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		25,65 8,70	1,500 1,200		38,48 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) -Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		10,50 8,70	1,500 1,200		15,75 10,44		
	-Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		4,70	1,200		4,70		
	CASSERI PER TRAVI PIANO DI COPERTURA		25.65	1.500		20.40		
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+0,9+0,3) -Trave 8 *(larg.=0,3+0,5+0,3)		25,65 4,70	1,500 1,100		38,48 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) -Trave 8-9 *(larg.=0,3+0,5+0,3)		10,50 5,25	1,400 1,100		14,70 5,78		
	-Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		10,50	1,400		3,78 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.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					691,67		728′723,1
	-Trave 9-11 *(larg.=0,3+0,8+0,3) -Trave 40x30 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3) -Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3) -Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3) -Trave 4-16 *(larg.=0,3+0,6+0,3)		10,50 5,65 8,70 8,70 8,70 8,70	1,400 1,000 1,200 1,200 1,200 1,200		14,70 5,65 10,44 10,44 10,44		
	SOMMANO mq					753,78	24,15	18′203,79
55 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° 53 [mc 130.48]				150,000	19′572,00		
	SOMMANO kg					19′572,00	1,73	33′859,50
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′385,90
57 E.04.015.01 0.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 -Secondo piano -Terzo piano -Quarto piano -Piano copertura					230,00 230,00 236,00 235,00 220,00		
	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) -Secondo piano *(par.ug.=21,35+29,4+1,88+6,25) -Terzo piano *(par.ug.=21,32+21,32) -Quarto piano *(par.ug.=21,332+21,32+7,64+5,62) -Piano copertura	53,79 58,88 42,64 55,91 63,00			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	10,76 11,78 8,53 11,18 12,60		
	SOMMANO mc					54,85	120,70	6′620,40
59 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 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		
	A RIPORTARE					26,77		871′086,58

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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	46.95		0,200	-3,48 17,40		
	(lung.=14,6+20,55+7,9+3,8) -Primo piano (par.ug.=21,32+21,32+5,57+5,58)	53,79	46,85		0,200	9,37 53,79		
	(lung.=14,6+14,6+5,7+5,7) -Secondo piano	50.00	40,60		0,200	8,12		
	(par.ug.=21,35+29,4+1,88+6,25) (lung.=14,6+20,55+7,9+3,8) -Terzo piano	58,88	46,85		0,200	58,88 9,37		
	(par.ug.=21,32+21,32) (lung.=14,6+14,6)	42,64	29,20		0,200	42,64 5,84		
	-Quarto piano (par.ug.=21,332+21,32+7,64+5,62) (lung.=14,6+14,6+5,7) -Piano copertura	55,91	34,90		0,200	55,91 6,98		
	Tamo copertura		80,00		0,200	63,00 16,00		
	Sommano positivi me Sommano negativi me					350,78 -3,48		
	SOMMANO mc					347,30	120,70	41′919,11
61 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 SOLETTE A SBALZO BALCONI Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/me di els 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]  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.ARampe *(par.ug.=5*(0,9+1,15+0,95)) -Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7)	15,00	12,05	1,300 0,200	14,000	19,50 33,74		
	-Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1+2,1) -Soletta di copertrua vano ascensore		8,40 1,70	0,200 1,700	14,000 0,200	23,52 0,58		
	SOMMANO mc					77,34	120,70	9′334,94
	A RIPORTARE							932′571,07

