

**Comune di Roma Municipio IV**  
Provincia di Roma

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Adeguamento antincendio asilo Giardino degli Aranci

**COMMITTENTE:** Comune di Roma Municipio IV

Roma, 05/12/2017

**IL TECNICO**  
Arch. Giacomo Di Rienzo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Pavimentazione parquet (SpCat 1)</b>							
1 / 1 A03.02.015 23/10/2017	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio riposo semi divezzi Soggiorno semi divezzi Soggiorno comune divezzi- semi divezzi Soggiorno- riposo divezzi Soggiorno- riposo lattanti		26,00 38,00 28,00 85,00 55,00			26,00 38,00 28,00 85,00 55,00		
	SOMMANO m					232,00	1,03	238,96
2 / 2 A14.02.013.a 23/10/2017	Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o faggio) posto in opera: 80 x 10 mm Vedi voce n° 1 [m 232.00]					232,00		
	SOMMANO m					232,00	10,33	2'396,56
3 / 3 A03.02.014.b 23/10/2017	Rimozione di pavimento in legno compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso: incollato sul fondo di cemento o altro materiale		10,00			10,00		
	SOMMANO mÂ²					10,00	3,62	36,20
4 / 4 A14.01.023.c 23/10/2017	Pavimento in listoncini di legno (parquet) prima scelta di spessore 14 mm, 6 ÷ 8 cm di larghezza, 35 ÷ 80 cm di lunghezza, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore ... n opera su adeguata piano di posa da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: di Doussié Vedi voce n° 3 [mÂ² 10.00]					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	108,46	1'084,60
5 / 5 NP 01 23/10/2017	Lamatura e verniciatura pavimento parquet con vernice ignifuga classe 1 Lamatura, carteggiatura/sabbatura di pavimento in parquet esistente. Ulteriore pulizia mediante panno imb ... a terza mano con un consumo di 100 g/m2. Il totale di vernice applicata sarà perciò di 300 g/m2 distribuito su tre mani. pavimento zone bambini					355,00		
	SOMMANO m2					355,00	45,35	16'099,25
	<b>Protezione tetto legno (SpCat 2)</b>							
6 / 6 NP 06 30/10/2017	Applicazione di vernice ignifuga alle travi secondarie del tetto in legno per un aumento della resistenza al fuoco di 10m Scartavetratura con carta abrasiva leggera . Ulteriore pu ... o e successiva mano di finitura trasparente il tutto a migliorare la resistenza al fuoco delle travi di ulteriori 10 min (larg.=,18+,18)		287,00	0,360	0,100	10,33		
	SOMMANO m2					10,33	100,45	1'037,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'893,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'893,22
7 / 7 NP 02 23/10/2017	Applicazione di doppio tavolato in legno di abete sul intradosso del tetto in legno, per la realizzazione di uno strato protettivo di legno di sacrificio ( raggiungimneto ... i montati ad incrociare .Verniciatura del lato lasciato a vista con 2 mani di impregnate dato in opera di colore mogano. intradosso tetto in legno ( all'interno dei cassettonati)					290,00		
	SOMMANO mq					290,00	51,97	15'071,30
8 / 8 A16.01.019.a 23/10/2017	Mostre e contromostre di legno, piatte o arrotondate o smussate o scorniciate a semplici modanature, unghiate, della sezione non inferiore a 65x12 mm tagliate a misura e poste in ... ra con le occorrenti lavorazioni. Finitura con impregnante al colore naturale o colorato o verniciato a smalto: in abete Mostre di rifinitura rivestimento in legno all'interno dei riquadri del tetto realizzato con torello 20x30 stonato							
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	2,00	2,78		1,100	6,12		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	2,00	4,15		1,100	9,13		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	2,00	5,55		1,100	12,21		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	2,00	3,30		1,100	7,26		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	2,00	2,25		1,100	4,95		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	2,00	0,90		1,100	1,98		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	1,00	18,50		1,100	20,35		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	14,00	4,10		1,100	63,14		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	2,00	2,70		1,100	5,94		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	1,00	25,80		1,100	28,38		
	riposo semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)							
	Soggiorno semidivezzi	10,00	4,00			40,00		
	Soggiorno semidivezzi ( aumentato 10% per inclinazione)	1,00	19,20		1,100	21,12		
	Soggiorno semidivezzi e comune	6,00	4,80			28,80		
	Soggiorno semidivezzi e comune	6,00	5,00			30,00		
	Soggiorno semidivezzi e comune	6,00	5,20			31,20		
	Soggiorno semidivezzi e comune	6,00	5,40			32,40		
	Soggiorno semidivezzi e comune	6,00	5,60			33,60		
