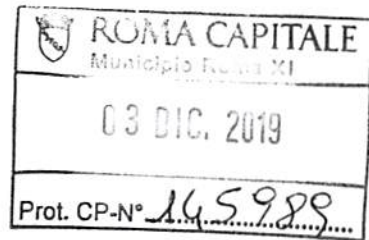


ROMA CAPITALE
Municipio XI



pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DELLA COPERTURA
DELL'ASILO NIDO "AQUILONE BLU"

COMMITTENTE: Municipio XI

Data, 28/11/2019

IL TECNICO

Arch. ~~Valentina~~ Giambruno

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori (SpCat 1)							
	Bonifica e rimozione amianto (Cat 1)							
1 / 1 A03.04.002	Rimozione di copertura in amianto-cemento, in lastre con struttura sottostante discontinua, eseguita in conformità al DM del 06.09.1994 con le seguenti procedure: spruzzatura preli ... lativi alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro, nonché lo svolgimento della pratica presso la ASL di competenza Proiezione orizzontale copertura incrementata tenendo conto della pendenza delle falde *8,50*28,500*1,020 6,50*21,950*1,020 1,90*9,580*1,020 8,65*5,500*1,020 8,38*5,500*1,020 6,40*40,400*1,020		8,50 6,50 1,90 8,65 8,38 6,40	28,500 21,950 9,580 5,500 5,500 40,400	1,020 1,020 1,020 1,020 1,020 1,020	247,10 145,53 18,57 48,53 47,01 263,73		
	Parziale m ²					770,47		
	Controsoffitti *4,00*2,000 4,00*2,000 7,52*2,000 4,00*2,000		4,00 4,00 7,52 4,00	2,000 2,000 2,000 2,000		8,00 8,00 15,04 8,00		
	Parziale m ²					39,04		
	Sviluppo Tubi di aerazione *8,00*0,40*[3,14*2*0,05]	8,00	0,40	0,314		1,00		
	Parziale m ²					1,00		
	SOMMANO m ²					810,51	37,00	29'988,87
	Sostituzione copertura in amianto (Cat 2)							
2 / 24 A03.02.003.d	Disfacimento di piccola orditura di tetto in legno compresa cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso: morali o listelli Vedi voce n° 1 [m ² 810,51] A dedurre Controsoffitti *4,00*2,000 4,00*2,000 7,52*2,000 4,00*2,000 A dedurre sviluppo tubi di aerazione *8,00*0,40*0,314		4,00 4,00 7,52 4,00 8,00	2,000 2,000 2,000 2,000 0,40		810,51 -8,00 -8,00 -15,04 -8,00 -1,00		
	Sommano positivi m ²					810,51		
	Sommano negativi m ²					-40,04		
	SOMMANO m ²					770,47	5,16	3'975,63
3 / 25 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. Profili metallici controsoffitti *230,00					230,00		
	SOMMANO kg					230,00	0,57	131,10
4 / 26 A08.01.007.c	Piccola orditura di morali o listelli di abete a filo sega chiodati su esistente orditura, le relative murature, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 70 x 70 mm							
	A RIPORTARE							34'095,60