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							932′571,07
64 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 CORPO SCALE IN C.ARampe (lung.=3,1+4,9+3,8) (lung.=3,10+4,9+3,8) -Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7) a detrarre vano -Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1) a detrarre vano -Soletta di copertura vano ascensore	5,00 5,00 2,00 4,00 2,00 5,00	11,80 11,80 12,05 8,40 1,70	1,300 1,400 0,800 1,700	0,200 14,000 1,100 14,000 2,100	76,70 11,80 337,40 -6,16 235,20 -8,40 2,89		
	Sommano positivi mq					663,99		
	Sommano negativi mq					-14,56		
	SOMMANO mq					649,43	24,15	15′683,73
65 E.03.040.01 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 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				100,000	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]  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.							
,vIV.C.13	IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO PILASTRI -Pilastrata 30x60 n. 1 - 5 - 6 - 11 - 12 - 17 -Pilastrata 40x70 n. 2 - 4 -Pilastrata 30x50 n. 7 - 10 -Pilastrata 30x50 n. 13 - 16 -Pilastrata 30x50 n. 14 - 15 -Pilastrata 30x50 n. 8 - 9	6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,30 0,40 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,700 0,700 0,500 0,500 0,500 0,500	14,000 14,000 14,000 14,000 14,000 14,000	15,12 7,84 2,94 4,20 4,20 4,20 4,20		
	SOMMANO mc					42,70	120,70	5′153,89
68 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 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) -Pilastrata 40x70 n. 2 - 4	12,00	0,50	0,600	14,000	100,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		14,000	22,40		
	A RIPORTARE					173,60		966′922,31

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					173,60		966′922,31
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,700	14,000	39,20		
	-Pilastrata 30x70 n. 3	2,00 2,00	0,30	0,700	14,000 14,000	8,40 19,60		
	-Pilastrata 30x50 n. 7 - 10	2,00	0,30	0,700	14,000	8,40		
	-Pilastrata 30x50 n. 13 - 16	2,00	0,30	0,500	14,000	14,00		
	-Pilastrata 30x50 n. 14 - 15	2,00 2,00	0,30	0,500	14,000 14,000	8,40 14,00		
		2,00 2,00	0,30	0,500	14,000 14,000	8,40 14,00		
	-Pilastrata 30x50 n. 8 - 9	2,00 2,00	0,30	0,500	14,000 14,000	8,40 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 -Pilastrata 40x70 n. 2 - 4 -Pilastrata 30x70 n. 3 -Pilastrata 30x50 n. 7 - 10 -Pilastrata 30x50 n. 13 - 16 -Pilastrata 30x50 n. 14 - 15 -Pilastrata 30x50 n. 8 - 9	6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,30 0,40 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,700 0,700 0,500 0,500 0,500 0,500	14,000 14,000 14,000 14,000 14,000 14,000	15,12 7,84 2,94 4,20 4,20 4,20 4,20		
	SOMMANO mc					42,70	120,70	5′153,89
70 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 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 pero 1% 60 lero 42 701					42.70		
	Vedi voce n° 69 [mc 42.70]  SOMMANO kg					42,70	1,73	73,87
						,. 0	-,	901
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							278′974,42
	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)							
72 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1ºmese o frazione EDIFICIO DE3							
	A RIPORTARE							991′948,59

								pag. 21
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA	DEGICAL ESCADE DE LA COM	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantum	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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) -Piano seminterrato	2,00	35,10 19,65		2,550 2,550	179,01 50,11		
	-Piano seminterrato - a detrarre infissi 1 13 *(par.ug.=10,00+1)	11,00		0,800	2,100	-18,48		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					229,12 -18,48		
	SOMMANO mq					210,64	25,23	5′314,45
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro Parziale EDIFICIO DE3 (SpCat 2) euro							5′314,45 311′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) a detrarre infissi tipo I13 *(par.ug.=-(9+1))	-10,00	85,85	0,800	2,550 2,100	218,92 -16,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					218,92 -16,80		
	SOMMANO mq					202,12	25,23	5′099,49
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro Parziale EDIFICIO DE4 (SpCat 3) euro							5′099,49 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)	10.00	76,58	0.005	2,550	195,28		
	a detrarre infissi tipo I13 *(par.ug.=-(12+1))	-13,00		0,800	2,100	-21,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					195,28 -21,84		
	SOMMANO mq					173,44	25,23	4′375,89
	Parziale MURATURE (Tompagni e tramezzature) (Cat 6) euro Parziale EDIFICIO DE5 (SpCat 4) euro							4′375,89 4′375,89
	A RIPORTARE							1′034′077,27

