



**I.N.P.D.A.P.**  
Convitto "Santa Caterina" - Arezzo

pag. 1

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio sede del Convitto "Santa Caterina" sito in Arezzo - Via Garibaldi n° 165

**COMMITTENTE:** I.N.P.D.A.P. - Convitto "Santa Caterina"

Sansepolcro, 03/10/2011

**IL TECNICO**  
Geom. Riccardo Fabbri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>				
1 002.001	Intervento 001 - Realizzazione di imbotti in legno. Realizzazione di imbotti in legno con fasce in tutto simili agli imbotti ed alle fasce esistenti costruito su misura, realizzato in modo da non diminuire la luce di passaggio esistente con esecuzione di tutte le opere murarie necessarie. Sono compresi: la fornitura e posa in opera dell'imbotto e delle fasce ed ogni altro accessorio utile con sagoma e finitura scelta ad insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori.	SOMMANO a corpo	1,00	76,00	76,00
2 002.002	Intervento 002 - Realizzazione di imbotti in legno. Realizzazione di imbotti in legno con fasce in tutto simili agli imbotti ed alle fasce esistenti costruito su misura, realizzato in modo da non diminuire la luce di passaggio esistente con esecuzione di tutte le opere murarie necessarie. Sono compresi: la fornitura e posa in opera dell'imbotto e delle fasce ed ogni altro accessorio utile con sagoma e finitura scelta ad insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori.	SOMMANO a corpo	1,00	76,00	76,00
3 002.003	Intervento 003 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno. Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati include mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso; - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa); - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensione vano esistente mm. 1370 x 2730 circa. Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato; Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno; E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante; Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200. Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.	SOMMANO a corpo	1,00	1'045,00	1'045,00
4 002.004	Intervento 004 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno. Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				1'197,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'197,00
	<p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopralucente fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1700 x 2730 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>	1,00	1'235,00	1'235,00
5 002.005	<p>Intervento 005 - Sostituzione di porta tagliafuoco ad una anta con fodera in legno</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle</p>			
	A R I P O R T A R E			2'432,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'432,00
6 002.006	<p>murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1050 x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'425,00	1'425,00
6 002.006	<p>Intervento 006 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> <li>- l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.; <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1300 x 2730 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> </li></ul>	1,00	1'045,00	1'045,00
7 002.007.A	<p>Intervento 007.A - Sostituzione di porta tagliafuoco a una anta con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> <li>- l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi,</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			4'902,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'902,00
	<p>nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso esistente : L x H (mm) = 1000 x 2150 circa.</p> <p>Dimensioni infisso di progetto: mm. 1100 x 2150</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>E' previsto, compreso nella voce, l'onere per le opere murarie di demolizione e ripristino per l'allargamento del vano.</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'425,00	1'425,00
8 002.007.B	<p>Intervento 007.B - Sostituzione di porta tagliafuoco a una anta con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici</p>			
	A R I P O R T A R E			6'327,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'327,00	
	etc.; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge. Dimensioni infisso esistente : L x H (mm) = 1000 x 2150 circa. Dimensioni infisso di progetto: mm. 1100 x 2150 Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato; Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push; E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante; E' previsto, compreso nella voce, l'onere per le opere murarie di demolizione e ripristino per l'allargamento del vano. Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.	SOMMANO a corpo	1,00	1'425,00	1'425,00
9 002.008	Intervento 008 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano con realizzazione cornice in pietra Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario mediante fornitura e posa in opera di cornice in pietra lavorata con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti. - Fornitura e posa in opera di cornice in pietra serena per la realizzazione di riquadratura alla luce del passaggio sui due stipiti e sull'architrave. La cornice sarà realizzata con sezione a C ad abbracciare l'intera mazzetta, in pietra serena lavorata a bocciarda con nastrino, seconde le indicazioni della D.L., pietra spessore cm. 6. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1350 x 2900 circa.	SOMMANO a corpo	1,00	332,50	332,50
10 002.009	Intervento 009 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano con realizzazione cornice in pietra Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario mediante fornitura e posa in opera di cornice in pietra lavorata con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti. - Fornitura e posa in opera di cornice in pietra serena per la realizzazione di riquadratura alla luce del passaggio sui due stipiti e sull'architrave. La cornice sarà realizzata con sezione a C ad abbracciare l'intera mazzetta, in pietra serena lavorata a bocciarda con nastrino, seconde le indicazioni della D.L., pietra spessore cm. 6. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1350 x 2900 circa.	SOMMANO a corpo	1,00	332,50	332,50
11 002.010	Intervento 010 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno. Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;				
	A R I P O R T A R E			8'417,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'417,00
	<p>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca apribile a wasistas, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1400 x 2900 (700+700) circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'140,00	1'140,00
12 002.011	<p>Intervento 011 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca apribile a wasistas, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1370 x 2900 (700+700) circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p>			
	A R I P O R T A R E			9'557,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9'557,00
	Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno; E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante; Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200. Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.	1,00	1'140,00	1'140,00
	SOMMANO a corpo			
13 002.012	Intervento 012 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno. Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso; - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa); - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopra luce fisso sagomato ad arco, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensione vano esistente mm. 1170 x 3200 circa. Infisso ad arco da spostare sul filo esterno della muratura. Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato; Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno; E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante; Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200. Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.	1,00	1'140,00	1'140,00
	SOMMANO a corpo			
14 002.013	Intervento 013 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge. Dimensioni infisso 1300 x 2500 circa.			
	A R I P O R T A R E			11'837,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'837,00
15 002.013.A	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 013.A - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso 1300 x 2500 circa.</p>	1,00	76,00	76,00
16 002.013.B	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 013.B - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso 1300 x 2500 circa.</p>	1,00	76,00	76,00
17 002.013.C	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 013.C - Sostituzione infisso in legno.                      Sostituzione di infisso interno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura nel senso dell'esodo con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso interno in legno a due ante, con sopra luce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione porta di progetto mm. 1300 x 2500 circa realizzata "a madonna" in modo da</p>	1,00	76,00	76,00
	A R I P O R T A R E			12'065,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12'065,00
18 002.013.D	<p>consentire il passaggio totale in luce. Infisso da spostare sul filo esterno della muratura.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso nel senso dell'esodo conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	427,50	427,50
18 002.013.D	<p>Intervento 013.D - Sostituzione infisso in legno.                      Sostituzione di infisso interno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura nel senso dell'esodo con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso interno in legno a due ante, con sopraluce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentire l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano porta di progetto mm. 1200 x 2250 circa, infisso realizzato "a madonna" in modo da consentire il passaggio totale in luce. Infisso da spostare sul filo esterno della muratura.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso nel senso dell'esodo conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	427,50	427,50
19 002.013.E	<p>Intervento 013.E - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante                      Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p>			
	A R I P O R T A R E			12'920,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12'920,00
	<p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 x 2150 circa (800+800).</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	1'900,00	1'900,00
20 002.013.F	<p>Intervento 013.F - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (1200+400) x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	1'900,00	1'900,00
21 002.013.G	<p>Intervento 013.G - Installazione di porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Installazione di porta tagliafuoco mediante adeguamento del vano esistente con realizzazione</p>			
	A R I P O R T A R E			16'720,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16'720,00	
	<p>di spallette e telaio in acciaio di irrigidimento e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzazione di architrave e spallette REI 120 per il restringimento del vano esistente alle misure di progetto. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino del rivestimento, del battiscopa, delle cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni vano esistente: mm. 1400 x 2700.                      Dimensioni infisso di progetto: L x H (mm) = 1400 (800+600) x 2150 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'805,00	1'805,00
22 002.013.H	<p>Intervento 013.H - Realizzazione impianto per mantenere il vano filtro in soprappressione. Realizzazione di impianto di pressurizzazione per mantenere in soprappressione il vano filtro tra corridoio e cucina. La voce compensa a corpo l'esecuzione di tutte le opere e tutte le forniture necessarie per dare l'opera completa e funzionante, certificata ai fini della Prevenzione incendi quali a titolo non esaustivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione dei passaggi per tubazioni e per l'installazione degli impianti sottotraccia, compresa sia la demolizione che l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente ;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli impianti e delle canalizzazioni relative;</li> <li>- Fornitura e posa in opera di impianto di pressurizzazione d'aria;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino del rivestimento, del battiscopa, delle cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00
23 002.013.I	<p>Intervento 013.I - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante                      Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette</li> </ul>				
	A R I P O R T A R E				19'125,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			19'125,00	
	<p>e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso: pari all'esistente                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'140,00	1'140,00
24 002.014	<p>Intervento 014 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati include mostre, telai, controelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopralucente apribile a wasistas, costruito su misura, realizzato in modo da consentire l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano esistente mm. 1500 x 2900 (750+750) circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare</p>				
	A R I P O R T A R E				20'265,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20'265,00
25 002.015	<p>inferiore a mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 015 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca apribile a wasistas, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano esistente mm. 1500 x 2900 (750+750) circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'140,00	1'140,00