	Soggiorno semidivezzi e comune ( aumentato del 10% per inclinazione)	3,00	21,50		1,100	70,95		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	5,90			11,80		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	5,80			11,60		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	5,55			11,10		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	5,35			10,70		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	5,15			10,30		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	5,00			10,00		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	4,75			9,50		
	Soggiorno e riposo divezzi	6,00	4,55			27,30		
	Soggiorno e riposo divezzi ( aumentato del 10% per inclinazione)	1,00	30,30		1,100	33,33		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,25			4,50		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,35			4,70		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,45			4,90		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,55			5,10		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,65			5,30		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,75			5,50		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,85			5,70		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,95			5,90		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	3,05			6,10		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	3,15			6,30		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	3,25			6,50		
	Soggiorno e riposo divezzi ( aumentato del 10% per inclinazione)	1,00	33,10		1,100	36,41		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	1,60			3,20		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	1,70			3,40		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	1,80			3,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					690,27		35'964,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					690,27		35'964,52
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	1,90			3,80		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,00			4,00		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,10			4,20		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,20			4,40		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,30			4,60		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,40			4,80		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,50			5,00		
	Soggiorno e riposo divezzi	2,00	2,60			5,20		
	Soggiorno e riposo divezzi ( aumentato del 10% per inclinazione)	1,00	28,80		1,100	31,68		
	SOMMANO m					757,95	11,88	9'004,45
	<b>Opere murarie (SpCat 3)</b>							
9 / 69 A03.01.014.a 26/10/2017	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati		60,00	0,500	0,250	7,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,50	72,30	542,25
10 / 70 A03.01.015.b 26/10/2017	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... in cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili peperino		60,00	0,500		30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,00	12,39	371,70
11 / 71 A03.03.005.a 26/10/2017	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano		60,00 60,00	0,500 0,500	0,250 0,100	7,50 3,00		
	SOMMANO ton					10,50	23,65	248,33
12 / 72 A03.03.007.a 26/10/2017	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 71 [ton 10.50]					10,50		
	SOMMANO ton					10,50	11,00	115,50
13 / 73 A07.03.006.a 26/10/2017	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa Vedi voce n° 70 [m <sup>2</sup> 30.00]					30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,00		46'246,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					30,00		46'246,75
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,00	19,00	570,00
14 / 74 A14.01.012.a 27/10/2017	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelta avente perimetro minimo di 120 cm di forma quadrata o rettangolare, di spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di ma ... o di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato compresi tagli e sfridi: travertino chiaro romano Vedi voce n° 70 [m <sup>2</sup> 30.00]					30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,00	77,47	2'324,10
15 / 75 E02.01.003.a 26/10/2017	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 50 mm Tubazione utilizzata per passaggio impianto elettrico e rilevazione fumi nella zona esterna	11,00	4,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	6,30	277,20
16 / 76 D05.36.006 26/10/2017	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 50 per nuovo canale sottoservizi ( imp. rilevazione e seganlazione)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,51	351,00
17 / 77 E02.01.004.a .02 26/10/2017	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 50 mm					22,00 5,00		
	SOMMANO cad					27,00	7,50	202,50
18 / 78 D12.03.003.a 27/10/2017	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	57,84	694,08
19 / 79 A08.01.013 26/10/2017	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o ... lo il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista revisione falda centrale revisione falda sopra aula bambini grandi		18,00 8,00	1,000 1,000		18,00 8,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,00	58,04	1'509,04