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		O	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′034′077,27
	EDIFICIO DEL (C. C. 41)							
	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 -Trave 6-11		8,70 25,65	0,600 0,900	0,300 0,300	1,57 6,93		
	-Trave 15-17		10,50	0,900	0,300	2,84		
	-Trave 5-17 -Trave 12-14		8,70 10,50	0,600 0,900	0,300 0,300	1,57 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 -Trave 5-17		10,50 8,70	0,900 0,600	0,300 0,300	2,84 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 CALCESTRUZZO PER TRAVI PIANO COPERTURA		4,70	0,400	0,300	0,56		
	-Trave 1-5		25,65	0,900	0,300	6,93		
	-Trave 6-8 -Trave 12-14		10,50 10,50	$0,800 \\ 0,800$	0,300 0,300	2,52 2,52		
	-Trave 12-14 -Trave 40x30		5,65	0,800	0,300	2,32 0,68		
	-Trave 2-13		8,70	0,600	0,300	1,57		
	-Trave 4-16 -Trave 8		8,70 4,70	0,600 0,500	0,300 0,300	1,57 0,71		
	-Trave 8-9		5,25	0,500	0,300	0,71		
	-Cordolo		1,83	0,200	0,300	0,11		
	Trave 1-12 Trave 5-17		8,70 8,70	0,600 0,600	0,300 0,300	1,57 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	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu e a							
	contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO DE2							
0.b	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 25,65	1,200 1,500		10,44		
	-Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3) -Trave 15-17 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		10,50	1,500		38,48 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) -Trave 2-13 *(larg.=0,6+0,3+0,6)		10,50 8,70	1,500 1,500		15,75 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) -Trave 1-12 *(larg.=,3+0,6+0,3)		25,65 8,70	1,700 1,200		43,61 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) -Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,9+0,3)		8,70 10,50	1,200 1,500		10,44 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) CASSERI PER TRAVI PIANO COPERTURA		4,70	1,100		5,17		
	A RIPORTARE					305,38		1′043′523,25
	A KIPOKIAKE					303,38		1 043 323,2

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					305,38		1′043′523,25
	-Trave 1-5 *(larg.=0,3+0,900+0,3) -Trave 6-8 *(larg.=0,3+0,80+0,3) -Trave 12-14 *(larg.=0,3+0,8+0,3) -Trave 40x30 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,6+0,3) -Trave 4-16 *(larg.=0,3+0,6+0,3) -Trave 8 *(larg.=0,3+0,5+0,3) -Trave 8-9 *(larg.=0,3+0,5+0,3) -Cordolo *(larg.=0,3+0,5+0,3) Trave 1-12 *(larg.=0,3+0,6+0,3) Trave 5-17 *(larg.=0,3+0,6+0,3) Trave 9-11 *(larg.=0,3+0,8+0,3)		25,65 10,50 10,50 5,65 8,70 4,70 5,25 1,83 8,70 8,70 10,50	1,500 1,400 1,400 1,000 1,200 1,100 1,100 0,800 1,200 1,200 1,400 1,400		38,48 14,70 14,70 5,65 10,44 10,44 5,17 5,78 1,46 10,44 10,44 14,70 14,70		
	SOMMANO mq					462,48	24,15	11′168,89
78 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 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 1′173,90	1,73	2′030,85
80 E.04.015.01 0.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 -Terzo piano -Piano copertura SOMMANO mq					240,00 240,00 220,00 700,00	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) -Terzo piano *(par.ug.=21,3+21,3) -Piano copertura  SOMMANO mc	52,40 42,60 65,00			0,200 0,200 0,200	10,48 8,52 13,00 32,00	120,70	3′862,40
82 E.03.030.01 0.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					22,00	0,,0	5 002, 10
	-Secondo piano							
	A RIPORTARE							1′129′725,86