26 002.016	<p>Intervento 016 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano con realizzazione cornice in pietra</p> <p>Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario mediante fornitura e posa in opera di cornice in pietra lavorata con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      - Fornitura e posa in opera di cornice in pietra serena per la realizzazione di riquadratura alla luce del passaggio sui due stipiti e sull'architrave. La cornice sarà realizzata con sezione a C ad abbracciare l'intera mazzetta, in pietra serena lavorata a bocciarda con nastrino, seconde le indicazioni della D.L., pietra spessore cm. 6.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1300 x 2900 circa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	332,50	332,50
	A R I P O R T A R E			22'877,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22'877,50
27 002.017	<p>Intervento 017 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano con realizzazione cornice in pietra                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario mediante fornitura e posa in opera di cornice in pietra lavorata con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      - Fornitura e posa in opera di cornice in pietra serena per la realizzazione di riquadratura alla luce del passaggio sui due stipiti e sull'architrave. La cornice sarà realizzata con sezione a C ad abbracciare l'intera mazzetta, in pietra serena lavorata a bocciarda con nastrino, seconde le indicazioni della D.L., pietra spessore cm. 6.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1300 x 2900 circa.</p>	SOMMANO a corpo 1,00	332,50	332,50
28 002.018	<p>Intervento 018 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca apribile a wasistas, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano esistente mm. 1150 x 2850 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo 1,00	1'045,00	1'045,00
29	Intervento 019 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta con fodera in			
	A R I P O R T A R E			24'255,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			24'255,00	
002.019	<p>legno.</p> <p>Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 800 x 2150 circa.</p> <p>Dimensioni infisso di progetto: L x H (mm) = 1000 x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'330,00	1'330,00
30 002.020	<p>Intervento 020 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopra luce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove</li> </ul>				
	A R I P O R T A R E				25'585,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			25'585,00	
	<p>indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 850 x 2350 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 900.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	760,00	760,00
31 002.021	<p>Intervento 021 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> <li>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesti di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.; <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 850 x 2350 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 900.</p> </li></ul>	SOMMANO a corpo	1,00	760,00	760,00
32 002.021.A	<p>Intervento 021.A - Smontaggio cancello in ferro e ripristino delle murature.</p> <p>Smontaggio di cancello in ferro mediante smontaggio dell'infisso esistente con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> <li>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> </ul>				
	A R I P O R T A R E				27'105,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'105,00
33 002.021.B	<p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino del vano esistente al finito, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano mm. 2700 x 3150 circa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	150,00	150,00
33 002.021.B	<p>Intervento 021.B - Fornitura e posa in opera di cancello metallico.</p> <p>Fornitura e posa in opera di nuovo cancello metallico con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa di telai, cerniere, punti fissi e quanto altro nonchè per la posa in opera sottotraccia delle canalizzazioni, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo cancello in ferro con telaio e verticali in quadrello e tondo pieno a formare maglie inferiori a cm. 10, a due ante apribili verso l'esterno, tutta altezza, costruito su misura, realizzato in modo da risultare in stile antico, irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: le zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molle di richiamo; la preparazione, la verniciatura ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>Dimensione cancello mm. 2700 x 3200 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>Tamponatura del cancello con pannello in modo da impedire l'apertura del maniglione dal lato esterno.</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta idraulico su entrambe le ante;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'100,00	2'100,00
34 002.022	<p>Intervento 022 - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1400 (800+600) x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p>			
	A R I P O R T A R E			29'355,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29'355,00
35 002.022.A	<p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.)                      mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'805,00	1'805,00
36 002.022.B	<p>Intervento 022.A - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante                      Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso: 1300 x 2150 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.)                      mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'710,00	1'710,00
	A R I P O R T A R E			32'870,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			32'870,00	
	<p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: 1400 x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'710,00	1'710,00
37 002.022.C	<p>Intervento 022.C - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: 1400 x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'805,00	1'805,00
38 002.023	<p>Intervento 023 - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi,</p>				
	A R I P O R T A R E				36'385,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36'385,00	
	<p>nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1450 x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'805,00	1'805,00
39 002.024	<p>Intervento 024 - Allargamento del vano di passaggio</p> <p>Allargamento del vano di passaggio fino alla dimensione netta di mm. 1200 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli impianti da modificare e delle canalizzazioni relative, nonchè la realizzazione delle modifiche impiantistiche relative;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili in legno da applicare sui due lati della muratura uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vano attuale mm. 1000 x 2100.</p> <p>Vano di progetto mm. 1200 x 2100.</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	142,50	142,50
40 002.025	<p>Intervento 025 - Sostituzione di porta tagliafuoco a una anta con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto anche con spostamento dello stesso nell'ambito del corridoio antistante e realizzazione di spallettoni, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p>				
	A R I P O R T A R E				38'332,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38'332,50
	<p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso esistente mm. 1000 x 2030 circa.                      Dimensioni infisso di progetto mm. 1400 x 2150. Infisso da spostare sul corridoio di sezione netta 1400 x 3000 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	1'425,00	1'425,00
41 002.027	<p>Intervento 027 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano esistente mm. 1270 x 2420 circa. Nuovo infisso da spostare sul filo esterno della muratura.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>			
	A R I P O R T A R E			39'757,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			39'757,50
		1,00	1'045,00	1'045,00
42 002.028	<p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 028 - Smontaggio di porta in legno e con allargamento e ripristino del vano                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente allargamento alla misura di mm. 1200 e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'allargamento alla misura di progetto ed al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura di imbotta con cornici e profili in legno simili agli esistenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso esistente: L x H (mm) = 800 x 2200 circa.                      Vano da allargare fino a mm. 1200 x 2200 al netto dell'imbotta.</p> <p>SOMMANO a corpo</p>	1,00	142,50	142,50
43 002.029	<p>Intervento 029 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano esistente mm. 1150 x 2850 circa. Nuovo infisso da spostare sul filo esterno della muratura.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p> <p>SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'045,00	1'045,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			41'990,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'990,00
44 002.030	<p>Intervento 030 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopralucente fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano esistente mm. 1150 x 2700 circa. Nuovo infisso da spostare sul filo esterno della muratura.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'045,00	1'045,00
45 002.031	<p>Intervento 031 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	76,00	76,00
46 002.032	<p>Intervento 032 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo</p>			
	A R I P O R T A R E			43'111,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			43'111,00
	<p>scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p>	1,00	76,00	76,00
47 002.034	<p>Intervento 034 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p>	1,00	76,00	76,00
48 002.040	<p>Intervento 040 - Realizzazione Serbatoio di accumulo e gruppo di sollevamento impianto antincendio                      Realizzazione del serbatoio di accumulo e del gruppo di sollevamento a servizio dell'impianto antincendio mediante realizzazione del serbatoio interrato, del vano di alloggiamento del serbatoio di accumulo, fornitura e posa in opera del gruppo di pressurizzazione completo nonché di tutte le opere accessorie connesse con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Progettazione esecutiva del vano da adibire a serbatoio ed a quello per l'alloggiamento del gruppo di pressurizzazione. Calcoli statici, verifiche geologiche, autorizzazioni urbanistiche comprensive di tutti i pareri necessari (Sovrintendenza, VVF, etc.);                      - Scavo di sbancamento ed a sezione obbligatoria per gli ingombri necessari alla realizzazione dei vani progettati e degli spazi connessi, con carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica, sono compresi tutti gli oneri conseguenti;                      - Realizzazione di struttura in cemento armato, in opera o prefabbricata da utilizzare come serbatoio per l'accumulo della riserva idrica a servizio dell'impianto antincendio e come vano tecnico per l'alloggiamento sotto battente delle apparecchiature relative al gruppo di sollevamento dell'impianto antincendio stesso. L'accumulo dovrà avere capienza utile di almeno mc. 30 di acqua e accesso da chiusino in ghisa posto sul piano di campagna e da passo d'uomo dal vano tecnico, il vano tecnico dovrà consentire l'agevole accesso tramite scala seminterrata protetta da grata e parapetti con cancellino di accesso alla scala e porta di ingresso al vano. Dovrà altresì consentire la posa delle apparecchiature, l'agevole manutenzione e la sostituzione delle apparecchiature nel tempo. La struttura dovrà risultare completamente interrata con ripristino del piano di campagna (prato o vialetto) ad esclusione del passo per la cisterna e dell'accesso per il vano tecnico. Dovrà essere realizzata idonea impermeabilizzazione per impedire l'infiltrazione delle acque di falda e la perdita delle acque del deposito, dovrà essere realizzato un pozzo di captazione per l'abbassamento della falda, l'antiallagamento del locale pompe e lo svuotamento dell'accumulo completo di doppia pompa, tubazioni, allacciamenti di ogni tipo, allarme di avaria pompe a distanza e quanto altro.                      I vani dovranno avere solaio di copertura calcolato per i carichi di esercizio: terreno di riporto o viale carrabile, dotati di accessi congruenti.                      - Ripristino del piano di campagna come esistente, rispettivamente terreno vegetale o vialetto imbrecciato; rinfianco con breccione di drenaggio e canaletta di raccolta alla base della struttura, etc.;                      - Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con elettropompa UNI 9490 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 1 elettropompa di servizio, 1 elettropompa pilota, telaio di appoggio, pressostati, manometri, manovuotometri, collettore di mandata, serbatoi pressurizzati per pompa pilota, 1 quadro elettrico per elettropompa di servizio, 1 quadro elettrico per elettropompa pilota, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrappressione, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza, accessori vari e quanto altro necessario affinché, il gruppo sia perfettamente conforme alla norma UNI 9490. Sono comprese anche le opere murarie per la formazione del basamento di appoggio ove necessario. Sono comprese tutte le tubazioni di aspirazione dal serbatoio idrico ed il circuito di ricircolo per il test, l'alimentazione elettrica dei quadri e il collegamento elettrico dei segnalatori</p>	1,00	76,00	76,00
	A R I P O R T A R E			43'263,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			43'263,00	
