

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<b>OPERE EDILI</b>				
		<b>Demolizioni e Ricostruzioni</b>				
1	1. 1. 1	<p><b>SMONTAGGIO DI INFISSI</b>  Smontaggio di infissi di qualsiasi natura (vetro, ferro o alluminio), calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, com-preso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. La voce si riferisce alla rimozione delle porte esistenti oggetto di sostituzione con porte tagliafuoco. La voce è calcolata a mq, secondo quanto riportato nel prezzario DEI "Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione". Il numero totale delle porte da rimuovere è pari a quello delle porte nuove da installare</p> <p><i>Stabile A e B</i></p> <p><i>Stabile A e B</i></p> <p><i>Cancello Via Misley</i></p> <p><i>Cancello Viale Reiter</i></p> <p><i>Parete P.T. Stab. B</i></p> <p><i>Parete P.T. arch. Stab. B</i></p> <p><i>Parete scale principale</i></p>				
				71,820		
				42,840		
				11,200		
				10,400		
				77,000		
				14,000		
				24,000		
			mq.	251,260	22,72	5.708,63
2	1. 1. 2	<p><b>DEMOLIZIONI DI MURATURE</b>  Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni</p> <p><i>Stab. A arch. centrale</i></p> <p><i>Stab. A ampl. apert. dipendenti</i></p> <p><i>Stab. A ex TBC</i></p>				
				2,200		
				1,100		
				5,100		
			mq.	8,400	10,32	86,69
					a riportare	5.795,32

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	5.795,32
3	1. 1. 3	<p><b>MODIFICA PORTE</b>            Modifica verso di apertura porte nel senso della via di esito .3.9 allegato 3° al D.M. 10/03/98, di qualsiasi natura e forma, comprese opere di adattamento e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.            Specializzato edile comprensivo spese generali e utili di impresa</p>				
				60,000		
			mq.	60,000	36,72	2.203,20
4	1. 1. 4	<p><b>RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO</b>            Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso  <i>Stab. A arch centr.</i></p> <p><i>P.T.</i></p> <p><i>P.1</i></p>				
				98,280		
				33,000		
				12,000		
			mq.	143,280	8,84	1.266,60
5	1. 1. 5	<p><b>MOVIMENTAZIONE MATERIALE</b>            Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni (delle porte) con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa di trasporto allo scarico. La voce si riferisce alla movimentazione delle porte esistenti oggetto di sostituzione. La voce è calcolata a mc, secondo quanto riportato nel prezziario DEI "Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione". Lo spessore delle porte è stato considerato indicativamente 5 cm. Il numero totale delle porte da movimentare è pari a quello delle porte nuove da installare.</p>				
					a riportare	9.265,12

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	9.265,12
6	1. 1. 6	<p><b>TRASPORTO A DISCARICA</b>            Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q.li, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.            La voce si riferisce allo smaltimento delle porte esistenti oggetto di sostituzione. La voce è calcolata a mc, secondo quanto riportato nel prezziario DEI "Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione". Lo spessore delle porte è stato considerato indicativamente 5 cm. Il numero totale delle porte da smaltire è pari a quello delle porte nuove da installare.</p>	mc.	6,813 6,813	23,06	157,11
7	1. 1. 7	<p><b>ONERI DISCARICA</b>            Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizione - rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi            La voce si riferisce allo smaltimento delle porte esistenti oggetto di sostituzione. La voce è calcolata a kg, secondo quanto riportato nel prezziario DEI "Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione". Il peso delle porte è stato calcolato come pari a circa 45 kg/mq. Il numero totale delle porte da smaltire è pari a quello delle porte nuove da installare.</p>	mc.	6,813 6,813	48,48	330,29
			Kg.	6.131,700 6.131,700	0,05	306,59
8	1. 2. 1	<p><b>TOTALE Demolizioni e Ricostruzioni</b>  <b>Opere murarie Antincendio</b>  <b>PARETI REI 30/60/90</b>            Realizzazione di pareti in doppia lastra di cartongesso sp 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco = 1, struttura 75 mm.            Voce di riferimento DEI: parete</p>				<b>10.059,11</b>
					a riportare	10.059,11