Num Ord TARIFFA	DESGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'095,60
	<i>Si considera un interesse di 1 metro</i>							
	5,00*4,25	5,00	4,25			21,25		
	5,00*7,29	5,00	7,29			36,45		
	5,00*8,70	5,00	8,70			43,50		
	4,00*7,32	4,00	7,32			29,28		
	4,00*3,20	4,00	3,20			12,80		
	4,00*37,20	4,00	37,20			148,80		
	4,00*3,20	4,00	3,20			12,80		
	4,00*6,93	4,00	6,93			27,72		
	5,00*8,73	5,00	8,73			43,65		
	5,00*8,73	5,00	8,73			43,65		
	4,00*10,68	4,00	10,68			42,72		
	6,00*1,34	6,00	1,34			8,04		
	6,00*4,20	6,00	4,20			25,20		
	5,00*4,20	5,00	4,20			21,00		
	4,00*21,98	4,00	21,98			87,92		
	6,00*1,41	6,00	1,41			8,46		
	5,00*24,25	5,00	24,25			121,25		
	5,00*13,29	5,00	13,29			66,45		
	5,00*9,69	5,00	9,69			48,45		
	4,00*12,30	4,00	12,30			49,20		
	SOMMANO m					898,59	6,87	6'173,31
5 / 27 NP1	Fornitura e posa in opera di copertura realizzata con pannelli precoibentati in lamiera di acciaio zincato preverniciato, costituito da due lamiere, superiore ed inferiore, entrambi ... ioni del produttore. Incluso il trasporto del materiale occorrente in cantiere ed escluso il nolo di gru per lo scarico. Vedi voce n° 1 [m² 810,51] A detrarre Sviluppo tubi di aerazione *8,00*0,40*0,314 A detrarre Controsoffitti *4,00*2,000 4,00*2,000 7,52*2,000 4,00*2,000	8,00	0,40	0,314		810,51 -1,00 -8,00 -8,00 -15,04 -8,00		
	Sommao positivi mq					810,51		
	Sommao negativi mq					-40,04		
	SOMMANO mq					770,47	61,97	47'746,03
6 / 28 NP2	Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con doppia orditura metallica in acciaio, rivestito con lega di zinco e alluminio resistente alla corrosione, e lastre in cem ... ioni del produttore. Incluso il trasporto del materiale occorrente in cantiere ed escluso il nolo di gru per lo scarico. Controsoffitti *4,00*2,000 4,00*2,000 7,52*2,000 4,00*2,000		4,00	2,000		8,00 8,00 15,04 8,00		
	SOMMANO mq					39,04	66,72	2'604,75
7 / 29 A08.01.023 b	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 330 mm 41,68 7,40 6,32 2,32 16,26 9,68 21,98 2,00 29,50		41,68 7,40 6,32 2,32 16,26 9,68 21,98 2,00 29,50			41,68 7,40 6,32 2,32 16,26 9,68 21,98 2,00 29,50		
	A RIPORTARE					137,14	90'619,69	90'619,69

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					137,14		90'619,69
	9,78		9,78			9,78		
	6,42		6,42			6,42		
	4,22		4,22			4,22		
	6,56		6,56			6,56		
	6,90		6,90			6,90		
	4,22		4,22			4,22		
	4,22		4,22			4,22		
	6,52		6,52			6,52		
	6,52		6,52			6,52		
	SOMMANO m					192,50	17,61	3'389,93
8 / 30 NP3	Sovrapprezzo alla voce A08.01.023 b per sviluppo della sezione fino a 500 mm e preverniciatura in colore a scelta del D.L. 192,50					192,50		
	SOMMANO m					192,50	9,49	1'826,83
9 / 31 A08.01.026	Converse e compluvi di lamiera di ferro zincato, dello spessore di sei decimi di mm tagliate, sagomate e poste in opera, comprese saldature, chiodature, compresa la verniciatura ad una mano di vernice antiruggine al cromato di zinco Compluvi *4,53*0,600		4,53	0,600		2,72		
	4,53*0,600		4,53	0,600		2,72		
	4,53*0,600		4,53	0,600		2,72		
	4,53*0,600		4,53	0,600		2,72		
	4,60*0,600		4,60	0,600		2,76		
	4,60*0,600		4,60	0,600		2,76		
	4,60*0,600		4,60	0,600		2,76		
	5,93*0,600		5,93	0,600		3,56		
	5,93*0,600		5,93	0,600		3,56		
	4,59*0,600		4,59	0,600		2,75		
	SOMMANO m²					29,03	10,59	307,43
10 / 32 A08.01.024.b	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm pluviali *11,00*[3,54+0,60]	11,00	4,14			45,54		
	SOMMANO m					45,54	11,93	543,29
11 / 33 NP4	Sovrapprezzo alla voce A08.01.024.b per preverniciatura in colore a scelta del D.L. pluviali *11,00*3,54	11,00	3,54			38,94		
	SOMMANO m					38,94	1,61	62,69
12 / 34 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso Vedi voce n° 29 [m 192,50] Vedi voce n° 32 [m 45,54]					192,50		
	SOMMANO m					45,54		
						238,04	4,54	1'080,70
13 / 57 A08.01.025 b	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 400 mm Scossalina di protezione lungo il perimetro della nuova copertura *							
	A RIPORTARE							97'830,56