	<p>a distanza. Il gruppo é valutato in funzione delle sue caratteristiche in base ai parametri di portata (Q = mc/h), prevalenza minima corrispondente (H = bar) e potenza dell'elettropompa di servizio più potenza dell'elettropompa pilota (P = kW). Gruppo con Q = 33/48 mc/h - H = 8,3/7,6 bar - P = 18,5 + 2,2 kW.</p> <p>- Realizzazione di tutti gli allacciamenti ai servizi: adduzione idrica, scarico in fognatura, allacciamento elettrico di potenza e di comando, quanto altro occorrente.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie, l'esecuzione di scavi, tracce, nicchie, sfondi, rinfianchi, tombamenti, ripristini, etc. nonchè quanto altro occorrente per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>La ditta dovrà fornire le certificazioni, le attestazioni ed i collaudi di Legge.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	34'200,00	34'200,00
49 002.050	<p>Intervento 050 - Revisione finestrone in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p><b>Revisione integrale infissi esterni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:</p> <p>- tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, traversi, fodrine, gocciolatoi, scossini, zoccoli; sostituzione di piccoli elementi (listelli, coprifili, mostre) della stessa essenza dell'infisso e riparazione delle parti in metallo compresa oliatura, eliminazione di ruggine, richiodatura o riavvitatura di parti applicate, fissaggio ed affrancatura di cerniere, maniglie, pomoli, cariglioni, bocchette, apparecchi di manovra ed in genere delle parti in metallo applicate sugli infissi; il riassetto e la riquadratura dell'infisso con impiego di adatti strettoi, colla forte, viti mordenti, spine elicoidali <b>sostituzione della ferramenta ove necessario</b>,</p> <p><b>- Ritocco e se necessario rinnovo degli infissi mediante carteggiatura, stuccatura, imprimitura e verniciatura;</b></p> <p><b>- Installazione di meccanismo di apertura con maniglione antipanico su entrambe le ante come segue:</b></p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso mm. 2500 x 3750 circa, ad arco.</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
50 002.051	<p>Intervento 051 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti</p>				
	A R I P O R T A R E				78'128,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78'128,00
	<p>nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotta di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Dimensione infisso da rimuovere mm. 1200 x 2350 circa.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2400 circa.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	2'280,00	2'280,00
51 002.052	<p>Intervento 052 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> <li>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesti di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> <li>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</li> <li>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotta di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</li> <li>Dimensione infisso da rimuovere mm. 1200 x 2350 circa.</li> <li>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</li> <li>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2400 circa.</li> <li>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.</li> <li>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			80'408,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			80'408,00	
	<p>serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.)                      mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
52 002.053	<p>Intervento 053 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera e sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.                      Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1170 x 2600 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1200 (800+400) x 2400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.)                      mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	2'090,00	2'090,00
53 002.054	<p>Intervento 054 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto,</p>				
	A R I P O R T A R E				84'778,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			84'778,00
	<p>fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopra-luce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1330 x 3400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>BAttente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>	1,00	1'045,00	1'045,00
54 002.055	<p>Intervento 055 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno con sopra-luce ad arco. Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio del portone posto sul filo interno dell'infisso con riquadratura delle murature e realizzazione di imbotto di rifinitura in legno simile all'esistente, centinato, secondo indicazioni della Direzione dei Lavori.</li> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Smontaggio del portone interno esistente con tutti gli oneri di cui alla voce precedente.</li> <li>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopra-luce fisso centinato in base all'arco esistente, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			85'823,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			85'823,00	
		SOMMANO a corpo	1,00	1'140,00	1'140,00
55 002.056	<p>Intervento 056 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammassature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.                      Dimensione vano esistente mm. 1330 x 3400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'045,00	1'045,00
56 002.057	<p>Intervento 057 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.                      Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette</p>				
	A R I P O R T A R E				88'008,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			88'008,00
	<p>e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopra luce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1330 x 3400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>BAttente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>	1,00	1'045,00	1'045,00
57 002.058	<p>Intervento 058 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopra luce fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1330 x 3400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>BAttente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.)</p>			
	A R I P O R T A R E			89'053,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			89'053,00
58 002.059	<p>mm. 1200.                      Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 059 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta e fodera in legno                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1170 x 2600 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1200 x 2500 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.                      La nuova porta REI 120 dovrà essere installata sul filo interno scala, previa realizzazione di spallette arretrata con telaio di irrigidimento in acciaio in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso il salone, all'interno dello spessore della muratura. Il vano all'interno della muratura dovrà essere opportunamente allargato in modo da consentire il mantenimento del passaggio utile richiesto (mm. 900) assorbendo gli spessori dell'infisso. E' compresa la realizzazione anche di imbotti di passaggio esteticamente simili all'infisso esistente per la riquadratura del vano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'045,00	1'045,00
59 002.060	<p>Intervento 060 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'520,00	1'520,00
	A R I P O R T A R E			91'618,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			91'618,00
	<p>e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia di eventuali elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso di eventuali sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia del tipo da albergo (maniglia antipanic); la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
60 002.061	<p>Intervento 061 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
61 002.061.A	<p>Intervento 061.A - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle</p>			
	A R I P O R T A R E			92'948,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			92'948,00
	<p>caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
62 002.062	<p>Intervento 062 - Revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico  <b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, traversi, fodrine, gocciolatoi, scossini, zoccoli; sostituzione di piccoli elementi (listelli, coprifili, mostre) della stessa essenza dell'infisso e riparazione delle parti in metallo compresa oliatura, eliminazione di ruggine, richiodatura o riavvitatura di parti applicate, fissaggio ed affrancatura di cerniere, maniglie, pomoli, cariglioni, bocchette, apparecchi di manovra ed in genere delle parti in metallo applicate sugli infissi; il riassetto e la riquadratura dell'infisso con impiego di adatti strettoi, colla forte, viti mordenti, spine elicoidali <b>sostituzione della ferramenta ove necessario,</b></li> <li>- <b>Ritocco e se necessario rinnovo degli infissi mediante carteggiatura, stuccatura, imprimitura e verniciatura;</b></li> <li>- <b>Installazione di meccanismo di apertura con maniglione antipanico su entrambe le ante come segue:</b></li> </ul> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      Infisso dimensioni mm. 1200 x 2350 circa.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, etc.) mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
63 002.063	<p>Intervento 063 - Revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico  <b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, traversi, fodrine, gocciolatoi, scossini, zoccoli; sostituzione di piccoli elementi (listelli, coprifili, mostre) della stessa essenza dell'infisso e riparazione delle parti in metallo compresa oliatura, eliminazione di ruggine, richiodatura o riavvitatura di parti applicate, fissaggio ed affrancatura di cerniere, maniglie, pomoli, cariglioni, bocchette, apparecchi di manovra ed in genere delle parti in metallo applicate sugli infissi; il riassetto e la riquadratura dell'infisso con impiego di adatti strettoi, colla forte, viti mordenti, spine elicoidali <b>sostituzione della ferramenta ove necessario,</b></li> <li>- <b>Ritocco e se necessario rinnovo degli infissi mediante carteggiatura, stuccatura,</b></li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			94'278,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			94'278,00
64 002.064	<p><b>imprimitura e verniciatura;</b>                      - <b>Installazione di meccanismo di apertura con maniglione antipanico su entrambe le ante come segue:</b>                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      Infisso dimensioni mm. 1050 x 2200 circa.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	665,00	665,00
64 002.064	<p>Intervento 064 - Cambio senso di apertura e revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico                      Intervento consistente nel cambio del senso di apertura dell'infisso esistente con revisione dello stesso e posa in opera di maniglione antipanico realizzato mediante le opere di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. avendo cura di non danneggiare l'infisso e successivo rimontaggio dello stesso nello stesso vano ma sull'altro lato della mazzetta in modo da invertirne il senso di apertura. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      - <b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:                      - tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, traversi, foderne, gocciolatoi, scossini, zoccoli; sostituzione di piccoli elementi (listelli, coprifili, mostre) della stessa essenza dell'infisso e riparazione delle parti in metallo compresa oliatura, eliminazione di ruggine, richiodatura o riavvitatura di parti applicate, fissaggio ed affrancatura di cerniere, maniglie, pomoli, cariglioni, bocchette, apparecchi di manovra ed in genere delle parti in metallo applicate sugli infissi; il riassetto e la riquadratura dell'infisso con impiego di adatti strettoi, colla forte, viti mordenti, spine elicoidali <b>sostituzione della ferramenta ove necessario,</b>                      - <b>Ritocco e se necessario rinnovo degli infissi mediante carteggiatura, stuccatura, imprimitura e verniciatura;</b>                      - <b>Installazione di meccanismo di apertura con maniglione antipanico su entrambe le ante come segue:</b>                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      Infisso dimensioni mm. 1200 x 2380 circa.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	760,00	760,00
65 002.065	<p>Intervento 065 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano con imbottito in legno.                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      - Fornitura e posa in opera di imbottito realizzato nella stessa essenza, macchiatura e finitura dei mobili installati nel locale.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	123,50	123,50
	A R I P O R T A R E			95'826,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			95'826,50	
66 002.066	<p>Intervento 066 - Sostituzione infisso esterno (finestrone) in legno con sopra-luce ad arco. Sostituzione di infisso esterno in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno in tutto simile all'esistente ma con apertura verso l'esterno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio del portone posto sul filo interno dell'infisso con riquadratura delle murature e realizzazione di imbotto di rifinitura in legno simile all'esistente, centinato, secondo indicazioni della Direzione dei Lavori.</li> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Smontaggio dell'avvolgibile con tutti gli oneri di cui alla voce precedente;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopra-luce fisso centinato in base all'arco esistente, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensione vano esistente mm. 1500 x 3600 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p>Il nuovo infisso dovrà essere realizzato ed installato in modo da consentire l'apertura dell'infisso verso l'esterno conservando il massimo del passaggio utile, che comunque non dovrà risultare inferiore a mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'140,00	1'140,00