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>divisione in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico mono adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con sovrapprezzo per lastra in classe di reazione al fuoco A2,s1-d0 <i>Stab. A div arch.</i></p> <p><i>chius port arch centr</i></p> <p><i>P.T. Stab. B</i></p> <p><i>P.T. archivio</i></p> <p><i>Parete scala princ.</i></p>			riporto	10.059,11
				52,000		
				2,940		
				77,000		
				14,000		
				24,000		
			mq.	169,940	80,00	13.595,20
9	1.2.2	<p>PARETI ESISTENTI REI 30/60/90 Protezione con una lastra tipo Promatect 100 spessore 8 mm posata in aderenza dal lato non esposto al fuoco per la quale lavorazione si riporta la voce di capitolato. L'impresa può proporre una soluzione alternativa che la D.L. dovrà validare ed accettare. Controfodera su lato non esposto o esposto di parete in laterizio EI 60' costituita da: muratura in laterizio forata con legante e strato intonaco di spessore 10 mm su entrambi i lati con malta tradizionale a base cementizia tipo "M5", controfodera antincendio applicata sulla faccia non esposta al fuoco con lastra in silicato di calcio e leganti minerali tipo PROMAXON® densità circa 875 kg/m3, incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi e</p>				
					a riportare	23.654,31

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>denominata tipo PROMATECT® 100 di dimensioni 1200x2500 mm e spessore 8 mm fissata per mezzo di tasselli metallici ad espansione di diametro 9 mm e lunghezza 65 mm tipo ETPV nella quantità di 15 per lastra standard, equivalenti a circa 5 tasselli per mq.</p> <p>E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte compreso il rilascio dei seguenti documenti di legge:</p> <p>a. certificazione REI su modello VVF PIN_2_2_2012CERT_REI, compresi tutti gli allegati necessari, quali (elenco non esaustivo) elaborato grafico descrittivo di quanto certificato, rapporti di prova / classificazione, scheda tecnica, certificazione CE, dichiarazione di prestazione, etc.;</p> <p>b. dichiarazione prodotto su modello VVF PIN_2.3-2014-DichiarazioneProdotto, compresi tutti gli allegati necessari, quali (elenco non esaustivo) elaborato grafico descrittivo di quanto dichiarato, rapporti di prova / classificazione, scheda tecnica, certificazione CE, dichiarazione di prestazione, etc.;</p> <p>c. dichiarazione di corretta posa su modello VVF MOD_DICH_POSA_IN_OPERA compresi tutti gli allegati necessari, quali (elenco non esaustivo) elaborato grafico descrittivo di quanto installato, dichiarazione di conformità del prodotto fornito al prodotto provato, rapporti di prova / classificazione, scheda tecnica, certificazione CE, dichiarazione di prestazione, etc.</p> <p>E' compresa ogni assistenza impiantistica necessaria per l'esecuzione dell'opera e la riqualificazione dei passaggi impianti con sacchetti intumescenti o nastro termoespandente o con collare tagliafuoco. Le serrande tagliafuoco sono quotate a parte.</p>			riporto	23.654,31
					a riportare	23.654,31

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	23.654,31
		<i>Archivio 2B</i>		109,400		
		<i>Archivio 1B</i>		46,000		
		<i>Deposito 5B</i>		33,600		
		<i>Archivio 1A</i>		81,200		
		<i>Archivio 5A</i>		16,000		
		<i>Archivio 5D</i>		50,000		
		<i>Archivio p2</i>		20,000		
		<i>P.3 Stab. A</i>		48,000		
				31,800		
				114,600		
				82,500		
		<i>P.1 archivio</i>		15,000		
				648,100	90,00	58.329,00
10	1. 2. 3	CONTROSOFFITTO REI 30/60/90 Controsoffitto antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi diritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio: lastre 600 x 600 mm, spessore 6 mm, REI 120 con sovrapposizione di un pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite a norma UNI 9714 M-A-I, spessore 25 mm				
		<i>P.T.</i>		30,000		
		<i>P.1</i>		12,000		
				42,000	68,95	2.895,90
		<b>TOTALE Opere murarie Antincendio</b>				<b>74.820,10</b>
		<b>Infissi Tagliafuoco</b>				
11	1. 3. 1	PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO 1b REI 30/60/90 Porta cieca tagliafuoco ad un				
					a riportare	84.879,21