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'830,56
	[40,4+6,4+6,93+5,5+7,43+1,9+9,58+8,4+21,98+2,01+28,5+8,5+7,3+5,5+7,32+9,1*2+5,5*2]	196,85				196,85		
	SOMMANO m					196,85	12,49	2'458,66
14 / 58 NP5	Sovrapprezzo alla voce A08 01.025.b per preverniciatura in colore a scelta del D.L. 196,85					196,85		
	SOMMANO m					196,85	1,80	354,33
15 / 59 A04.01.022.a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m Per scarico materiale in cantiere *2,00					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	688,00	1'376,00
16 / 60 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Per orditura lignea *5,00 Per pannelli coibentati *[770*0,12]	92,40				5,00 92,40		
	SOMMANO m³					97,40	20,66	2'012,28
	Risanamento Prospetto (Cat 3)							
17 / 35 A03.01.017.a	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Estradosso cornicione *6,90*0,500 40,40*0,500 7,40*0,500 6,93*0,500 2,60*1,250 7,43*2,400 9,58*0,500 8,90*0,500 21,98*0,500 1,50*0,500 29,50*0,500 8,50*0,500 6,42*0,500 5,00*1,400 7,82*0,500 0,50*6,520 0,50*6,520 5,50*1,330 5,50*1,250		6,90 40,40 7,40 6,93 2,60 7,43 9,58 8,90 21,98 1,50 29,50 8,50 6,42 5,00 7,82 0,50 0,50 5,50 5,50	0,500 0,500 0,500 0,500 1,250 2,400 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,400 0,500 6,520 6,520 1,330 1,250		3,45 20,20 3,70 3,47 3,25 17,83 4,79 4,45 10,99 0,75 14,75 4,25 3,21 7,00 3,91 3,26 3,26 7,32 6,88		
	SOMMANO m²					126,72	1,55	196,42
18 / 36 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato Vedi voce n° 35 [m² 126,72]					126,72		
	SOMMANO m²					126,72	10,59	1'341,96
	A RIPORTARE							105'570,21

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'570,21
19 / 37 A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali Vedi voce n° 35 [m² 126.72]					126,72		
	SOMMANO m²					126,72	6,71	850,29
20 / 38 A10.01.002.a	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m² Vedi voce n° 35 [m² 126.72] Risvolto *[6,4+40,4+6,4+6,93+5,5+7,43+1,9+9,58+8,4+21,98+2+28,5+8,5+7,3+5,5+7,32+9,10*2+5,50*2]*0,260		203,24	0,260		126,72		
	SOMMANO m²					52,84	1,03	184,95
21 / 39 A10.01.005.b	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... perire di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm Vedi voce n° 35 [m² 126.72] Sovraprezzo per doppio strato di manto impermeabile (80%) Vedi voce n° 35 [m² 126.72] *0,800					126,72		
	SOMMANO m²				0,800	101,38	10,33	2'356,27
22 / 40 A10.01.005.e	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... assimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia Vedi voce n° 35 [m² 126.72]					126,72		
	SOMMANO m²					126,72	2,07	262,31
23 / 41 A03.01.009.d	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm canna fumaria *[0,5*4]*2,260		2,00			2,260		
	SOMMANO m²					4,52	5,16	23,32
24 / 42 E01.05.001.f	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in muratura a sezione rettangolare o cilindrica, conforme alla normativa vigente, anche se autoportante, esternamente intonacata, e stucc ... mo 25 mm. Sono esclusi gli oneri di ponteggio e di tiro in alto. Il diametro sarà misurato all'esterno. fino a 2.500 cm² 2,26		2,26			2,26		
	SOMMANO m					2,26	619,75	1'400,64
25 / 43 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Per canna fumaria *0,50*0,500*2,260		0,50	0,500		2,260		
	SOMMANO m³					0,57	20,66	11,78
	A RIPORTARE							110'659,77