67 002.067	<p>Intervento 067 - Realizzazione di scala di sicurezza antincendio completa</p> <p>Realizzazione completa di scala di sicurezza esterna con struttura in acciaio impostata sul piano di campagna del piano seminterrato (livello cucina/guardaroba/etc) a servizio del piano terra (biblioteca) e del piano primo (ala studi). La voce comprende a corpo la progettazione completa, la realizzazione in opera delle fondazioni, la fornitura ed il montaggio e quanto altro per dare l'opera compiuta, come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rilievo completo dell'esistente e delle quote;</li> <li>- Fornitura della Relazione geologica-geotecnica e progettazione delle fondazioni in funzione della relazione geologica;</li> <li>- Progettazione delle strutture in elevazione secondo le norme vigenti completa di disegni e relazione di calcolo a firma di Ingegnere abilitato. La struttura in elevazione dovrà essere realizzata secondo le indicazioni impartite dalla Direzione dei lavori e sarà soggetta ad approvazione da parte della Soprintendenza al B.A.A.A. e pertanto la progettazione sarà assoggettata alle disposizioni della Soprintendenza stessa. Dovranno essere fornite le tavole di progetto ed i rendering per l'approvazione da parte della Soprintendenza;</li> <li>- Demolizioni, scavi, realizzazione delle fondazioni e delle opere murarie comunque connesse, compresa la demolizione, lo spostamento o il ripristino delle strutture e degli impianti esistenti (massetti, pavimentazioni, fognature, canalizzazioni, alimentazioni, etc.) il ripristino finale della pavimentazione;</li> <li>- Realizzazione dell'opera in officina, trasporto e montaggio in opera;</li> <li>- Direzione lavori in officina da parte del tecnico preposto;</li> <li>- Montaggi delle strutture metalliche con squadre specializzate;</li> </ul>				
	A R I P O R T A R E				96'966,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			96'966,50
	<p>- Direzione lavori in cantiere da parte del tecnico proposto o capo squadra di montaggio;                      - Collaudo della struttura metallica;                      - Certificazione di provenienza materiali;</p> <p>La scala di sicurezza esterna sarà realizzata in carpenteria metallica completa di disegni di progetto e di montaggio, e relazione di calcolo redatti da tecnico abilitato ed iscritto all'Albo di categoria.                      La struttura portante sarà realizzata con manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. Solo se indicato dalla D.L. sarà consentito l'uso di manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE, HE.                      I pilastri saranno fissati alla fondazione mediante bullonatura a piastre, composte di tirafondi, precedentemente annegate nella stessa.                      L'orditura orizzontale sarà costituita da profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, come sopra descritti, ovvero solo se indicato dalla D.L. in profili IPE o HEA.                      Le rampe, i ballatoi ed i parapetti saranno in pannelli di grigliato elettrosaldato tipo "Orsogrill" come da norma UNI 11002-2:2002.                      I gradini in grigliato elettrofuso dovranno risultare autopulenti, antitacco, antiscivolo, antivertigine, fissati ai cosciali mediante bullonatura: ogni gradino dovrà essere dotato di piastra forata secondo la Normativa UNI 11002-2, per essere imbullonato ai cosciali della scala in ferro.                      Nella parte anteriore il gradino sarà corredato di un profilo speciale, detto "Rompivisuale" antisdrucciolevole in gomma.                      Le rampe avranno larghezza utile di almeno mm. 1200 e pendenza limitata e costante. I gradini dovranno avere un corretto rapporto alzata/pedata (pedata min. cm. 30, alzata max cm. 17) secondo la regola 2A+P = cm. 62/64.                      La balaustra avrà altezza di mt. 1.05 dal piano di calpestio, i parapetti, completi di riparo al piede, saranno costituiti da piantoni a sezione quadra, corrimano a sezione rettangolare e pannelli tipo "Orsogrill".                      Tra i lati esterni delle rampe e i pianerottoli deve essere assicurata continuità del corrimano.                      Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                      E' compreso il trattamento protettivo mediante zincatura integrale a caldo a norme UNI (70 micron sp. Min. UNI 5744/66) e la verniciatura da eseguire in opera nei colori a scelta della D.L. con pittura idonea al supporto zincato a caldo.</p> <p>Condizioni di carico: i manufatti saranno progettati, dimensionati e realizzati secondo le norme vigenti.                      Il carico della scala graverà su platea o plinti in c.a. autonomi rispetto all'edificio.                      La giunzione del manufatto alla fondazione, avverrà mediante l'ausilio di piastre annegate in essa imbullonate a piastre di opportuno spessore.                      Fornitura compresa di:                      struttura, zincatura, piastre di fondazione e disegni di posizionamento, trasporto, montaggio, sollevamento (anche considerando i problemi di accessibilità per camion e gru), rilievo dell'area interessata da parte di tecnici, relazione di calcolo della struttura metallica redatta da Ingegnere abilitato ed elaborati grafici strutturali timbrati e firmati da professionista abilitato da presentare per il deposito.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	26'000,00	26'000,00
68 002.068	<p>Intervento 068 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in</p>			
	A R I P O R T A R E			122'966,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			122'966,50	
	<p>acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Dimensione infisso da rimuovere mm. 1200 x 2350 circa.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2400 circa.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
69 002.069	<p>Intervento 069 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano</p> <p>Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1200 x 2400 circa.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	76,00	76,00
70 002.070	<p>Intervento 070 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli</p>				
	A R I P O R T A R E				125'322,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			125'322,50
	<p>elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbottito di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Dimensione infisso da rimuovere mm. 1200 x 2350 circa.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2400 circa.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	2'280,00	2'280,00
71 002.071	<p>Intervento 071 - Apertura uscita di sicurezza con installazione di infisso in legno a due ante</p> <p>Realizzazione di uscita di sicurezza nel vano scala mediante apertura di vano nella muratura perimetrale su via Garibaldi ed installazione di infisso legno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'apertura del vano nella muratura sottostante il vano finestra esistente esistente in modo da realizzare un vano per l'installazione di un infisso delle dimensioni di mm. 1500 x 2150 circa (passaggio netto mm. 1200 x 2100), compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso, compresa la realizzazione di rampa di raccordo tra la pavimentazione del corridoio e la quota di imposta dell'infisso, tale rampa si spingerà, opportunamente raccordata, all'interno del corridoio verso l'ascensore;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Demolizione della parete esistente sottostante la rampa della scala, previo smontaggio della porta che dovrà essere ricollocata.</p> <p>- revisione e ripristino della porta, verniciatura previa sverniciatura, carteggiatura e stuccatura, sostituzione della maniglie de della serratura con cilindro Yale a doppia cifatura;</p> <p>- realizzazione di nuova parete completa di intonaco e finitura, posa in opera dell'infisso precedentemente smontato e revisionato;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di infisso esterno in legno, a due battenti rifinito internamente simile agli infissi in legno esistenti ed esternamente con finitura a muro, simile alla parete esterna compresa la realizzazione dello zoccolo a riporto.</p> <p>Sono compresi: le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il meccanismo per l'apertura selettiva, le opere murarie. E' inoltre compreso ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento nonchè quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Demolizione di parte della pavimentazione e demolizione del massetto sottostante fino a realizzare una rampa su pendenze conformi alla normativa per il superamento delle barriere</p>			
	A R I P O R T A R E			127'602,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'602,50
	<p>architettoniche in modo da raccordare la quota del marciapiede alla quota del vano scala;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino della pavimentazione in marmo previa realizzazione di idoneo sottofondo, sia nella rampa di raccordo che nel vano ricavato nella muratura, battiscopa, le cornici etc.; E' prevista la realizzazione di pavimento in marmo simile all'esistente all'interno, la realizzazione di balze verticali in pietra simile all'esistente all'esterno, la pavimentazione del vano con piastrelle in pietra simile all'esistente in facciata.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso: massime realizzabili rispetto al vano esistente, all'infisso soprastante ed alle esigenze di sicurezza.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e serratura e cilindro tipo Yale (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	2'900,00	2'900,00
72 002.073	<p>Intervento 073 - Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole all'interno della muratura, in vetro                      Realizzazione di porta scorrevole utilizzabile come uscita di sicurezza da incassare nello spessore della muratura esistente mediante apertura di vano idoneo nello spazio tra le due riquadrature in pietra e fornitura di infisso con struttura in acciaio inox e vetro, mosso da meccanismo automatico, con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'apertura del vano nella muratura esistente in modo da realizzare un vano (a destra ed a sinistra) per l'installazione di un infisso a completa scomparsa, tipo "Scigno" delle dimensioni compatibili con la luce esistente nelle riquadrature in pietra, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia dei meccanismi di apertura automatica e del comando remoto;                      - Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in acciaio inox e vetro di sicurezza, a due battenti compreso il meccanismo automatico di apertura scorrevole dotato di sistema di sfondamento di sicurezza per l'utilizzo come uscita di sicurezza;                      Sono compresi: ogni opera muraria ed impiantistica necessaria nonché ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento nonché quanto altro occorre per dare l'opera finita.                      Dimensioni infisso: massime realizzabili rispetto al vano esistente ed alle esigenze di sicurezza.                      Vano esistente mm. 1170 x 2450 circa.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri mm. 1200.</p>	1,00	1'805,00	1'805,00
73 002.074	<p>Intervento 074 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al</p>			
	A R I P O R T A R E			132'307,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'307,50
	<p>telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>	1,00	665,00	665,00
74 002.075	<p>Intervento 075 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>	1,00	665,00	665,00
75 002.076	<p>Intervento 076 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p>			
	A R I P O R T A R E			133'637,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'637,50
76 002.077	<p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	665,00	665,00
76 002.077	<p>Intervento 077 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	665,00	665,00
77 002.078	<p>Intervento 078 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano con fornitura imbotto. Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del</p>			
	A R I P O R T A R E			134'967,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'967,50
78 002.079	<p>materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura di imbotta, cornici e profili in legno simili agli esistenti.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	142,50	142,50
79 002.080	<p>Intervento 079 - Realizzazione di bussola di ingresso in legno e vetro con meccanismo automatico di apertura</p> <p>Intervento consistente nella creazione di bussola di ingresso in ferro, legno e vetro con sistema automatico di apertura scorrevole e sistema di sicurezza per uscita di emergenza a sfondamento realizzato mediante le opere di seguito indicate:</p> <p>- Realizzazione di struttura in ferro rivestita in legno con essenze, profilo e macchiatura simile agli infissi esistenti a sostegno della bussola di ingresso in cui il profilo di sostegno dovrà essere ridotto al minimo ingombro; Tale struttura sarà realizzata da pavimento a soffitto con realizzazione di ciellino opaco;</p> <p>- Tamponatura in vetro stratificato certificato ai fini della sicurezza, spessore minimo 10/11;</p> <p>- Realizzazione di ante apribili scorrevoli in vetro con struttura in ferro/legno azionate da meccanismo automatico azionato da fotocellula o da comando remoto nella postazione del portiere. Il meccanismo dovrà essere dotato di sistema di apertura di emergenza a sfondamento e batteria per stazionamento in posizione di apertura in caso di assenza di alimentazione.</p> <p>la voce comprende la fornitura e posa in opera dell'infisso completo dei meccanismi automatici e di tutti gli accessori (sensori, etc.) necessari al corretto funzionamento, alle opere murarie per la posa e per la predisposizione delle connessioni elettriche, al ripristino al finito compresa la tinteggiatura finale del locale.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'375,00	2'375,00