			DIME	NSIONI			IME	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		-		-			1′129′725,86
	(par.ug.=20,90+29,35+2,15) (lung.=3,8+14,5+20,5) -Terzo piano	52,40	38,80		0,200	52,40 7,76		
	(par.ug.=21,30+21,3) (lung.=14,51+14,51) -Piano copertura	42,60	29,02		0,200	42,60 5,80		
			80,00		0,200	65,00 16,00		
	SOMMANO mq					189,56	24,15	4′577,87
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 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
	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
	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.ARampe *(par.ug.=4*(0,9+1,15+0,95)) -Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7) -Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1+2,1) -Soletta di copertrua vano ascensore	12,00	12,05 8,40 1,70	1,300 0,200 0,200 1,700	8,400 8,400	15,60 20,24 14,11 0,58		
	SOMMANO mc					50,53	120,70	6′098,97
E.03.030.01 0.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.ARampe							
	(lung.=3,1+4,9+3,8) (lung.=3,10+4,9+3,8) -Setti vano scala *(lung.=3,7+4,65+3,7) a detrarre vano -Setti vano ascensore *(lung.=2,1+2,1+2,1) a detrarre vano	4,00 4,00 2,00 3,00 2,00 4,00	11,80 11,80 12,05 8,40	1,300 1,400 0,800	0,200 8,400 1,100 8,400	61,36 9,44 202,44 -4,62 141,12 -6,72		
	-Soletta di copertura vano ascensore  Sommano positivi mq		1,70	1,700		2,89 417,25		
	Sommano negativi mq SOMMANO mq					-11,34 	24,15	9′802,73
	·					.03,71	21,10	, 002,10
87	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ure,							1′156′295,03

			DIME	NSIONI			IMI	pag. 25
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0		<u> </u>	1			1′156′295,03
0.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 nº 85 [mc 50.53]  SOMMANO kg Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN AGGIUNTA				100,000	5′053,00	1,73	8′741,69
	EDIFICIO DE2 ACCIAIO CORPO SCALE IN C.A. Si aumenta l'incidenza del 10% Vedi voce n° 85 [mc 50.53]  SOMMANO kg				10,000	505,30	1,73	874,17
	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 -Pilastrata 40x70 n. 2 - 4 -Pilastrata 30x50 n. 3 -Pilastrata 30x50 n. 7 - 10 -Pilastrata 30x50 n. 13 - 16 -Pilastrata 30x50 n. 14 - 15 -Pilastrata 30x50 n. 8 - 9  Parziale mc SOMMANO mc	6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,30 0,40 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,500 0,500 0,500	8,400	9,07 4,70 1,76 2,52 2,52 2,52 2,52 25,61	120,70	3′091,13
90 E.03.030.01 0.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) (par.ug.=2*6) -Pilastrata 40x70 n. 2 - 4	12,00 12,00 4,00	0,30	0,600	8,400 8,400	30,24 60,48		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) -Pilastrata 30x70 n. 3	4,00 2,00	0,40	0,700	8,400 8,400 8,400	13,44 23,52 5,04		
	-Pilastrata 30x50 n. 7 - 10 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) -Pilastrata 30x50 n. 13 - 16	2,00 4,00 4,00	0,20	0,700 0,500	8,400	11,76 6,72 16,80		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) -Pilastrata 30x50 n. 14 - 15	4,00 4,00	0,30	0,500	8,400 8,400	10,08 16,80		
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) -Pilastrata 30x50 n. 8 - 9 (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00	0,30	0,500	8,400 8,400 8,400	10,08 16,80 10,08		
	(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00		0,500	8,400	248,64	24,15	6′004,66
	A RIPORTARE							1′175′006,68