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	84.879,21
		omologata a norme UNI EN 1634 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.150 mm <i>P.T. Stabile A</i>				
		<i>P.T. Stabile B</i>		7,000		
		<i>P.1 Stabile A</i>		4,000		
		<i>P.1 Stabile B</i>		1,000		
		<i>P.2 Stabile B</i>		4,000		
		<i>P.3 Stabile A</i>		4,000		
		<i>P.3 Stabile B</i>		13,000		
		<i>P.4 Stabile B</i>		3,000		
				4,000		
			cad.	40,000	486,05	19.442,00
12	1.3.2	PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO 2b REI 30/60/90 Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2				
					a riportare	104.321,21

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.500 x 2.150 mm			riporto	104.321,21
		<i>P.T. Stab. A</i>		5,000		
		<i>P.T. Stab. B</i>		3,000		
		<i>P.1 Stab. A</i>		5,000		
		<i>P.2 Stab. A</i>		2,000		
		<i>P.3 Stab. A</i>		1,000		
			cad.	16,000	900,13	14.402,08
13	1.3.3	FINISTRATURA RETTANGOLARE Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 21±2 mm, REI 601 <i>P.T. Stabile A</i>				
		<i>P.T. Stabile B</i>		4,000		
		<i>P.1 Stabile A</i>		4,000		
		<i>P.1 stabile B</i>		5,000		
				4,000		
					a riportare	118.723,29



N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	118.723,29
		<i>P.2 Stabile A</i>		2,000		
		<i>P.2 Stabile B</i>		3,000		
		<i>P.3 Stabile A</i>		4,000		
		<i>P.3 stabile B</i>		3,000		
		<i>P.4 stabile B</i>		2,000		
14	1.3.5	PORTA VETRATA TAGLIAFUOCO 2b REI 30/60/90 Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio omologata a norma UNI EN 1634 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: per foro muro 1.500 x 2.000 mm	cad.	31,000	466,81	14.471,11
		<i>P.T. Ingresso princ</i>		4,000		
15	1.3.6	MANIGLIONE Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti:	cad.	4,000	5.541,76	22.167,04
					a riportare	155.361,44

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	155.361,44
		maniglione interno e maniglia esterna				
		<i>P.T. Stabile A</i>		17,000		
		<i>P.T. Stabile B</i>		8,000		
		<i>P.1 Stabile A</i>		10,000		
		<i>P.1 Stabile B</i>		4,000		
		<i>P.2 Stabile A</i>		4,000		
		<i>P.2 Stabile B</i>		3,000		
		<i>P.3 Stabile A</i>		5,000		
		<i>P.3 Stabile B</i>		3,000		
		<i>P.4 Stabile B</i>		4,000		
			cad.	58,000	238,17	13.813,86
16	1.3.7	CHIUDIPORTA chiudiporta aereo con braccio a slitta				
		<i>P.T. Stabile A</i>		17,000		
		<i>P.T. Stabile B</i>		8,000		
		<i>P.1 Stabile A</i>		10,000		
		<i>P.1 Stabile B</i>		4,000		
		<i>P.2 Stabile A</i>		4,000		
		<i>P.2 Stabile B</i>		3,000		
		<i>P.3 Stabile A</i>		5,000		
		<i>P.3 Stabile B</i>		3,000		
		<i>P.4 Stabile B</i>		4,000		
			cad.	58,000	103,81	6.020,98
		<b>TOTALE Infissi Tagliafuoco</b>				<b>90.317,07</b>
		<b>TOTALE OPERE EDILI</b>				<b>175.196,28</b>
		<b>OPERE FABBRO</b>				
17	2.1	BUSSOLA ex TBC Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo				
					a riportare	175.196,28