	A R I P O R T A R E			137'485,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			137'485,00
80 002.090	<p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 090 - Smontaggio di porta in legno e ripristino del vano                      Smontaggio di infisso in legno con recupero dell'infisso mediante smontaggio dell'infisso esistente e ripristino del vano murario con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc. con recupero dell'infisso. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 2000 x 3330 circa.</p>	1,00	665,00	665,00
81 002.091	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 091 - Revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico  <b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:                      - tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, traversi, fodrine, gocciolatoi, scossini, zoccoli; sostituzione di piccoli elementi (listelli, coprifili, mostre) della stessa essenza dell'infisso e riparazione delle parti in metallo compresa oliatura, eliminazione di ruggine, richiodatura o riavvitatura di parti applicate, fissaggio ed affrancatura di cerniere, maniglie, pomoli, cariglioni, bocchette, apparecchi di manovra ed in genere delle parti in metallo applicate sugli infissi; il riassetto e la riquadratura dell'infisso con impiego di adatti strettoi, colla forte, viti mordenti, spine elicoidali <b>sostituzione della ferramenta ove necessario,</b>  <b>- Ritocco e se necessario rinnovo degli infissi mediante carteggiatura, stuccatura, imprimitura e verniciatura;</b>  <b>- Installazione di meccanismo di apertura con maniglione antipanico su entrambe le ante come segue:</b>                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      Infisso dimensioni mm. 1200 x 2350 circa.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	142,50	142,50
82 002.092	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 092 - Demolizione della nicchia termoconvettore e ripristino                      Demolizione della nicchia esistente in marmo e muratura intonacata ove era alloggiato il termoconvettore esistente, sono comprese: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00	95,00	95,00
83 002.093	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 093 - Demolizione della nicchia termoconvettore e ripristino                      Demolizione della nicchia esistente in marmo e muratura intonacata ove era alloggiato il termoconvettore esistente, sono comprese: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00	95,00	95,00
	A R I P O R T A R E			139'147,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			139'147,50
84 002.100	<p>Intervento 100 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> <li>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.                      Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.                      E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con piastrelle simili alle esistenti lato chiostro, previa demolizione del pavimento esistente.                      Dimensione infisso esistente: mm. 1260 x 2360 circa.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2560 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
85 002.101	<p>Intervento 101 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> <li>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			141'427,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			141'427,50	
	<p>e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Dimensione infisso da rimuovere mm. 1200 x 2350 circa.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con piastrelle simili alle esistenti lato chiostro, previa demolizione del pavimento esistente.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2560 circa.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
86 002.102	<p>Intervento 102 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno. Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre</p>				
	A R I P O R T A R E				143'707,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			143'707,50	
	<p>per dare l'opera finita.                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
87 002.103	<p>Intervento 103 - Apertura uscita verso la scala di sicurezza con installazione di infisso in legno a due ante.                      Realizzazione di uscita di sicurezza verso la scala di sicurezza antincendio mediante apertura di vano nella muratura perimetrale verso il chiostro ove sarà realizzata la scala stessa ed installazione di infisso legno con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'apertura del vano nella muratura sottostante il vano finestra esistente in modo da realizzare un vano per l'installazione di un infisso della larghezza di mm. 1500 circa (passaggio netto mm. 1200) ed altezza pari agli infissi esistenti, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso, compresa la realizzazione di rampa di raccordo tra la pavimentazione della sala e la quota di imposta dell'infisso, tale rampa si spingerà, opportunamente raccordata, all'interno del corridoio della sala;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di nuovo infisso esterno in legno a due ante apribili verso l'esterno, con sopraluca fisso, costruito su misura, realizzato in modo da risultare simile agli infissi esistenti ma irrobustito in modo da consentirne l'utilizzo ripetuto e da assicurare la sicurezza antintrusione. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; le ante nelle dimensioni indicate dalla D.L.; le cerniere con molla di richiamo; la preparazione, la macchiatura e la verniciatura, il vetro camera 6/7-12-8/9 ed ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      Sono compresi: le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il meccanismo per l'apertura selettiva, le opere murarie. E' inoltre compreso ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento nonché quanto altro occorre per dare l'opera finita.                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino della pavimentazione previa realizzazione di idoneo sottofondo nel vano ricavato nella muratura, battiscopa, le cornici etc.; E' prevista la realizzazione di pavimento simile all'esistente all'interno, la realizzazione di balze verticali in pietra simile all'esistente all'esterno, la pavimentazione del vano.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso: massime realizzabili rispetto al vano esistente, all'infisso soprastante ed alle esigenze di sicurezza.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e serratura e maniglia con cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'425,00	1'425,00
88 002.103.A	<p>Intervento 103.A - Revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico  <b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:                      - tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, trasversi, fodrine, gocciolatoi, scossini, zoccoli; sostituzione di piccoli elementi (listelli, coprifili, mostre) della stessa essenza dell'infisso e riparazione delle parti in metallo compresa oliatura, eliminazione di ruggine, richiodatura o riavvitatura di parti applicate, fissaggio ed affrancatura di cerniere, maniglie,</p>				
	A R I P O R T A R E			145'797,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			145'797,50	
	<p>pomoli, cariglioni, bocchette, apparecchi di manovra ed in genere delle parti in metallo applicate sugli infissi; il riassetto e la riquadratura dell'infisso con impiego di adatti strettoi, colla forte, viti mordenti, spine elicoidali <b>sostituzione della ferramenta ove necessario, - Ritocco e se necessario rinnovo degli infissi mediante carteggiatura, stuccatura, imprimitura e verniciatura;</b>  <b>- Installazione di meccanismo di apertura con maniglione antipanico su entrambe le ante come segue:</b>                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      Infisso dimensioni mm. 1540 x 3400 circa.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
89 002.104	<p>Intervento 104 - Sostituzione di porta tagliafuoco con porta in legno a una anta.                      Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno ad una anta con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta in legno a un battente realizzata su misura avente le stesse caratteristiche degli infissi esistenti e secondo le indicazioni della Direzione dei lavori.                      Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., le cerniere con molla di richiamo; la preparazione e la verniciatura nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento. L'infisso dovrà risultare uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura o verniciatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensioni infisso esistente: mm. 900 x 2150 circa;                      Dimensione del nuovo infisso e del vano da realizzare: L x H (mm) = 1050 x 2150 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
90 002.105	<p>Intervento 105 - Sostituzione di porta tagliafuoco con porta in legno a due ante.                      Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno a due ante con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p>				
	A R I P O R T A R E				147'127,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			147'127,50
	<p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta in legno a due battenti realizzata su misura avente le stesse caratteristiche degli infissi esistenti e secondo le indicazioni della Direzione dei lavori. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., le cerniere con molla di richiamo; la preparazione e la verniciatura nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento. L'infisso dovrà risultare uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura o verniciatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni infisso esistente e del nuovo infisso: L x H (mm) = 1400 (800+600) x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo 1,00	855,00	855,00
91 002.106	<p>Intervento 106 - Installazione di porta in legno a due ante</p> <p>Fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno a due ante con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorre alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta in legno a due battenti realizzata su misura avente le stesse caratteristiche degli infissi esistenti e secondo le indicazioni della Direzione dei lavori. Sono compresi: il telaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., le cerniere con molla di richiamo; la preparazione e la verniciatura nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento. L'infisso dovrà risultare uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura o verniciatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Dimensioni vano esistente: mm. 1300 x 2750 circa.</p> <p>Dimensioni infisso di progetto: L x H (mm) = 1300 x 2150 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo 1,00	855,00	855,00
92 002.107	<p>Intervento 107 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai,</p>			
	A R I P O R T A R E			148'837,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			148'837,50
	<p>controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbottito di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con piastrelle simili alle esistenti lato chiostro, previa demolizione del pavimento esistente.</p> <p>Dimensione infisso esistente: mm. 1200 x 2350 circa.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1800 x 2600 circa.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
93 002.108	<p>Intervento 108 - Revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p><b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:</p> <p>- tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, traversi, foderine, gocciolatoi, scossini, zoccoli; sostituzione di piccoli elementi (listelli, coprifili, mostre) della stessa essenza dell'infisso e riparazione delle parti in metallo compresa oliatura, eliminazione di ruggine, richiodatura o riavvitatura di parti applicate, fissaggio ed affrancatura di cerniere, maniglie, pomoli, cariglioni, bocchette, apparecchi di manovra ed in genere delle parti in metallo applicate sugli infissi; il riassetto e la riquadratura dell'infisso con impiego di adatti strettoi, colla forte, viti mordenti, spine elicoidali <b>sostituzione della ferramenta ove necessario,</b></p> <p><b>- Ritocco e se necessario rinnovo degli infissi mediante carteggiatura, stuccatura, imprimitura e verniciatura;</b></p> <p><b>- Installazione di meccanismo di apertura con maniglione antipanico su entrambe le ante come segue:</b></p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>Infisso dimensioni mm. 1200 x 2350 circa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola</p>			
	A R I P O R T A R E			151'117,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			151'117,50
94 002.109	<p>d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 109 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesti di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.                      E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con piastrelle simili alle esistenti lato chiostro, previa demolizione del pavimento esistente.                      Dimensione infisso esistente: mm. 1200 x 2350 circa.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1700 x 2600 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	665,00	665,00
95 002.110	<p>Intervento 110 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</li> </ul>	1,00	2'280,00	2'280,00