20 / 80 A08.01.026 27/10/2017	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'174,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'174,67
	verniciatura ad una mano di vernice antiruggine al cromato di zinco Revisione gronde di colmo e sostituzione se necessario Revisione gronde di colmo e sostituzione se necessario	1,00 1,00	19,00 9,00			19,00 9,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,00	10,59	296,52
21 / 81 A08.01.024.b 26/10/2017	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 falda centrale falda sopra aula grandi	2,00 1,00	4,00 4,00			8,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	11,93	143,16
	<b>Impianto rilevazione fumo (SpCat 4)</b>							
22 / 15 E04.04.003 23/10/2017	Centrale di rivelazione incendio a microprocessore 4 linee di rivelazione/fino a 25 rivelatori per linea. Sistema di spegnimento tramite schede interfaccia. Sistema di alimentazione in emergenza tramite batterie.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'561,00	1'561,00
23 / 16 E04.02.002 23/10/2017	Rivelatore elettronico di gas metano o GPL costituito da due dispositivi in grado di comunicare fra di loro con segnali digitali ad onde convogliate attraverso i normali cavi dell' ... larme - avvisatore acustico elettronico - 75dB - alimentazione 220/230V - modello certificato dal Ministero dell'interno cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	406,45	406,45
24 / 17 E04.04.009 23/10/2017	RIVELATORI Sistema Convenzionale Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10Â°C + 60Â°C. Umidit� relativa senza condensa da 10% a 93%. linea 1 semidivezi linea 2 lattanti linea 3 divezzi linea 4 ( cucina e deposito )					11,00 12,00 17,00 3,00		
	SOMMANO cad					43,00	157,00	6'751,00
25 / 18 D04.02.003 23/10/2017	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera:					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,15	72,30
26 / 19 E04.04.028 23/10/2017	Accessori Elettromagnete per blocco porte tagliafuoco con pulsante manuale di sblocco, per porte tagliafuoco fino 100 kg Il sistema permette di rilasciare automaticamente la porte in caso di incendio. per porta cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,00	132,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'537,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'537,10
27 / 20 E04.04.029 23/10/2017	Accessori Sirena elettronica 12/24Vcc a 3 tonalità. tensione 9-33Vcc. Consumo in corrente 1224BR@24V: 18mA. Consumo in corrente 1224BR@12V: 9mA. Temperatura di funzionamento da -10 ... 4V: 103 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Uscita 1224BR@12V: 97 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Umidità 93% RH @ 55°C (con base IP66).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,00	122,00
28 / 39 D06.11.002.a 24/10/2017	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicurezza, installazione a bandiera, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 1 ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1x8/11 W con autonomia 1 ora in esecuzione SE					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	143,58	2'010,12
29 / 40 D06.11.017 24/10/2017	Pittogramma per segnaletica di sicurezza di varie forme e dimensioni, in opera					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	2,07	93,15
30 / 42 D12.02.003.a 24/10/2017	Foro ai muri eseguito con taglio o trapanatura per il passaggio di qualsiasi tipo di tubazione, compreso il risarcimento della muratura e l'eventuale ripresa degli intonaci, e quan ... necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per tubazioni di diametro interno, in opera: fino a 32 mm assistenza muraria per impianto rilevazione fumi assistenza muraria per impianto segnalazione	30,00 40,00	0,50 0,50			15,00 20,00		
	SOMMANO m					35,00	32,07	1'122,45
31 / 56 D05.17.003 26/10/2017	Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di coperchio, accessori (quali fermagli, terminali), quanto altro occorra per il fissaggio,ecc. in opera: fino a mm 40 x 10 Per dorsali principali Per dorsali principali		80,00 20,00			80,00 20,00		
	SOMMANO m					100,00	6,30	630,00
32 / 57 D05.18.003 26/10/2017	Angoli, giunti, incroci, terminali per minicanali in PVC da installare a parete, completi di quanto occorra per il fissaggio in opera: fino a mm 40 x 10					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	1,55	124,00
33 / 58 D05.17.001 26/10/2017	Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di coperchio, accessori (quali fermagli, terminali), quanto altro occorra per il fissaggio,ecc. in opera: fino a mm 20 x 10 per le zone con pareti e soffitti intonacati per le zone con pareti e soffitti intonacati		120,00 20,00			120,00 20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					140,00		65'638,82