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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
92	OPERE PROVVISIONALI (Cat 5)  Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova							
P.03.010.03 5.a	giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1ºmese 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 Parziale EDIFICIO DE2 (SpCat 1) euro							23′491,16 171′509,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1′205′586,69
	TOTALE euro							1′205′586,69
	A RIPORTARE							



		pag. 2
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORT
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE	0,
002	RISOLUZIONE INTERFERENZE	0,
003	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO	0,
004	OPERE STRUTTURALI	992′904,
05	OPERE PROVVISIONALI	178′745,
06	MURATURE (Tompagni e tramezzature)	33′936
07	ASCENSORI	0
08	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	0 0
09 10	OPERE DI SOTTOFONDO (massetti, impermeabilizzazioni e pavimenti) INTONACI	0
10 11	RIVESTIMENTI E OPERE IN MARMO	0
12	OPERE DA PITTORE	0
13	INFISSI, PORTE, CONTROTELAI, VETRATE E ACCESSORI	0
14	OPERE IN COPERTURA	o
15	OPERE IN FERRO E ACCESSORI (Ringhiere, parapetti, frangisoli e botole)	0
16	AREA ESTERNA AL FABBRICATO (Pavimentazioni varie, opere a verde e muri di recinzioni)	C
17	SISTEMAZIONI ESTERNE (Viabilità, parcheggi, arredi e aree a verde)	C
18	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Carico, scarico, tubazioni e sanitari)	0
19	IMPIANTO GAS	C
20	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO	C
21	IMPIANTO ELETTRICO, SPECIALI E DI ILLUMINAZIONE	(
22 23	IMPIANTO FOTOVOLTAICO IMPIANTO SOLARE TERMICO	(
23 24	RETE ELETTRICA ED ILLUMINAZIONE ESTERNA	C
25	RETE DI SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE E NERE	(
26	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	C
27	ALLACCIO RETI PUBBLICHE	Č
	Totale CATEGORIE euro	1′205′586
	Totale CATEGORIE Curv	1 203 300
	Napoli, 31/07/2022	
	Il Direttore dei Lavori	
	ing. Francesco SIRIGNANO	
	II Tecnico	
	ing. Francesco SIRIGNANO	



## Comune di Napoli Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

## 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



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	[	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
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′828,8
	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/3 0gg					459,46	1,07	491,6
	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 WC per esterni					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,35	148,7
P.01.050.020	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)  SOMMANO cad/30gg	0,33			17,000	11,22	26,08	292,6
	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 SOMMANO cad					2,00	522,47	1′044,9
	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	322,47	1 044,9
	SOMMANO cad/ 30gg					11,22	373,57	4′191,4
	A RIPORTARE					, -	<u> </u>	7′998,1



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ovantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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  SOMMANO cad					5,00	8,00	40,00
3 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	27,00		
	SOMMANO cad/ 30gg	2,00			18,000	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)		60,00	0,400	0,600	14,40		
	SOMMANO mc		00,00	0,400	0,000	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	243,6
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