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	175.196,28
		<p>di 100 mm, con spessore massimo per vetrocamera di 30 mm, ad una o più ante, posto in opera completo di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al mq, per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq</p> <p><i>Bussola</i></p>		18,000		
18	2.2	<p><b>CANCELLI 2a</b> Cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale</p> <p><i>Canc. Via Misley</i></p> <p><i>Canc. Viare Riter</i></p>	mq.	18,000	325,57	5.860,26
				11,200		
19	2.3	<p><b>SOVRAPPREZZO CANCELLO</b> sovrapprezzo per cancelli di dimensioni extra standard</p>	mq.	10,400	227,80	4.920,48
				21,600		
20	2.4	<p><b>SERRATURA ELETTRICA</b> sovrapprezzo per fornitura di serratura elettrica</p>	%	21,600	0,10	2,16
				2,000		
21	2.5	<p><b>MANIGLIONE</b> Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna</p>	cad.	2,000	67,14	134,28
				4,000		
			cad.	4,000	238,17	952,68
		<b>TOTALE OPERE FABBRO</b>				<b>11.869,86</b>
		<b>OPERE PITTORE</b>				
					a riportare	187.066,14

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	187.066,14
22	3.1.1	<p><b>PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI</b></p> <p>PITTURA Riprese delle tinteggiature con stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad un massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate.</p> <p><i>P.T. Stab. A</i></p> <p><i>Sport. pubbl.</i></p> <p><i>Archivio centr.</i></p> <p><i>Stab. A vano scala principale</i></p> <p><i>Stab A vano sca dipendenti</i></p> <p><i>Stab. B vano scala sx</i></p> <p><i>Stab. B vano scala dx</i></p> <p><i>P.3 Stab. A</i></p>				
				51,200		
				162,000		
				13,700		
				87,200		
				394,400		
				342,000		
				334,800		
				60,000		
			mq.	1.445,300	4,96	7.168,69
		<b>TOTALE PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI</b>				<b>7.168,69</b>
		<b>PITTURE INTUMESCENTI PER LA PROTEZIONE E LA RESISTENZA AL FUOCO</b>				
		<b>TOTALE PITTURE INTUMESCENTI PER LA PROTEZIONE E LA RESISTENZA AL FUOCO</b>				
23	4.1.2	<p><b>TOTALE OPERE PITTORE</b></p> <p><b>OPERE ELETTRICHE</b></p> <p><b>IMPIANTO ELETTRICO</b></p> <p>LUCI DI EMERGENZA Dovrà essere prevista una <b>verifica</b> dei corpi illuminanti dell'illuminazione ordinaria delle sole vie di esodo (scale e corridoi ed archivi) con relativa certificazione di legge. E' previsto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· la verifica dei corpi</li> </ul>				
					a riportare	194.234,83

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>illuminanti di emergenza e di tipo ordinario percorsi di esodo verticale ed orizzontale;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· sostituzione dei corpi illuminati risultati guasti;</li> <li>· successiva integrazione dei soli punti mancanti del sistemazione di illuminazione di emergenza/sicurezza delle zone a rischio; in questi ambienti dovrà essere installata ed integrata l' illuminazione di emergenza/sicurezza compresa di installazione di idonei corpi illuminanti al led di tipo autonomo.</li> </ul> <p><b>Norme di riferimento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UNI EN 1838, EN 60598-2-22, ISO 7010.</b></li> </ul> <p>E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte, compresa la fornitura e posa di integrazione di linee elettriche per il collegamento e alimentazione dei nuovi corpi illuminanti di emergenza integrati. Si evidenzia che dovranno essere dotati di tale impianto tutti i vani scala protetti dell'edificio e vie esodo orizzontali ed archivi.</p> <p><b>2 vani scala</b>, da piano terra - copertura stabile A –</p> <p><b>2 vani scala</b>, da piano terra - copertura stabile B –</p> <p>Vie esodo orizzontali come da planimetrie progetto prevenzione incendi.</p> <p>Archivi piano terra come da progetto prevenzione incendi VVF.</p> <p><b>SEGNALETICA DI SICUREZZA</b> (oggetto del presente appalto)</p> <p>Inoltre dovrà essere completa di segnaletica di sicurezza sarà costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• impianto luci di emergenza da integrare nel presente appalto nelle parti mancanti e non funzionanti come sopra descritto.</li> <li>• Revisione ed</li> </ul>			riporto	194.234,83
					a riportare	194.234,83