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'659,77
26 / 44 A21.01.019.c	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fondo e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: frontalini di balconi Frontalino Cornicione patio centrale (si stima il 50% di intervento) * [(6,52+4,5+6,52+4,5)*0,2]*0,500*30,000 Intradosso Cornicione patio centrale (si stima il 70% di intervento) * [5,5*1,33+6,52*0,5+5,5*1,25+6,52*0,5]*0,700*30,000 Interventi localizzati sul cornicione perimetrale *5,00*0,500*30,000		4,41	0,500	30,000	66,15		
			20,71	0,700	30,000	434,91		
			5,00	0,500	30,000	75,00		
	SOMMANO mq/mm					576,06	4,75	2'736,29
27 / 45 A21.01.019.d	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fondo e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: sovrapprezzo per trattamento dei ferri di armatura Frontalino Cornicione patio centrale (si stima il 50% di intervento) * [(6,52+4,5+6,52+4,5)*0,2]*0,500*[1/0,33] Intradosso Cornicione patio centrale (si stima il 70% di intervento) * [5,5*1,33+6,52*0,5+5,5*1,25+6,52*0,5]*0,700*[1/0,33] Interventi localizzati sul cornicione perimetrale *5,00*0,500*[1/0,33]		4,41	0,500	3,030	6,68		
			20,71	0,700	3,030	43,93		
			5,00	0,500	3,030	7,58		
	SOMMANO m					58,19	1,98	115,22
28 / 46 A20.01.016.b	Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e non, poste all'esterno o all'interno, mediante colore a base di silicati di potassio modificati e carichi minerali secondo ... do di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una percentuale maggiore alla media di ossidi pregiati Frontalino *[7,4+41,4+7,4+6,18+2,6+16,26+9,4+21,98+2+29,5+9,5+6,42+4,5+6,42+4,5+6,52+4,5+6,52]*0,200 Intradosso cornicione Vedi voce n° 35 [m² 126,72] Intradosso solaio in corrispondenza degli accessi *2,00*3,520 4,02*2,000 Travi *10,00*1,75*0,330 8,00*3,75*0,330 2,00*3,52*0,330 2,00*7,52*0,330 Pilastri *(0,25*4)*3,26+(0,25*4)*4*2,55] Basamento *12,48*0,200 [7,59*2]*0,310 8,00*0,310 6,40*0,310 16,30*0,300 5,67*0,160 12,48*0,160 8,50*0,270 4,40*0,270	193,00	0,200		38,60			
			2,00	3,520		7,04		
			4,02	2,000		8,04		
		10,00	1,75	0,330		5,78		
		8,00	3,75	0,330		9,90		
		2,00	3,52	0,330		2,32		
		2,00	7,52	0,330		4,96		
			13,46			13,46		
			12,48	0,200		2,50		
			15,18	0,310		4,71		
			8,00	0,310		2,48		
			6,40	0,310		1,98		
			16,30	0,300		4,89		
			5,67	0,160		0,91		
			12,48	0,160		2,00		
			8,50	0,270		2,30		
			4,40	0,270		1,19		
	SOMMANO m²					239,78	9,04	2'167,61
29 / 47 A10.01.023.a	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... avere un allungamento a rottura del 500%: sigillatura del giunto della larghezza da 7 a 50 mm previa posa di salvagiunto Sigillatura giunti tra pareti in pannelli prefabricati *99,00*[3,28+0,5]	99,00	3,78			374,22		
	SOMMANO m					374,22	2,58	965,49
30 / 48 A20.01.009.b	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco							
	A RIPIORTARE							116'644,38