MPANTO DITERNA   SOMMANO end	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
ISOMMANO me  Cartellos di informazione in alluminio, da parete, di forma ettingolare, dimonsione min 165x250, spessore man 0,5: distanza ettura mas 4,00 metri  SOMMANO cadianno  Cartellosistica COVID-19 per l'ingesso al cantiere o azienda: prepuncione, stampa, affissione e informazione del personale in lora al cartiere e personale esterno  SOMMANO cadianno  Cartellosistica COVID-19 militrifizzo del baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione del personale in lora al cartiere e personale esterno  SOMMANO cadianno  Cartellosistica COVID-19 militrifizzo del baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure di accesso al baggo chiracio: stumpa, affissione e informazione dale procedure dale procedure di accesso al accesso dale accesso dale procedure di accesso dale procedure di accesso dale procedure di accesso dale procedure dale dale dale dale deficiona diturne del co-20-25 graz.  SOMMANO cad  Torritara di serimaschera (ibrande attirporere serva valorda di sullazione), UNI EN 149-2007 marchiatura CE, con edatidi in sullazione, UNI EN 149-2007 marchiatura CE, con edatidi in guaranti dale dalla eficione di dale del	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
SOMMANO me  Cartello di informazione in alluminio, da pueste, di forma remapolare, dimensione man 165x259, spessore nun 0.5, distanza lettura max 4,00 netri  SOMMANO cadanno  Cartellorisdica COVID-19 per l'inguesso al carácer o azienda: perparazione, stanga, affissione e informazione del personale in forza al catater e pensonale esterno  SOMMANO cadanno  Cartellorisdica COVID-19 sull'alilizzo del hagno chimico: stanga, affissione e informazione selle procedure di accesso al hagno chimico: stanga, affissione e informazione sulle procedure di accesso al hagno chimico: stanga, affissione e informazione sulle procedure di accesso al hagno chimico:  SOMMANO cad  17.  Cartellorisdica COVID-19 sull'alilizzo del hagno chimico: stanga, affissione e informazione sulle procedure di accesso al hagno chimico:  SOMMANO cad  18.  Terrocenetro digitale ad infrarcosi NO CONTACT conforme alle Direttuve CEE 3942 e 2007/37/CE ani dispositivi modici, con temperatura insposabile in cleaburo infrarche accessoraza indiana di = 0.3°C (0.0°T) e responsivia pari ad 1 sec.  SOMMANO cad  5.00  SOMMANO cad  5.00  5.0		RIPORTO							9′037,2
Cartello di informazione in allaminio, da parete, di forma centagolare, dimensione mm 165/220, spessor mm 0.5, distatura lettura mass 4,50 metri.  SOMMANO cadinano  Cartellonistica COVID-19 per l'ingresso al cantiere o natenda: preputazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza il cartiere e personale esserno  SOMMANO cadanno  Cartellonistica COVID-19 per l'ingresso al cantiere o natenda: preputazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza il cartiere e personale esserno  SOMMANO cadanno  Cartellonistica COVID-19 sull'atilizzo del tagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al taggo chimico  SOMMANO cad  1.00  SOMMANO cad  1.00  48,02  48,0  1.00  SOMMANO cad  1.00  Formitura di soluzione sintualestica per igiorizzazione mani a base di alconi difico dematurata a 70° in disperatera a. da 500 ml con dissatore  SOMMANO cad  2.00  Formitura di soluzione sintualestica per igiorizzazione mani a base di alconi difico dematurata a 70° in disperatera a. da 500 ml con dissatore  SOMMANO cad  5.00  SOMMANO cad  5.00  SOMMANO cad  2.00  Formitura di maschera facciale (mascherina chiturgica) el alto potere ritimate FFPI, UNI EN 14082-2019 matchiatura CE, noncono a tre stanti, due stanti esterni di tessato toni tessuto e uno strato intermedio 10 unità ni mediuri el hospita 3 ggi lovorativi per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 gg Inventivo per 5 mesi 20 unità (fra operat e tessui) x 5 gg Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 gg Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità (fra operat e tessui) x 5 ggi Inventivo per 5 mesi 10 unità m		IMPIANTO DI TERRA		60,00	0,400	0,600	14,40		
petagoslare, dimensione irm 165x250, spessore imm 0.5; distanza lettura max 4.09 metri  SOMMANO cadamo  SOMMANO cadamo  SOMMANO cadamo  10  Carellonistica COVID-19 per l'ingrasso al cantice o arienda: proparazione, simpa, affassione e informazione del personale informacione sulle precedure di acesso al bagno chimico stampa, affissione e informazione sulle precedure di acesso al bagno chimico  SOMMANO cad  17  Carellonistica COVID-19 sulfutilizzo del bagno chimico stampa, affissione e informazione sulle precedure di acesso al bagno chimico  SOMMANO cad  18  Ilemsmetro digitale ad infarrosi NO CONTACT conforme alle Direttore CIE: 9542 e 20074787E ani dispositivi modeli, con espenanta insposibile in Cellario o Fabricale, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad I sec.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Formitara di solutione idroukcidici per igienizzazione mani a base di alecol efilico demunrato a 70° in disponser a. da 590 mi con donasoro  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Formitara di resolutera finance le 10-20 gian; 10 martini mediante fina peri sono non artica intermedia di unità (fina operai e terme) x 5 ga lavorativi per 5 mesi * (pura ng—10°±5°5)  SOMMANO cad  Formitara di semimaschera filirante antipolvere senza valvola di salazione, INI EN 140/2009 marchiatura CE, con e lestrici in poliprepine, graffica in accini, schimura di tenta in politrirano, stringineso in alluminio: a 1FF2 peso massimo 10 genami  2 untiti medie per i tecnici e gli ospiti x 5 ga lavorativi per 5 mesi * (pura ng—10°±5°5)  SOMMANO cad  SOMMANO cad  50,00		SOMMANO mc					14,40	3,32	47,81