	A R I P O R T A R E			154'062,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			<b>154'062,50</b>	
	<p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con piastrelle simili alle esistenti lato chiostro, previa demolizione del pavimento esistente.</p> <p>Dimensione infisso e vano esistente: mm. 1300 x 2300 circa.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1300 x 2300 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
96 002.111	<p>Intervento 111 - Demolizione della nicchia termoconvettore e ripristino</p> <p>Demolizione della nicchia esistente in marmo e muratura intonacata ove era alloggiato il termoconvettore esistente, sono comprese: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, nonchè tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	95,00	95,00
97 002.120	<p>Intervento 120 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno</p> <p>Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				<b>156'437,50</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			156'437,50
	<p>e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
98 002.121	<p>Intervento 121 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
99 002.122	<p>Intervento 122 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle</p>			
	A R I P O R T A R E			157'767,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			157'767,50
	<p>caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
100 002.123	<p>Intervento 123 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	A R I P O R T A R E			158'432,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			158'432,50
101 002.124	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 124 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>	1,00	665,00	665,00
102 002.125	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 125 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p>	1,00	665,00	665,00
	A R I P O R T A R E			159'762,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			159'762,50
	<p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con piastrelle simili alle esistenti lato chiostro, previa demolizione del pavimento esistente.</p> <p>Dimensione infisso e vano esistente: mm. 900 x 2550 circa.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1300 x 2300 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	1'330,00	1'330,00
103 002.150	<p>Intervento 150 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.</p> <p>Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesti di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</li> <li>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> <li>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</li> <li>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</li> <li>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			161'092,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			161'092,50
104 002.151	<p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con soglia in pietra serena, previa demolizione del pavimento esistente.                      Dimensione infisso esistente: mm. 1200 x 2350 circa.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2500 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 151 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.                      Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.                      E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con soglia in pietra serena, previa demolizione del pavimento esistente.                      Dimensione infisso esistente: mm. 1200 x 2350 circa.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2500 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (900+600) x 2400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'280,00	2'280,00
	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
	A R I P O R T A R E			165'652,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			165'652,50
105 002.152	<p>Intervento 152 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	665,00	665,00
106 002.153	<p>Intervento 153 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</li> <li>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</li> <li>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</li> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			166'317,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			166'317,50
107 002.154	<p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	665,00	665,00
108 002.155	<p>Intervento 154 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta in legno                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 30 IN LEGNO con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio certificata REI 30 ad un battente in legno realizzata su misura avente disegno simile all'infisso esistente e comunque a scelta della Direzione dei lavori; costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio al telaio in acciaio, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Battente principale con maniglia antipanico certificata da camera di albergo con serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	665,00	665,00
	A R I P O R T A R E			167'647,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			167'647,50
	<p>agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 650 x 2050 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 800 x 2000 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p>	1,00	380,00	380,00
109 002.156	<p>Intervento 156 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;                      l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbottito di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.                      Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.                      E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con soglia in pietra serena, previa demolizione del pavimento esistente.                      Dimensione infisso e vano esistente: mm. 1350 x 2400 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1400 x 2500 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p>			
	A R I P O R T A R E			168'027,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'027,50
110 002.157	<p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante; Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 157 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammortature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.                      E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.                      Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.                      E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con soglia in pietra serena, previa demolizione del pavimento esistente.                      Dimensione infisso esistente: mm. 1350 x 2800 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1400 (900+500) x 2400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante; Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'185,00	2'185,00
111 002.158	<p>Intervento 158 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.                      Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Smontaggio delle ante, del telaio e degli accessori attualmente installati incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale;</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'280,00	2'280,00
	A R I P O R T A R E			172'492,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			172'492,50
	<p>l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbottito di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con soglia in pietra serena, previa demolizione del pavimento esistente.</p> <p>Dimensione infisso esistente: mm. 1350 x 2800 circa.                      Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1400 (900+500) x 2400 circa.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
112 002.159	<p>Intervento 159 - Apertura vano e installazione di porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.</p> <p>Apertura vano di porta su muratura con fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Demolizione per apertura di vano nella muratura esistente, compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione del vano nelle dimensioni necessarie alla posa dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al</p>			
	A R I P O R T A R E			174'772,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			174'772,50
	<p>corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con soglia in pietra serena, previa demolizione del pavimento esistente.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (700+800) x 2400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
113 002.160	<p>Intervento 160 - Demolizione della nicchia termoconvettore e ripristino</p> <p>Demolizione della nicchia esistente in marmo e muratura intonacata ove era alloggiato il termoconvettore esistente, sono comprese: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, nonchè tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	95,00	95,00
114 002.161	<p>Intervento 161 - Apertura vano e installazione di porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno.</p> <p>Apertura vano di porta su muratura con fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Demolizione per apertura di vano nella muratura esistente, compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione del vano nelle dimensioni necessarie alla posa dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 a due battenti in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., il meccanismo per l'apertura selettiva, ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le</p>			
	A R I P O R T A R E			177'147,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			177'147,50
	<p>fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbottito di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel filo interno della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato come il portale esistente.</p> <p>E' compreso il ripristino della pavimentazione del vano murario con soglia in pietra serena, previa demolizione del pavimento esistente.</p> <p>Dimensioni nuovo infisso: L x H (mm) = 1500 (700+800) x 2400 circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	2'280,00	2'280,00
115 002.170	<p>Intervento 170 - Fornitura e posa in opera di evacuatore fumo e calore, comprensivo delle opere murarie</p> <p>Fornitura e posa in opera di Evacuatore naturale di fumo e calore modello <b>(E.N.F.C.) Smoke Out di produzione Caoduro o altra marca avente caratteristiche analoghe di qualità e tipologia, con areazione giornaliera</b> conforme alla Direttiva 89/106/CEE Prodotti da Costruzione, in rispetto della normativa armonizzata UNI EN 12101-2, provvisto di marcatura <b>CE</b> con Certificato di Conformità rilasciato da organismo notificato composto da:</p> <p>a) basamento componibile verticale in lamiera                      b) cupola monoblocco                      c) dispositivo di apertura smoke-out                      d) dispositivo di apertura elettrica per aerazione.</p> <p>come segue:</p> <p>a) <b>Basamento componibile verticale in lamiera</b> stampata zincata spessore 12/10 H = 20 cm. coibentato con materassino ad alta densità di spessore cm. 5, completo di membrana bituminosa esterna per meglio accoppiarsi all'impermeabilizzazione da realizzarsi a Vs. cura ed approntamento.</p> <p><b>b) Cupola serie 025 FX a parete doppia</b>                      forma a vela, ottenuta per termoformatura da lastra piana di Polimetilmetacrilato (PMMA) originale di sintesi, esente da monomero di recupero, con caratteristiche meccaniche/ottiche tipiche del polimero puro. L'assemblaggio tra le due pareti avviene in stabilimento in ambiente secco per mezzo di un giunto plastico sigillante che ne assicura l'ermeticità.                      Completa di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa, ed accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o al basamento prefabbricato in PRVF.                      Il fissaggio è effettuato tramite morsetti brevettati in alluminio estruso a Norma UNI 9006/1 anodizzati color naturale, atti a sopportare per punto di fissaggio, un carico di strappo minimo di 100 kg. Questi sistemi di fissaggio trattengono l'elemento termoformato, alla base d'appoggio senza dover praticare forature all'elemento stesso che potrebbero provocare rotture e infiltrazioni.                      La cupola è idonea a sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700 N/mq.                      Colorazione standard: (opal + trasparente) oppure (trasparente + trasparente).</p> <p>c) <b>Dispositivo di apertura smoke-out</b>                      Costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato, a sezione rettangolare di alluminio (UNI 9006/1) non anodizzato, privo di saldature, con angolari brevettati pressofusi allo scopo di evitare le cianfrinature che potrebbero essere causa di infiltrazioni d'acqua. Completo di cerniere in alluminio e accessori fissati al telaio tramite piastrine scorrevoli, (vengono così evitate forature e fresature che potrebbero essere causa di indebolimento del telaio e di infiltrazioni). Corredato di guarnizioni, dotato di maniglia di apertura per ispezione ed eventuale manutenzione. Completo di attuatore con gruppo MINITERMICO tarato a 68°C con opportuna bombola di CO2 atta ad azionare il pistone centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa e di ulteriore molla a gas con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.                      Per preservare l'elemento di chiusura dell'E.F.C. l'altezza minima dal solaio finito alla base di</p>			
	A R I P O R T A R E			179'427,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			179'427,50