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							116'644,38
	sintetico							
	8,31*3,230		8,31	3,230		26,84		
	2,00*3,230		2,00	3,230		6,46		
	7,59*3,540		7,59	3,540		26,87		
	0,50*3,230		0,50	3,230		1,62		
	2,00*3,230		2,00	3,230		6,46		
	7,52*3,230		7,52	3,230		24,29		
	2,00*3,230		2,00	3,230		6,46		
	0,58*3,230		0,58	3,230		1,87		
	7,59*3,540		7,59	3,540		26,87		
	4,31*3,230		4,31	3,230		13,92		
	2,00*3,230		2,00	3,230		6,46		
	4,00*3,230		4,00	3,230		12,92		
	8,00*3,540		8,00	3,540		28,32		
	6,00*3,540		6,00	3,540		21,24		
	2,00*3,230		2,00	3,230		6,46		
	4,00*3,230		4,00	3,230		12,92		
	6,40*3,540		6,40	3,540		22,66		
	22,28*3,540		22,28	3,540		78,87		
	3,72*3,260		3,72	3,260		12,13		
	2,00*3,260		2,00	3,260		6,52		
	8,48*3,260		8,48	3,260		27,64		
	2,00*3,260		2,00	3,260		6,52		
	3,52*3,260		3,52	3,260		11,48		
	2,00*3,260		2,00	3,260		6,52		
	12,48*3,400		12,48	3,400		42,43		
	18,40*3,540		18,40	3,540		65,14		
	Patio centrale *7,60*3,250*2,000		7,60	3,250	2,000	49,40		
	5,50*3,250*2,000		5,50	3,250	2,000	35,75		
	A dedurre basamento *12,48*0,200		12,48	0,200		-2,50		
	[7,59*2]*0,310		15,18	0,310		-4,71		
	8,00*0,310		8,00	0,310		-2,48		
	6,40*0,310		6,40	0,310		-1,98		
	16,30*0,300		16,30	0,300		-4,89		
	5,67*0,160		5,67	0,160		-0,91		
	12,48*0,160		12,48	0,160		-2,00		
	8,50*0,270		8,50	0,270		-2,30		
	4,40*0,270		4,40	0,270		-1,19		
	A dedurre porte di ingresso e vetrate *1,60*3,260*2,000		1,60	3,260	2,000	-10,43		
	1,67*2,430*2,000		1,67	2,430	2,000	-8,12		
	1,20*2,800*5,000		1,20	2,800	5,000	-16,80		
	5,42*2,420		5,42	2,420		-13,12		
	3,60*2,440		3,60	2,440		-8,78		
	5,50*2,230*2,000		5,50	2,230	2,000	-24,53		
	Sommano positivi m²					595,04		
	Sommano negativi m²					-104,74		
	SOMMANO m²					490,30	9,30	4'559,79
31 / 49 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Vedi voce n° 48 [m² 490,30] Controsoffitti *39,04					490,30 39,04		
	SOMMANO m²					529,34	9,30	4'922,86
	Raccolta, trasporto e conferimento a discarica (Cat 4)							
32 / 50 A04.01.004	Cassone scarrabile per raccolta rifiuti Si considera un mese di stazionamento *30,00					30,00		
	SOMMANO giorno					30,00	12,65	379,50
	A RIPORTARE							126'506,53