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					140,00		65'638,82
	SOMMANO m					140,00	4,60	644,00
34 / 59 D02.02.003.a 27/10/2017	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm²					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,58	1'074,00
35 / 60 D02.02.001.a 27/10/2017	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 1,5 mm²		200,00			200,00		
	SOMMANO m		200,00			200,00	1,73	346,00
36 / 61 D05.18.001 26/10/2017	Angoli, giunti, incroci, terminali per minicanali in PVC da installare a parete, completi di quanto occorra per il fissaggio in opera: fino a mm 20 x 10					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	1,19	95,20
37 / 62 D05.38.001 26/10/2017	Tubo metallico senza saldatura e zincato, completo di idonei accessori atti al fissaggio a parete, sia in esecuzione orizzontali che verticale, in opera: da 1/2" da utilizzare per le zone con il tetto in legno da utilizzare per le zone con il tetto in legno					100,00 20,00		
	SOMMANO m					120,00	4,03	483,60
38 / 63 D05.27.001 26/10/2017	Sovrapprezzo alle canalizzazioni per utilizzo differenziato da applicare a tutte le voci di canale, flangia, curve, testate, ecc sovrapprezzo per canale in acciaio smaltato ( Percentuale del 10 % ) Vedi voce n° 62 [m 120.00] per utilizzo su zona con tetto in legno da realizzare in rame o colere simile	0,10				12,00		
	SOMMANO m	0,10				12,00	4,03	48,36
39 / 64 D05.39.001 26/10/2017	Raccordo in lega leggera, apribile, per tubi o guaina di tipo curvo, diritto o manicotto, in opera: diametro 1/2"					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,68	168,00
40 / 65 S01.03.001.1 0 24/10/2017	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,28	449,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'947,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							68'947,26
	<b>Porte (SpCat 5)</b>							
41 / 9 A16.01.010.a .02 27/10/2017	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... essorio (minimo da contabilizzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in douglas porta soggiorno grandi	1,00	1,00		2,300	2,30		
	SOMMANO m²					2,30	580,00	1'334,00
42 / 10 A16.01.010.a .05 27/10/2017	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... tro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm compenso per la formazione della centinatura ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 9 [m² 2.30]	0,20				0,46		
	SOMMANO mq					0,46	580,00	266,80
43 / 11 E04.01.001.a .02 23/10/2017	Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... la porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza tra 901 e 1300 mm magazini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	481,85	963,70
44 / 43 E04.01.012 26/10/2017	Cilindro tipo YALE per serratura standard, completo di n. 3 chiavi sostituzione maniglia stanza riposo semi divezzi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,88	23,76
45 / 44 E04.03.006 26/10/2017	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del t ... incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,07	130,14
46 / 45 E04.01.005.a 24/10/2017	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna Sostituzione di maniglie non funzionanti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	161,13	805,65
	<b>Opere pittoriche (SpCat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'471,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'471,31
47 / 12 A20.01.009.b 23/10/2017	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 sintetico rasatura della parte rovinata dove è stato rimosso il battiscopa per circa 30 cm di altezza		145,00		0,500	72,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,50	9,30	674,25
48 / 13 A20.01.010 23/10/2017	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	riposo medi ( h media)		23,50		5,100	119,85		
	bagno medi		12,50		2,600	32,50		
	giorno medi		20,00		4,100	82,00		
	giorno medi		6,00		4,100	24,60		
	giorno medi sopra vetrata		17,50		3,500	61,25		
	bagno divezzi		12,00		2,600	31,20		
	giorno divezzi		2,00		4,100	8,20		
	riposo grandi		20,00		4,100	82,00		
	riposo grandi		11,00		4,100	45,10		
	giorno grandi		11,00		4,100	45,10		
	giorno grandi		4,50		4,000	18,00		
	giorno grandi		8,00		4,000	32,00		
	giorno grandi		10,00		5,000	50,00		
	giorno lattanti		25,00		2,800	70,00		
	riposo lattanti		22,00		2,800	61,60		
	atrio *(lung.=9+12+10)		31,00		2,800	86,80		
	atrio		22,00		2,800	61,60		
	lavanderia		12,50		3,000	37,50		
	controllo		14,00		3,000	42,00		
	ripostiglio		6,00		3,000	18,00		
	soffitti *(lung.=30+33+55+12+16,5+9+2)		157,50			157,50		
	Zone negli uffici e bagni di rifinitura		180,00			180,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'346,80	1,81	2'437,71