	<p>appoggio dei telai non dovrà essere inferiore a cm 20.                      Il telaio è completo di n.2 scroccchi di tenuta per il fissaggio contro possibili aperture accidentali.                      Il tutto è funzionante senza nessun collegamento elettrico o di aria compressa.                      d) <b>Dispositivo di apertura elettrico</b> per areazione giornaliera, movimentato da due motori elettrici monofase 220V, con fine corsa, termico salvamotore e relè incorporati, fissati al telaio con staffe di alluminio estruso; i motori sono dotati di sganciamento automatico, attivato dello stesso pistone centrale, che permette il rilascio del telaio superiore in caso di apertura di emergenza.                      Linee elettriche, pulsantiere ed allacciamento a cura di un elettricista abilitato del Committente.                      Superficie utile di evacuazione Aa = 1 mq                      VALORI DA NORMATIVA                      Affidabilità RE = 50 cicli                      Apertura con carico neve SL = 500 Pa/mq                      Carico vento WL = 1500 Pa/mq                      Resistenza al calore B = 300 °C                      Prova a bassa temperatura T = 00                      L'E.F.C. sarà completo del dispositivo di apertura individuale, del meccanismo per l'azionamento da dispositivo di apertura a distanza manuale e automatico.                      Il dispositivo dovrà inoltre essere collegato a mezzo di attuatore al sistema di rilevazione di fumo e calore esistente. L'attuatore sarà di tipo ripristinabile (attuatore con gruppo mini energy).</p> <p>E' compresa nella voce l'esecuzione delle opere murarie di demolizione e ripristino per la realizzazione del vano di aerazione e posa con le caratteristiche prescritte dalle norme, le opere murarie di ripristino al finito del vano e dei locali in cui si eseguono le lavorazioni, il ripristino della copertura e delle impermeabilizzazioni NELL'INTERA AREA di intervento con posa di guaina impermeabilizzante in poliestere ardesiata, la fornitura e posa in opera di quanto sopra descritto nonché di quanto altro comunque occorrente (scossaline in rame, tracce, sfondi, predisposizioni elettriche sottotraccia, etc.) per dare l'opera completa e funzionante, certificata e collaudata in base alle disposizioni di prevenzione incendi vigenti, nonché quanto altro comunque occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'900,00	1'900,00
116 002.171	<p>Intervento 171 - Fornitura e posa in opera di evacuatore fumo e calore, comprensivo delle opere murarie                      Fornitura e posa in opera di Evacuatore naturale di fumo e calore modello <b>(E.N.F.C.) Smoke Out di produzione Caoduro o altra marca avente caratteristiche analoghe di qualità e tipologia, con areazione giornaliera</b> conforme alla Direttiva 89/106/CEE Prodotti da Costruzione, in rispetto della normativa armonizzata UNI EN 12101-2, provvisto di marcatura <b>CE</b> con Certificato di Conformità rilasciato da organismo notificato composto da:                      a) basamento componibile verticale in lamiera                      b) cupola monoblocco                      c) dispositivo di apertura smoke-out                      d) dispositivo di apertura elettrica per aerazione.                      come segue:                      a) <b>Basamento componibile verticale in lamiera</b> stampata zincata spessore 12/10 H = 20 cm. coibentato con materassino ad alta densità di spessore cm. 5, completo di membrana bituminosa esterna per meglio accoppiarsi all'impermeabilizzazione da realizzarsi a Vs. cura ed approntamento.                      b) <b>Cupola serie 025 FX a parete doppia</b>                      forma a vela, ottenuta per termoformatura da lastra piana di Polimetilmetacrilato (PMMA) originale di sintesi, esente da monomero di recupero, con caratteristiche meccaniche/ottiche tipiche del polimero puro. L'assemblaggio tra le due pareti avviene in stabilimento in ambiente secco per mezzo di un giunto plastico sigillante che ne assicura l'ermeticità.                      Completa di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa, ed accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o al basamento prefabbricato in PRVF.                      Il fissaggio è effettuato tramite morsetti brevettati in alluminio estruso a Norma UNI 9006/1 anodizzati color naturale, atti a sopportare per punto di fissaggio, un carico di strappo minimo di 100 kg. Questi sistemi di fissaggio trattengono l'elemento termoformato, alla base d'appoggio senza dover praticare forature all'elemento stesso che potrebbero provocare rotture e infiltrazioni.                      La cupola è idonea a sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700 N/mq.                      Colorazione standard: (opal + trasparente) oppure(trasparente + trasparente).                      c) <b>Dispositivo di apertura smoke-out</b>                      Costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato, a sezione rettangolare di alluminio (UNI 9006/1) non anodizzato, privo di saldature, con angolari brevettati pressofusi allo scopo di evitare le cianfrinature che potrebbero essere causa di infiltrazioni d'acqua.                      Completo di cerniere in alluminio e accessori fissati al telaio tramite piastrine scorrevoli, (vengono così evitate forature e fresature che potrebbero essere causa di indebolimento del</p>			
	A R I P O R T A R E			181'327,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			181'327,50
	<p>telaio e di infiltrazioni). Corredato di guarnizioni, dotato di maniglia di apertura per ispezione ed eventuale manutenzione. Completo di attuatore con gruppo MINITERMICO tarato a 68°C con opportuna bombola di CO2 atta ad azionare il pistone centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa e di ulteriore molla a gas con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.</p> <p>Per preservare l'elemento di chiusura dell'E.F.C. l'altezza minima dal solaio finito alla base di appoggio dei telai non dovrà essere inferiore a cm 20.</p> <p>Il telaio è completo di n.2 scrocci di tenuta per il fissaggio contro possibili aperture accidentali.</p> <p>Il tutto è funzionante senza nessun collegamento elettrico o di aria compressa.</p> <p>d) <b>Dispositivo di apertura elettrico</b> per areazione giornaliera, movimentato da due motori elettrici monofase 220V, con fine corsa, termico salvamotore e relè incorporati, fissati al telaio con staffe di alluminio estruso; i motori sono dotati di sganciamento automatico, attivato dello stesso pistone centrale, che permette il rilascio del telaio superiore in caso di apertura di emergenza.</p> <p>Linee elettriche, pulsantiere ed allacciamento a cura di un elettricista abilitato del Committente.</p> <p>Superficie utile di evacuazione Aa = 1 mq</p> <p>VALORI DA NORMATIVA</p> <p>Affidabilità RE = 50 cicli</p> <p>Apertura con carico neve SL = 500 Pa/mq</p> <p>Carico vento WL = 1500 Pa/mq</p> <p>Resistenza al calore B = 300 °C</p> <p>Prova a bassa temperatura T = 00</p> <p>L'E.F.C. sarà completo del dispositivo di apertura individuale, del meccanismo per l'azionamento da dispositivo di apertura a distanza manuale e automatico.</p> <p>Il dispositivo dovrà inoltre essere collegato a mezzo di attuatore al sistema di rilevazione di fumo e calore esistente. L'attuatore sarà di tipo ripristinabile (attuatore con gruppo mini energy).</p> <p>E' compresa nella voce l'esecuzione delle opere murarie di demolizione e ripristino per la realizzazione del vano di aerazione e posa con le caratteristiche prescritte dalle norme, le opere murarie di ripristino al finito del vano e dei locali in cui si eseguono le lavorazioni, il ripristino della copertura e delle impermeabilizzazioni NELL'INTERA AREA di intervento con posa di guaina impermeabilizzante in poliestere ardesiata, la fornitura e posa in opera di quanto sopra descritto nonché di quanto altro comunque occorrente (scossaline in rame, tracce, sfondi, predisposizioni elettriche sottotraccia, etc.) per dare l'opera completa e funzionante, certificata e collaudata in base alle disposizioni di prevenzione incendi vigenti, nonché quanto altro comunque occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'900,00	1'900,00
117 002.172	<p>Intervento 172 - Fornitura e posa in opera di evacuatore fumo e calore, comprensivo delle opere murarie</p> <p>Fornitura e posa in opera di Evacuatore naturale di fumo e calore modello <b>(E.N.F.C.) Smoke Out di produzione Caoduro o altra marca avente caratteristiche analoghe di qualità e tipologia, con areazione giornaliera</b> conforme alla Direttiva 89/106/CEE Prodotti da Costruzione, in rispetto della normativa armonizzata UNI EN 12101-2, provvisto di marcatura <b>CE</b> con Certificato di Conformità rilasciato da organismo notificato composto da:</p> <p>a) basamento componibile verticale in lamiera</p> <p>b) cupola monoblocco</p> <p>c) dispositivo di apertura smoke-out</p> <p>d) dispositivo di apertura elettrica per aerazione.</p> <p>come segue:</p> <p>a) <b>Basamento componibile verticale in lamiera</b> stampata zincata spessore 12/10 H = 20 cm. coibentato con materassino ad alta densità di spessore cm. 5, completo di membrana bituminosa esterna per meglio accoppiarsi all'impermeabilizzazione da realizzarsi a Vs. cura ed approntamento.</p> <p><b>b) Cupola serie 025 FX a parete doppia</b></p> <p>forma a vela, ottenuta per termoformatura da lastra piana di Polimetilmetacrilato (PMMA) originale di sintesi, esente da monomero di recupero, con caratteristiche meccaniche/ottiche tipiche del polimero puro. L'assemblaggio tra le due pareti avviene in stabilimento in ambiente secco per mezzo di un giunto plastico sigillante che ne assicura l'ermeticità.</p> <p>Completa di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa, ed accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o al basamento prefabbricato in PRVF.</p> <p>Il fissaggio è effettuato tramite morsetti brevettati in alluminio estruso a Norma UNI 9006/1 anodizzati color naturale, atti a sopportare per punto di fissaggio, un carico di strappo minimo di 100 kg. Questi sistemi di fissaggio trattengono l'elemento termoformato, alla base d'appoggio senza dover praticare forature all'elemento stesso che potrebbero provocare rotture e infiltrazioni.</p> <p>La cupola è idonea a sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700 N/mq. Colorazione standard: (opal + trasparente) oppure (trasparente + trasparente).</p>			
	A R I P O R T A R E			183'227,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			183'227,50
	<p><b>c) Dispositivo di apertura smoke-out</b>                      Costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato, a sezione rettangolare di alluminio (UNI 9006/1) non anodizzato, privo di saldature, con angolari brevettati pressofusi allo scopo di evitare le cianfrinature che potrebbero essere causa di infiltrazioni d'acqua. Completo di cerniere in alluminio e accessori fissati al telaio tramite piastrine scorrevoli, (vengono così evitate forature e fessature che potrebbero essere causa di indebolimento del telaio e di infiltrazioni). Corredato di guarnizioni, dotato di maniglia di apertura per ispezione ed eventuale manutenzione. Completo di attuatore con gruppo MINITERMICO tarato a 68°C con opportuna bombola di CO2 atta ad azionare il pistone centrale per consentire il ribaltamento con angolo di 160° circa e di ulteriore molla a gas con funzione di freno per rallentare il ribaltamento.                      Per preservare l'elemento di chiusura dell'E.F.C. l'altezza minima dal solaio finito alla base di appoggio dei telai non dovrà essere inferiore a cm 20.                      Il telaio è completo di n.2 scroccchi di tenuta per il fissaggio contro possibili aperture accidentali.                      Il tutto è funzionante senza nessun collegamento elettrico o di aria compressa.</p> <p><b>d) Dispositivo di apertura elettrico</b> per areazione giornaliera, movimentato da due motori elettrici monofase 220V, con fine corsa, termico salvamotore e relè incorporati, fissati al telaio con staffe di alluminio estruso; i motori sono dotati di sganciamento automatico, attivato dello stesso pistone centrale, che permette il rilascio del telaio superiore in caso di apertura di emergenza.                      Linee elettriche, pulsantiere ed allacciamento a cura di un elettricista abilitato del Committente.                      Superficie utile di evacuazione Aa = 1 mq                      VALORI DA NORMATIVA                      Affidabilità RE = 50 cicli                      Apertura con carico neve SL = 500 Pa/mq                      Carico vento WL = 1500 Pa/mq                      Resistenza al calore B = 300 °C                      Prova a bassa temperatura T = 00                      L'E.F.C. sarà completo del dispositivo di apertura individuale, del meccanismo per l'azionamento da dispositivo di apertura a distanza manuale e automatico.                      Il dispositivo dovrà inoltre essere collegato a mezzo di attuatore al sistema di rilevazione di fumo e calore esistente. L'attuatore sarà di tipo ripristinabile (attuatore con gruppo mini energy).</p> <p>E' compresa nella voce l'esecuzione delle opere murarie di demolizione e ripristino per la realizzazione del vano di aerazione e posa con le caratteristiche prescritte dalle norme, le opere murarie di ripristino al finito del vano e dei locali in cui si eseguono le lavorazioni, il ripristino della copertura e delle impermeabilizzazioni NELL'INTERA AREA di intervento con posa di guaina impermeabilizzante in poliestere ardesiata, la fornitura e posa in opera di quanto sopra descritto nonchè di quanto altro comunque occorrente (scossaline in rame, tracce, sfondi, predisposizioni elettriche sottotraccia, etc.) per dare l'opera completa e funzionante, certificata e collaudata in base alle disposizioni di prevenzione incendi vigenti, nonchè quanto altro comunque occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'900,00	1'900,00
118 002.180	<p>Intervento 180 - Vano cucina su scala - Installazione di porta tagliafuoco a una anta con fodera in legno.                      Installazione di infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonchè per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;                      - Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p>			
