



Art.	DESCRIZIONE LAVORI	Unità di misura	Quantità	Elenco Prezzi Unitari	Importo
	<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>				
1	Noleggio di ponteggi provvisori di servizio , per lavori singoli , occasionali o straordinari , realizzato con montaggio e smontaggio di trabattello fino a 3 piani di lavoro con altezza del corrimano di sicurezza da 4 o 6 mt completo di stabilizzatori ed eventuali controventature	cad	9,00	64,28	578,52
2	Trasporto da magazzino a cantiere e viceversa di trabattello fino a 3 piani di lavoro compreso il corrimano di sicurezza valutato a viaggio	cad	6,00	102,60	615,60
<b>TOTALE ONERI SICUREZZA</b>					<b>1.194,12</b>
	<b>ONERI PER RIDURRE LE INTERFERENZE</b>				
3	Formazione di impianto di cantiere per una superficie in pianta pari a 25-30 mq circa a piano terra, comprendente la recinzione della zona di lavoro, illuminazione e segnaletica , compreso quadro completo di interruttore e prese, il tutto eseguito a piano terra, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell' impianto da parte degli Enti preposti.	cad	1,00	1050,00	1.050,00
4	Noleggio di recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti ad interasse non inferiore a 1,5 m, convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo, valutata m/giorno dell'altezza di cm 180. Montaggio e smontaggio	ml	225,00	0,13	29,25
5	Noleggio di recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti ad interasse non inferiore a 1,5 m, convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo, valutata m/giorno dell'altezza di cm 180 .	ml/g	5625	0,16	900,00

6	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere				
		cad	8,00	15,92	127,36
7	Nel fase di trasporto delle vecchie porte e delle nuove porta dall'ingresso ai piani interessati un addetto dovrà premurarsi di verificare che le porte non urtino i soffitti, i muri e le persone. Se necessario dovrà fermare il trasporto e-o bloccare il passaggio delle persone				
		h	68,00	30,31	2.061,08
<b>TOTALE ONERI INTERFERENZE</b>					<b>4.167,69</b>
<b>OPERE EDILI DIMA-DIBRIS</b>					
<i>Nota: sono esclusi i collegamenti elettrici</i>					
8	Rimozione di serramenti di legno o metallo compreso il telaio a murare, senza recupero compreso il calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Nella fase di smontaggio recuperare le calamite necessarie per tenere bloccate aperte le porte				
	<i>Dodicesimo piano porte rei numero 1 e 2, Quinto piano porte rei numero 29-30 e 7-8, Primo piano porta rei numero 38, P. terra porta rei numero 41</i>				
		mq	24,96	37,00	923,34
9	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da demolizioni, compresi oneri di discarica , ecotassa ed analisi ( numero otto porte )				
		a corpo	1,00	1200,00	1.200,00
	<i>totale parziale</i>				<i>2.123,34</i>
<b>Porte Rei dodicesimo piano numero 1 e numero 2</b>					
10	Fornitura di Porta tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica , a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni indicative di 90 x 217 cm ad un battente. Verniciatura con colore ral 5024				
		cad	2,00	355,00	710,00
11	Fornitura e posa in opera di due doppie maniglie e di numero due cilindri				
		cad	2,00	105,00	210,00