SOMMANO cadauno  Cartellonistica COVID-19 per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in foza al cantiere o personale esterno  SOMMANO cadauno  1.00  SOMMANO cadauno  1.00  Cartellonistica COVID-19 sulfutilizza del bagno chimico stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico  SOMMANO cad  SOMMANO cad  1.00  SOMMANO cad  2.00  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Evraitura di soluzione idrasleoltca per igienizzazione mai a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5.00  Fornitura di maschem facciale (inascherina chirurgica) ad alto potere (flearur FFF), L'NI EN EN 6883,2010 marchicatura CE, inconouca a tre dari di fractica con a fatto intermedio ad alto efficiere a firmane 16-20-25 g/m².  10 unità mediante fin opera x 5 gg lavonativi per 5 mesi  10 unità (fra opera i escucici) x 8 gg lavonativi per 5 mesi  10 unità (fra opera i escucici) x 8 gg lavonativi per 5 mesi  10 unità (fra opera i escucici) x 8 gg lavonativi per 5 mesi  250,00  SOMMANO cad  220  SOMMANO cad  231  Fornitura di semimaschera filhrante antipolvere senza valvola di calazione. URI EN 1492,000 marchicatura CE, con elestici in poliproplene, grafitete in accinio, schimato di enui ta politurationo stringinato in albunitità. a FFP2 peso massimo 10 gramni  2 unità medie per i ternici e gli capità x 5 gg lavonativi per 5 mesi *  (parag = 2*5*5)  SOMMANO cad  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,50  5,50	15 NPS07	rettangolare, dimensione mm 165x250, spessore mm 0,5; distanza							
preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno  SOMMANO cadauno  1.00  SOMMANO cadauno  1.00  SOMMANO cadauno  1.00  SOMMANO cadauno  SOMMANO cad  1.00  SOMMANO cad  1.00  SOMMANO cad  1.00  SOMMANO cad  1.00  48.02  48.02  48.03  Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 9/42 e 200/14/CE sat dispositivi medici, contemperatura impositubili in Celsius o Fatrienbeit, accuratezza minima di + 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  2.00  SOMMANO cad		SOMMANO cadauno						6,00	30,00
SOMMANO cadauno  Cartellonistica COVID-19 sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico  SOMMANO cad  1,00  SOMMANO cad  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  SOMMANO cad  1,00  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  1,00  48,02  48,0  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  1,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  1,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  1,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  1,00  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  1,00  48,02  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  48,0  5,00	16 NPS08	preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in							
Cartellonistica COVID-19 sull'utilitzza del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico:  SOMMANO cad  1.00  SOMMANO cad  1.00  1.00  1.00  1.00  48.02  48.0  18  Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 9342 e 200747/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fabrenheit, accuratezza minima di + 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  2.00  Fornitura di soluzione idrosalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con doestore  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5.00  Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 146832019 marchiatura CE, moncuso a tre stati, due strati esterni di essuro non tessuo e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 10-2-25 g/m2  10 untità mediante facoperai x 5 gg lavorativi per 5 mesi " (par.ug.—10°5*5)  SOMMANO cad  250.00  250.00  250.00  250.00  250.00  250.00  250.00  50.00		lorza al cantiere e personale esterno					1,00		
Affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico  SOMMANO cad  1.00  SOMMANO cad  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  48,02  48,0  1.00  1.00  48,02  48,0  1.00  1.00  48,02  48,0  1.00  1.00  48,02  48,0  1.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  2.00  5.00  SOMMANO cad  5.00  18,00  90,0  5.00  SOMMANO cad  2.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  5.00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  5.00		SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