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								126'506,53
33 / 51 NP8	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia di rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione. 3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	253,00	759,00
34 / 52 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... e autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <i>Legname</i> 4,41*[6/10] <i>Vecchia impermeabilizzazione</i> Vedi voce n° 35 [m² 126.72] *[4/1000] <i>Inerti</i> *3,00*1.300 <i>Metallo</i> *1,400 <i>Materiale biodegradabile</i> *0,100	4,41			0,600	2,65		
		3,00			0,004	0,51		
					1,300	3,90		
					1,400	1,40		
					0,100	0,10		
	SOMMANO ton					8,56	57,62	493,23
35 / 53 A03.03.007.j	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno <i>Legname</i> *2650,00					2'650,00		
	SOMMANO kg					2'650,00	0,24	636,00
36 / 54 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili <i>Inerti</i> *3,00*1,300	3,00			1,300	3,90		
	SOMMANO ton					3,90	9,00	35,10
37 / 55 NP6	Oneri di accesso a discarica rifiuti codice CER 17 03 02 (miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce CER 17 03 01 *) 126,72*4,000	126,72			4,000	506,88		
	SOMMANO kg					506,88	1,14	577,84
38 / 56 NP7	Oneri di acceso a discarica di rifiuti biodegradabili 100,00					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	0,32	32,00
	Costi della sicurezza (SpCat 2) Costi per la sicurezza (Cat 5)							
39 / 2 NP9	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere. Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15 a cm 30 6,00					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		129'039,70

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		129'039,70
	SOMMANO cadauno					6,00	62,72	376,32
40 / 3 S01.01.002.3 6	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. 30,000				30,000	30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	6,71	201,30
41 / 4 S01.01.005.1 9.b	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30°, costituito da aste m ... Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. Da installare sul perimetro dei patii e sui fronti nord e sud dove non è possibile installare il ponteggio per presenza di ostacoli *[7,4+6,42+4,5+6,42+9,5+6,52+4,5+6,52+4,5+6,18+2,6+6,18+9,4]	80,64				80,64		
	SOMMANO m					80,64	6,67	537,87
42 / 5 S01.01.005.1 9.c	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30°, costituito da aste m ... re cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Costo per ogni mese o frazione successivo al primo Vedi voce n° 4 [m 80.64] *1,000				1,000	80,64		
	SOMMANO m					80,64	2,19	176,60
43 / 6 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione Ponteggio *[41,4+10+10,08+21,98+2+29,5]*4,750	114,96			4,750	546,06		
	SOMMANO m ²					546,06	13,05	7'126,08
44 / 7 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Si stima durata del cantiere pari a 60 gg (nolo di 1 mese) Vedi voce n° 6 [m ² 546,06] *1,00	1,00				546,06		
	SOMMANO m ²					546,06	2,10	1'146,73
45 / 8 S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede ... er i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Si considerano 2 impalcati *[41,4+10+10,08+21,8+2+29,5]*1,000* 2,000 A dedurre piani di lavoro con botole *10,80	114,78 10,80	1,000	2,000		229,56 -10,80		
	Sommano positivi m ²					229,56		
	Sommano negativi m ²					-10,80		
	SOMMANO m ²					218,76	5,50	1'203,18
	A RIPIORTARE							139'807,78

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'807,78
46 / 9 S01.01.003.0 7.b	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m ² di superficie del piano di lavoro Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo di 1 mese Vedi voce n° 8 [m ² 218 76]					218,76		
	SOMMANO m ²					218,76	0,65	142,19
47 / 10 S01.01.003.0 8.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede ... i lavoro Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. [6*2]*0,50*1,800	12,00	0,50	1,800		10,80		
	SOMMANO m ²					10,80	6,56	70,85
48 / 11 S01.01.003.0 9.a	Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a m ² di superficie del piano di lavoro Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Nolo di 1 mese Vedi voce n° 10 [m ² 10.80]					10,80		
	SOMMANO m ²					10,80	7,40	79,92
49 / 12 S01.01.003.1 3.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. [6*2]	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,49	65,88
50 / 13 S01.01.003.1 3.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo 1 mese Vedi voce n° 12 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,81	9,72
51 / 14 S01.01.003.1 7.a	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm 5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m 1.20. Nolo per un mese o frazione del solo materiale. [41,4+10+10,08+21,98+2+29,5]				114,96			
	SOMMANO m					114,96	4,90	563,30
52 / 15 S01.01.003.1 7.b	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm 5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m 1.20. Per ogni montaggio e smontaggio. Vedi voce n° 14 [m 114.96]					114,96		
	SOMMANO m					114,96	75,90	8'725,46
53 / 16 S01.02.002.7 3	Ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza realizzato mediante inserimento, a perdere, di tasselli chimici ed agganci metallici. Compresa del supporto, posa ed og ... ornitura dei materiali, perforazione impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota							
	A RIPORTARE							149'465,10