12	Solo posa in opera di porte tagliafuoco a due ante e a un'anta, compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco. Escluso il dimensionamento del vano esistente.				
		cad	2,00	150,00	300,00
13	Fornitura e posa in opera di serramenti delle dimensioni indicative di 0,90 m * 2,10 m circa, in alluminio anodizzato o lega similare, robusto, costituiti oltre che dalla stessa intelaiatura da due pannelli di tamponamento su ambo i lati costituiti da materiale isolante acustico di caratteristiche fonoisolanti identiche a quelle esistenti e/o di spessore maggiore. I due pannelli dovranno essere posizionati subito dopo le porte rei, di facile apertura e chiusura				
		cad	2,00	600,00	1.200,00
	<i>totale parziale</i>				<u>2.420,00</u>
	<b>Porte Rei quinto piano numero 29, numero 30, numero 7, numero 8</b>				
14	Fornitura di Porta tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni indicative di 160 x 217 cm a due battenti. Verniciatura con colore ral 5024				
		cad	4,00	812,00	3.248,00
15	Fornitura e posa in opera di: numero quattro maniglie singole, numero quattro selettori di chiusura, numero quattro cilindri, numero otto oblò del diametro di 300 mm ciascuno. Fissaggio delle calamite, che permettono alle porte di rimanere bloccate aperte. Verniciatura con colore ral 5024				
		cad	4,00	755,00	3.020,00
16	Solo posa in opera di porte tagliafuoco a due ante e a un'anta, compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco. Escluso il dimensionamento del vano esistente.				
		cad	4,00	190,00	760,00
17	Doppio Maniglione antipánico tipo push, compreso il montaggio				
		cad	8,00	236,00	1.888,00
	<i>totale parziale</i>				<u>8.916,00</u>
	<b>Porta Rei primo piano numero 38</b>				

18	Fornitura di Porta tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni indicative di 140 x 217 cm a due battenti				
		cad	1,00	710,00	710,00
19	Fornitura e posa in opera di: numero una maniglia singola, numero un selettore di chiusura, numero un cilindro, numero un oblò del diametro di 300 mm. Verniciatura delle ante delle porte colore ral 5024. Fissaggio delle calamite, che permettono alle porte di rimanere bloccate aperte.				
		cad	1,00	516,00	516,00
20	Solo posa in opera di porte tagliafuoco a due ante e a un'anta, compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco. Escluso il dimensionamento del vano esistente				
		cad	1,00	190,00	190,00
21	Doppio Maniglione antipanico tipo push, compreso il montaggio				
		cad	2,00	236,00	472,00
	<i>totale parziale</i>				<i>1.888,00</i>
	<b>Porta Rei piano terra numero 41</b>				
22	Fornitura di Porta tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni indicative di 190 x 217 cm a due battenti				
		cad	1,00	965,00	965,00
23	Fornitura e posa in opera di: numero una maniglia singola, numero un selettore di chiusura, numero uno cilindro. Verniciatura delle ante delle porte colore ral 5024. Fissaggio delle calamite, che permettono alle porte di rimanere bloccate aperte				
		cad	1,00	216,00	216,00
24	Solo posa in opera di porte tagliafuoco a due ante e a un'anta, compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco. Escluso il dimensionamento del vano esistente				
		cad	1,00	190,00	190,00
25	Doppio Maniglione antipanico tipo push, compreso il montaggio				
		cad	2,00	236,00	472,00
	<i>totale parziale</i>				<i>1.843,00</i>

26	Opere murarie per la posa in opera su muratura esistente di nuovi telai consistente nella formazione di sedi di incastro per le nuove zanche a murare, compresa la rifinitura della tinteggiatura circostante la porta				
		cad	8,00	200,00	1.600,00
	<i>totale parziale</i>				1.600,00
<b>TOTALE LAVORI EDILI DIMA-DIBRIS</b>					<b>18.790,34</b>
<b>OPERE EDILI DCCI</b>					
27	Rimozione di serramenti di legno o metallo compreso il telaio a murare, senza recupero compreso il calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Nella fase di smontaggio recuperare le calamite necessarie per tenere bloccate aperte le porte				
	<i>Dodicesimo piano porte rei numero 1 e 2, Piano Tea deposito solventi</i>				
		mq	12,04	37,00	445,61
28	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da demolizioni, compresi oneri di discarica , ecotassa ed analisi ( numero cinque porte )				
		a corpo	1,00	750,00	750,00
	<i>totale parziale</i>				1.195,61
<b>Porte Rei dodicesimo piano numero 1 e numero 2</b>					
29	Fornitura di Porta tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica , a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni indicative di 90 x 217 cm ad un battente. Verniciatura con colore ral 5024				
		cad	2,00	355,00	710,00
30	Fornitura e posa in opera di due doppie maniglie e di numero due cilindri				
		cad	2,00	105,00	210,00
31	Solo posa in opera di porte tagliafuoco a due ante e a un anta, compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco. Escluso il dimensionamento del vano esistente.				
		cad	2,00	150,00	300,00