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>integrazione della cartellonistica conforme al D.Lgs. 81/08.</p> <p>In particolare la cartellonistica indicherà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le uscite di sicurezza ed i relativi percorsi d'esodo;</li> <li>• i punti di raccolta e gli spazi calmi;</li> <li>• l'ubicazione dei mezzi fissi e portatili di estinzione incendi;</li> <li>• i divieti di fumare ed usare fiamme libere;</li> <li>• il divieto di utilizzare gli ascensori in caso di incendio, con esclusione di quelli antincendio;</li> <li>• i pulsanti di sgancio dell'alimentazione elettrica;</li> <li>• i pulsanti di allarme;</li> </ul> <p>l'ubicazione delle cassette di pronto soccorso conformi al DM 388/03.</p>			riporto	194.234,83
24	4. 1. 3	<p><b>QUADRO ELETTRICI</b></p> <p>RIFACIMENTO "QDP <i>power center</i>" (QUADRO GENERALE SEDE) è compreso quadro elettrico di rifasamento fisso ed automatico.</p> <p>Rifacimento del quadro elettrico generale di bassa tensione in sostituzione dell'attuale. La posizione del quadro elettrico generale "QDP" sarà quella nel locale UPS esistente al piano terra, da realizzare i collegamenti elettrici con eventuali integrazioni di canalizzazioni orizzontali e verticali sino ai quadri di piano (che resteranno invariati ).</p> <p>L'Impresa dovrà fornire il QDP completo di tutte le apparecchiature elettriche di protezione ed accessori di completamento e finitura compreso il relativo cablaggio interno, lo schema ed i calcoli elettrici ed i dettagli costruttivi del quadro elettrico generale adeguato alle esigenze di</p>	a corpo	1,000	25.000,00	25.000,00
					a riportare	219.234,83

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>potenza della sede, e compresa la carpenteria metallica con tutte le certificazioni e dichiarazioni previste per legge. Il nuovo quadro elettrico generale dovrà essere collegato, mediante idonee linee elettriche di potenza già esistente (da verificare) , alla cabina elettrica MT/BT esistente posta all'interno del cortile, con ingresso da viale Reiter 72 .</p> <p>Nella presente voce sono compresi anche i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predisposizione del costruttivo del quadro elettrico per la dovuto approvazione da parte della D.L.</li> <li>- preparazione del quadro elettrico in laboratorio con certificazione dell'assemblatore e di legge;</li> <li>- trasporto in cantiere a piè d'opera del quadro generale ed installazione nel locale tecnico UPS al Piano terra;</li> <li>- smontaggio, trasporto in discarica e smaltimento del vecchio quadro (da disattivare nel week end per dare sempre continuità di servizio alla sede senza interruzione di energia e senza creare disservizi da concordare con DL)</li> <li>- montaggio e collegamento del nuovo quadro (nel medesimo week end);</li> <li>- fornitura e posa in opera nuovo di nuovo quadro elettrico di rifasamento di tipo fisso e automatico adeguato alla potenza di sede.</li> </ul> <p>E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.</p> <p>E' compresa la redazione dei certificati di conformità del nuovo impianto realizzato e della dichiarazione di rispondenza dell'Impianto elettrico esistente ai sensi del comm. 6 dell'art. 7 del DM 37/2008 a firma di un professionista abilitato avente i requisiti minimi di cui al citato DM 37/2008. Dovranno essere allegati alla dichiarazione di rispondenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilievo dell'impianto elettrico e dei quadri elettrici</li> </ul>			riporto	219.234,83
					a riportare	219.234,83

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		- una relazione tecnica descrittiva - l'elenco e la descrizione dettagliata degli eventuali interventi di adeguamento necessari. La documentazione dovrà essere fornita in triplice copia originale ed in formato PDF e DWG editabile (rilievo impianto e quadri elettrici).			riporto	219.234,83
			a corpo	1,000	40.000,00	40.000,00
		<b>TOTALE IMPIANTO ELETTRICO</b>				<b>65.000,00</b>
		<b>TOTALE OPERE ELETTRICHE</b>				<b>65.000,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>259.234,83</b>