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'465,10
	di imposta della barriera 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	27,22	190,54
54 / 17 S01.01.004.0 2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale Nolo 2 mesi *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,91	137,82
55 / 18 S01.01.004.0 2.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Per ogni montaggio e smontaggio in opera 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,34	43,02
56 / 19 S01.02.002.9 4	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI-EN 795 classe B, costituita da un nastro in poliestere con carico di rottura superiore a 3000 daN e lunghezza pari a 20 m, ... 20 m, in borsa di nailon fornita con n. 2 moschettoni (omologata fino a tre operatori). Costo d'uso per mese o frazione. n. 6 per 2 mesi *[2*6]	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,43	77,16
57 / 20 S01.02.002.7 8	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 358-361 con aggancio dorsale, sternale e cintura di posizionamento, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, nastro in p ... incato, dorsalino ergonomico in poliuretano termoformato. Tre portautensili scorrevoli. Costo d'uso per mese o frazione. per squadra di 6 operai per 2 mesi *[6*2]	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2,78	33,36
58 / 21 S01.02.002.8 1	Doppio cordino elastico anticaduta in poliammide Æ 10,5, lunghezza max 2 m conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbite di energia e nr. 3 moschettoni inclusi (1 a vite, 2 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione. per squadra di 6 operai per 2 mesi *[2*6]	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,77	45,24
59 / 22 S01.02.002.8 8.b	Dispositivo anticaduta retrattile, diametro cavo Æ 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: 5,30 kg con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione. con arrotolatore lunghezza 10 m squadra di 6 operai per 2 mesi *[6*2]	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,80	177,60
60 / 23 S01.01.005.2 7	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm infissi nel terreno a distanza non superiore a m 1,00 e rete in plastica stampata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. Per aree di stoccaggio *2,00*5,50*5,500	2,00	5,50	5,500		60,50		
	SOMMANO m²					60,50	3,78	228,69
	A RIPORTARE							150'398,53

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150'398,53
61 / 61 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) 1,00					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	89,00	89,00
62 / 62 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Si stima durata del cantiere pari a 60gg (nolo 1 mese) *1,00					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	3,30	3,30
63 / 63 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione 1,00		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
64 / 64 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione Si stima durata del cantiere pari a 60gg (nolo 1 mese) *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
65 / 65 S01.04.001.0 9	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio 4,00		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,47	25,88
66 / 66 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm 2,00		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,10	0,20
67 / 67 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm 2,00		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,32	0,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150'943,55
	TOTALE euro							150'943,55
	A RIPORTARE							150'943,55

QUADRO ECONOMICO

	IMPORTO NETTO	IVA 22%	TOTALE IVATO
a) Importo Lavori a misura (compreso Costi della Sicurezza)	150 943,55 €	33 207,58 €	184 151,13 €
b) Importo Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso:	21 903,85 €	4 818,85 €	26 722,70 €
c) Importo dei lavori soggetti a ribasso (a-b):	129 039,70 €	28 388,73 €	157 428,43 €
 d) Somme a disposizione dell'Amministrazione per			
Lavori in economia	10 331,97 €	2 273,03 €	12 605,00 €
Incentivo per funzioni tecniche svolte da dipendenti pubblici (2%)	3 018,87 €	0,00 €	3 018,87 €
Spese contributo ANAC	225,00 €	0,00 €	225,00 €
<i>Sommato</i>	13 575,84 €	2 273,03 €	15 848,87 €
 e) TOTALE INTERVENTO (a+d):	 164 519,39 €	 35 480,61 €	 200 000,00 €

^

U