32	Fornitura e posa in opera di serramenti delle dimensioni indicative di 0,90 m * 2,10 m circa , in alluminio anodizzato o lega similare , robusto , costituiti oltre che dalla stessa intelaiatura da due pannelli di tamponamento su ambo i lati costituiti da materiale isolante acustico di caratteristiche fonoisolanti identiche a quelle esistenti e-o di spessore maggiore. I due pannelli dovranno essere posizionati subito dopo le porte rei, di facile apertura e chiusura				
		cad	2,00	600,00	1.200,00
	<i>totale parziale</i>				<i>2.420,00</i>
	<b>Porta Rei piano terra deposito solventi</b>				
33	Fornitura di Porta tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 180 delle dimensioni indicative di 125 x 217 cm a un battente				
		cad	3,00	1000,00	3.000,00
34	Fornitura e posa in opera di: numero sei maniglie, numero sei cilindro, numero tre oblò del diametro di 300 mm. Verniciatura delle ante delle porte colore ral 5024.				
		cad	3,00	780,00	2.340,00
35	Solo posa in opera di porte tagliafuoco a due ante e a un anta, compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco. Escluso il dimensionamento del vano esistente				
		cad	3,00	285,00	855,00
	<i>totale parziale</i>				<i>6.195,00</i>
36	Opere murarie per la posa in opera su muratura esistente di nuovi telai consistente nella formazione di sedi di incastro per le nuove zanche a murare, compresa la rifinitura della tinteggiatura circostante la porta				
		cad	5,00	200,00	1.000,00
	<i>totale parziale</i>				<i>1.000,00</i>
37	Fissaggio zanche alla muratura esistente, ripresa della tramezza e successiva tinteggiatura				
	<i>Porta numero 71 piano terra</i>				
		cad	1,00	500,00	500,00
	<i>totale parziale</i>				<i>500,00</i>
<b>TOTALE LAVORI EDILI DCCI</b>					<b>11.310,61</b>
<b>OPERE EDILI SCALE DI ERMEGENZA TRA I DIPARTIMENTI</b>					

38	Rimozione di serramenti di legno o metallo compreso il telaio a murare, senza recupero compreso il calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Nella fase di smontaggio recuperare le calamite necessarie per tenere bloccate aperte le porte				
	<i>Quarto piano_scala di emergenza</i>				
		mq	3,91	37,00	144,52
39	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da demolizioni, compresi oneri di discarica , ecotassa ed analisi ( due porte )				
	<i>Quarto piano_scala di emergenza</i>				
		a corpo	1,00	300,00	300,00
40	Fornitura e posa in opera di porta in ferro, dotata di feritoie ( a maglie strette ) e munita di maniglione antipanico, debitamente trattata con antiruggine e due mani di smalto				
		cad	2,00	1380,00	2.760,00
	<i>totale parziale</i>				<i>3.204,52</i>
<b>TOTALE LAVORI EDILI SCALE DI EMERGENZA</b>					<b>3.204,52</b>
<b>TOTALE LAVORI DIMA DCCI SCALE DI EMERGENZA</b>					<b>33.305,47</b>

**RIEPILOGO**

<i>Oneri per la sicurezza</i>	1.194,12
<i>Oneri per l' eliminazione delle interferenze</i>	4.167,69
<i>Opere soggette a ribasso d' asta</i>	33.305,47
<b>TOTALE</b>	<b><u><u>38.667,28</u></u></b>