Termometro digitale ad infarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fabrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.  SOMMANO cad  2,00  2,00  2,00  2,00  2,00  52,00  SOMMANO cad  2,00  5,00  SOMMANO cad  5,00  SOMMANO cad  5,00  Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore  SOMMANO cad  5,00  SOMMANO cad  5,00  Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683-2019 marchiatura CE, monouso a re strati, due strati esterni di tessuto non tessuto intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2  10 untità (fra opera i e tencici) x 5 gg lavorativi per 5 mesi 10 untità (fra opera i e tencici) x 5 gg lavorativi per 5 mesi * (par.ug.=10*5*5)  SOMMANO cad  21  Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149/2009 marchiatura CE, con elastici 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 4 (par.ug.=2*5*5)  SOMMANO cad  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00	17 NPS09						1,00		
Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medicic, con temperatura impossable in Celsius o Fabrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.  SOMMANO cad  Pomitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Pomitura 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 gm2  10 untità fine operai e tenici) x 5 gg lavorativi per 5 mesi * (par.ug.=10*5*5)  SOMMANO cad  21  Fomitura 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)  SOMMANO cad  SOMMANO cad  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00		SOMMANO cad					1,00	48,02	48,02
Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore  SOMMANO cad  5,00  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 e tenici) x 5 gg lavorativi per 5 mesi 10 untità (fra operai e tenici) x 5 gg lavorativi per 5 mesi 8 (par.ug.=10*5*5)  SOMMANO cad  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  50,00	18 NPS10	Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima					2.00		
SOMMANO cad  Formitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati estemi di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2 10 unitià mediate fra operai x 5 gg lavorativi per 5 mesi *  (par.ug.=10*5*5)  SOMMANO cad  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  300  500  500  500  500  500  500		SOMMANO cad						26,00	52,0
SOMMANO cad  5,00 18,00 90,0  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 e 5 gg lavorativi per 5 mesi 10 untità (fra operai e tecnici) x 5 gg lavorativi per 5 mesi * (par.ug.=10*5*5)  SOMMANO cad  250,00  SOMMANO cad  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  250,00  SOMMANO cad  250,00  50,00  SOMMANO cad  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00	19 NPS11						5.00		
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 * (par.ug.=10*5*5)  SOMMANO cad  250,00  Pornitura 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)  SOMMANO cad  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00		SOMMANO cad						18,00	90,00
SOMMANO cad  21 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)  SOMMANO cad  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00	20 NPS12	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 *	250 00				250.00		
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)  SOMMANO cad  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00			230,00					0,82	205,00
(par.ug.=2*5*5)  SOMMANO cad  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00  50,00	21 NPS13	esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano,							
			50,00				50,00		
Parziale LAVORI A CORPO euro		SOMMANO cad					50,00	5,50	275,00
		Parziale LAVORI A CORPO euro						-	9′845,04



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELEAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							9′845,
	TOTALE euro	)						9′845,
	Napoli, 30/01/2022							
	II CSE ing. Antonio RUSSO							
	ing. Antoino Resse							
	A RIPORTARE							



## Comune di Napoli Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

## 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



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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/3 0gg					181,00	1,07	193,6
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	126,6
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′816,1
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	16,0
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.							
	SOMMANO cadauno					2,00	130,30	260,6
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							
	20101122	2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					36,00	2,35	84,6
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′497,6



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′497,6
.a	sicurezza Da 2 kg, classe 21BC	2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					36,00	10,88	391,6
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/							



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		3′606,1
	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							
	a detrarre errato conteggio SAL pregressi 10 mesi (300 gg) dall'inizio delle lavorazioni	4,00 4,00 2,00			18,000 18,000 10,000	72,00 - <mark>72,00</mark> 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
	TOTALE euro						-	7′380,55
	A RIPORTARE							7′380,55



Num.Ord.			DIME	NSIONI			ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							7′380,55
	Nanali 21/07/2022							
	Napoli, 31/07/2022							
	Il Coordinatore ing. Antonio RUSSO							
	ing. Antonio Resse							
	A RIPORTARE							
	TTE: Comune di Napoli							