49 / 14 A20.01.013.a .02 23/10/2017	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche Vedi voce n° 13 [m <sup>2</sup> 1 346.80]					1'346,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'346,80	5,37	7'232,32
	<b>impianti elettrici (SpCat 7)</b>							
50 / 29 NP 03 27/10/2017	Plafoniera di emergenza da soffitto con lampade Led, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco interna ... in 12 ore, con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni come da CEI EN 60598-2-22 e durata illuminazione per 45 min							
	cucina					6,00		
	magazino e bagno cucina					3,00		
	ufficio							
	lavanderia							
	pulizia lattanti							
	bagno e antibagno personale							
	SOMMANO cad					9,00	124,20	1'117,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83'933,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							83'933,39
51 / 30 27/10/2017	Voce riservata!!! ingresso soggiorno lattanti riposo lattanti							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
52 / 31 A02.01.008.a 26/10/2017	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... le di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille scavo per realizzazione dello stacco del contatore generale srinterro		7,00 7,00	0,500 0,500	0,600 0,600	2,10 2,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,20	108,37	455,15
53 / 32 D05.36.006 27/10/2017	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguento, in opera: diametro esterno mm 50		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,51	35,10
54 / 33 D03.23.001.b 24/10/2017	Sganciatore differenziale con soglia di intervento regolabile Idn da 0,03A a 3A tempo di intervento ISTANTANEO con indicazione di preallarme al 50% della soglia impostata, in opera: abbinabile agli interruttori con tensione nominale V n 500V fino a 125A per realizzazione sgancio di emergenza direttamente sul contattore esterno acea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	494,25	494,25
55 / 34 D04.02.003 24/10/2017	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,15	36,15
56 / 35 D03.12 24/10/2017	Bobina di minima tensione (12v / 380V) modulare per interruttori automatici magnetotermici, completa di ogni accessorio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,91	34,91
57 / 36 D12.04.001.a 24/10/2017	Manufatto per l'alloggiamento di apparecchiature elettriche, realizzato in muratura di mattoni forati, rifinitura con intonaco interno ed esterno, con copertura impermeabilizzata ... riali, mezzi d'opera, trasporto e quanto occorra per dare il manufatto finito a regola d'arte, in opera: fino a 0,250 m <sup>3</sup> Totem in muratura dove installare il pulsante di sgancio 40x40 cm h 150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,73	242,73
58 / 37 D02.02.003.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'231,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							85'231,68
27/10/2017	0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,75	345,00
59 / 38 D06.11.002.a 25/10/2017	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicurezza, installazione a bandiera, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 1 ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1x8/11 W con autonomia 1 ora in esecuzione SE sostituzione lampade emergenza esistenti					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	143,58	3'302,34
	<b>Maggiorazione sulle economie (SpCat 9)</b>							
60 / 83 NP ME 06/12/2017	Maggiorazione sulle economie pari al 25%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	765,50	765,50
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							89'644,52
								
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							89'644,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							89'644,52
	<b><u>LAVORI IN ECONOMIA</u></b>							
	<b>Pavimentazione parquet (SpCat 1)</b>							
61 / 28 LISTA 26/10/2017	Spostamento degli arredi e loro deposito nelle stanze dove non sono iniziate le lavorazioni					1,00	1'128,80	1'128,80
	SOMMANO n.							
	<b>Opere murarie (SpCat 3)</b>							
62 / 26 LISTA 30/10/2017	Fornitura e posa in opera cartellonistica e cassette porta estintori antincendio					1,00	531,22	531,22
	SOMMANO n.							
	<b>Impianto rilevazione fumo (SpCat 4)</b>							
63 / 27 LISTA 26/10/2017	Smontaggio e rimontaggio dei lampadari appesi ai soffitti per permettere la posa del tavolato in legno					1,00	1'257,00	1'257,00
	SOMMANO n.							
	<b>Porte (SpCat 5)</b>							
64 / 82 LISTA 27/10/2017	Montaggio griglia 20x40 sulla porta in ferro del magazzino cucina					1,00	144,99	144,99
	SOMMANO n.							
	<b>Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro</b>							3'062,01
	<b>T O T A L E euro</b>							92'706,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