	A R I P O R T A R E			185'127,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			185'127,50	
	<p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel lato della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'140,00	1'140,00
119 002.181	<p>Intervento 181 - Vano soggiorno cima scala - Installazione di porta tagliafuoco a una anta con fodera in legno.</p> <p>Installazione di infisso REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni dell'infisso di progetto, compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonché quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <p>- Apertura e chiusura di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia degli elettromagneti e delle canalizzazioni relative, nonché per l'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</p> <p>- Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120 ad un battente in misure standard o fuori standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; i due battenti nelle dimensioni indicate dalla D.L., la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica nei colori a scelta della D.L., ogni altro accessorio utile al corretto funzionamento;</p> <p>- Realizzazione e posa in opera di coprifili e fodere in legno da applicare sui due lati della porta tagliafuoco metallica (telaio e battenti) uguale nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli infissi in legno esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti, i coprifili e le fodere dovranno essere applicate senza forare o comunque modificare la struttura delle porte REI, con apposito adesivo ed essere trattate con verniciatura atta a conferire al legno caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in acciaio di irrigidimento ovvero architravi, zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonché di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p> <p>E' prevista la rimozione dell'infisso in legno esistente ed il ripristino della muratura con posa di imbotto di passaggio in legno, essenza e macchiatura simile all'esistente, realizzazione di mazzette ed architravi sul filo interno della muratura, lato scala, per posa in opera della porta REI.</p> <p>Il nuovo infisso andrà posizionato nel lato della muratura verso la scala. Il vano murario dovrà essere rifinito all'interno sulle due mazzette e sull'architrave con rivestimento in pietra serena lavorato.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;</p> <p>E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico;</p> <p>Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 900</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'140,00	1'140,00
120	Intervento 190 - Fornitura e posa in opera di portale in pietra simile agli esistenti nei locali				
	A R I P O R T A R E			187'407,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			187'407,50	
002.190	<p>studio al 1° piano                      Fornitura e posa in opera di portali in pietra serena lavorati con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie all'adattamento del vano esistente alle dimensioni che consentano l'installazione del portale in pietra da fornire in modo da adeguarne larghezza ed altezza. E' compresa sia la demolizione che la realizzazione di spallette e architravi, l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e ammorsature, la fornitura e posa in opera ove richiesto di travi e profili in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;                      - Fornitura e posa in opera di portali in pietra esattamente uguale come qualità, sezioni e finitura a quelli realizzati al 1° piano nell'ala studi recentemente ristrutturata.                      - Eventuale realizzazione e posa in opera di coprifili in legno da applicare sui lati del vano porta uguali nel disegno, nell'essenza e nella macchiatura agli esistenti in modo da intonarsi agli stessi ed ai locali circostanti;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di zanche supplementari, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>La dimensione in larghezza ed altezza potrà variare in funzione del vano da rifinire fino a mm. 1600 x 2800.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	SOMMANO a corpo	12,00	760,00	9'120,00
121 002.201	<p>Intervento 201 - Realizzazione completa dell'impianto di spegnimento, idranti e naspi                      Realizzazione completa dell'impianto di spegnimento ad acqua in partenza dal gruppo di pressurizzazione fino alla distribuzione all'interno dei locali.                      La voce compensa a corpo:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie, compresa sia la demolizione che l'esecuzione di tracce, nicchie, sfondi e quanto altro occorrente ;                      - Esecuzione di tutti gli scavi comunque necessari, compresa la demolizione di pavimenti, massetti e quanto altro;                      - Realizzazione e posa in opera di cassetture in muratura, cartongesso, coprifili e fodere in legno in modo da mascherare tubazioni e cassette;                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, zanche, barre e fissaggi con resine ove indicato dalla D.L., nonchè di tutte le opere murarie necessarie al ripristino al finito delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento fino punto di stacco più vicino, il ripristino di battiscopa, cornici, pavimenti, etc.;</p> <p>- Chiusura degli scavi, rinfianco delle tubazioni, ripristino di massetti, di pavimento e quanto altro utile al ripristino al finito degli scavi e degli strappi eseguiti;                      - Fornitura e posa in opera di tubazioni, naspi, idranti, attacchi motopompa e quanto altro occorrente come da schemi e relazione di progetto.                      Su indicazione della D.L. è ammesso l'utilizzo degli impianti già predisposti previa verifica di conformità dimensionale e di tenuta.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	23'750,00	23'750,00
122 002.250	<p>Fornitura di molla di richiamo per porte in legno                      Fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico da porre in opera sulle porte delle camere o dei locali. Il meccanismo dovrà essere tarabile in modo da consentire la completa chiusura fino allo scrocco del ghiaccio ed evitare lo sbattere dell'infisso. E' compresa la posa di eventuali battenti in gomma, la posa del punto fisso di battuta di fine apertura con tassello a pavimento.                      E' compreso l'onere le la realizzazione dell'eventuale opera muraria connessa all'esecuzione della nicchia per l'incasso nella muratura del chiudiporta ove non vi sia lo spazio sufficiente.                      Meccanismo sottoposto ad approvazione da parte della Direzione dei Lavori.</p>	SOMMANO a corpo	120,00	76,00	9'120,00
123 002.251	<p>Sostituzione blocco serratura con posa meccanismo con cilindro tipo yale a cifratura doppia.                      Intervento di sostituzione del meccanismo di apertura di porte e finestroni di ogni genere con installazione di serratura tipo yale e cilindro avente cifratura doppia in modo che ogni cilindro abbia una propria chiave e ci siano livelli differenziati di passepartout in grado di aprirli tutti o parte di essi suddivisi per gruppi omogenei secondo le indicazioni del D.L. anche omogeneamente con i sistemi di chiusura già pagati con le altre voci.                      E' consentito mantenere la serratura dove funzionante e già predisposta per cilindro tupo Yale.</p>				
	A R I P O R T A R E			229'397,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			229'397,50
	Sono comprese le opere di falegnameria, le ferrature, le maniglie e quanto altro occorrente anche alla revisione dei meccanismi in essere. Tipologia e cifrature sottoposto ad approvazione da parte della Direzione dei Lavori.			
	SOMMANO cadauno	200,00	70,00	14'000,00
124 002.260	Sostituzione di pavimento in legno con posa di pavimento in gres porcellanato levigato Intervento di sostituzione di pavimento in legno con pavimento in gres porcellanato levigato con fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti e con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Demolizione del pavimento in legno esistente compresi: le opere murarie, la rimozione del battiscopa, il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla preparazione del sottofondo quali: raschiatura di colle, demolizioni di parte incoerenti, ripristini del massetto, rasatura con autolivellante e simili, ripresa degli intonaci a livello del battiscopa, etc. nonché quanto altro occorrente alla realizzazione di un perfetto piano di posa; - Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres porcellanato levigate e lucidate, delle dimensioni di cm. 30 x 30 circa, posate a 45° con distanziatori, piastrelle in colori graniti o marmorizzati a scelta della direzione dei lavori, posate a colla e stuccate con idoneo sigillante colorato nella grana più adatta; - Fornitura e posa in opera di battiscopa dello stesso tipo del pavimento, con bisellatura, posato a colla e stuccato come il pavimento; - Esecuzione di tutte le opere murarie comunque necessarie al ripristino al finito anche delle murature, ivi compreso l'intonaco, la rasatura. - Tinteggiatura completa dei locali oggetto di intervento, compreso il ripristino di cornici etc.; Il prezzo compensa a metroquadrato di pavimentazione posata l'intera opera comprensiva di battiscopa e tinteggiatura.			
	SOMMANO mq.	400,00	65,00	26'000,00
125 002.300	Compenso per spese tecniche Compenso onnicomprensivo per la realizzazione della documentazione, progetti e quanto altro occorrente all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie per l'esecuzione delle opere previste in progetto. Sono comprese le pratiche urbanistiche, di prevenzione incendi presso i Vigili del Fuoco, catastali e autorizzative presso la Soprintendenza B.A.A.A. nonché quanto altro necessario, la redazione delle pratiche e gli accessi presso le Amministrazioni fino all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie.			
	SOMMANO a corpo	1,00	7'800,00	7'800,00
126 002.400	Manodopera per lavori in economia. Manodopera per lavori in economia. Il prezzo riportato corrisponde alla media (operaio specializzato, qualificato e comune) dei costi della manodopera (voce 'totale retribuzione ed oneri') pubblicata dall'Associazione degli Industriali della Provincia di Arezzo, edizione 4/2010, aumentata del 25% per spese generali ed utile di impresa. la contabilizzazione avverrà con il relativo prezzo aggiornato al momento della prestazione, voce 'totale retribuzione ed oneri' aumentata del 25% per spese generali ed utile di impresa. Solo tale percentuale sarà dedotta del ribasso contrattuale.			
	SOMMANO ad ora	700,00	28,04	19'628,00
127 07.03.0130	Controsoffitto in lastre di gesso rivestito REI 90 Controsoffitto in lastre di gesso rivestito REI 90 con obbligo della certificazione prevista dalla normativa antincendio, fornito e posto in opera, costituito da lastre di spessore di circa mm 12, fissato all'orditura metallica di sostegno. Sono compresi: l'orditura metallica di sostegno costituita da profili posti ad un interasse di circa mm 600, ganci di sospensione posti ad un interasse di circa mm 1.300 e profili guida perimetrali da applicare alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad un interasse di circa mm 900; il pannello isolante in materiale fibroso dello spessore di mm 40 e densità di kg/mq 35, da inserire tra il soffitto ed il controsoffitto. La posa in opera del pannello deve garantire che non vengano rilasciate fibre nell'aria; gli stucchi ed i nastri di rinforzo di rifinitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO mq	300,00	38,60	11'580,00
128 12.01.0040.0	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per in ... ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.			
	A R I P O R T A R E			308'405,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			308'405,50
01	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.			
	SOMMANO mq	2'300,00	7,50	17'250,00
129 16.01.0140.0 02	Estintore portatile a polvere polivalente classe 13A - 89BC (Kg 2). Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 13A - 89BC (Kg 2).			
	SOMMANO cad	5,00	40,00	200,00
130 16.01.0140.0 03	Estintore portatile a polvere polivalente classe 21A - 144BC (Kg 4). Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 21A - 144BC (Kg 4).			
	SOMMANO cad	5,00	57,00	285,00
131 16.01.0140.0 04	Estintore portatile a polvere polivalente classe 34A - 233BC (Kg 6). Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).			
	SOMMANO cad	100,00	66,00	6'600,00
132 16.01.0140.0 05	Estintore portatile a polvere polivalente classe 43A - 183BC (Kg 9). Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 43A - 183BC (Kg 9).			
	SOMMANO cad	10,00	76,00	760,00
133 16.01.0150.0 01	Estintore portatile ad anidride carbonica classe 34BC (Kg 2) . Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34BC (Kg 2) .			
	SOMMANO cad	5,00	139,00	695,00
134 16.01.0150.0 02	Estintore portatile ad anidride carbonica classe 89BC (Kg 5) . Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 89BC (Kg 5) .			
	SOMMANO cad			
	A R I P O R T A R E			334'195,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			334'195,50
	SOMMANO cad	10,00	232,00	2'320,00
135 16.01.0300.0 02	Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici - fori del diametro di mm 150. Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro per strutture alveolari profondità minima mm 100, sigillato alle estremità con due tappi e stucco intumescente comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tamponamento per fori del diametro di mm 150.			
	SOMMANO cad	40,00	119,00	4'760,00
136 16.01.0310.0 04	Tamponamento antifiamma su attraversamento di cavi elettrici - fori da mm 200 x 400 x 100. Tamponamento antifiamma su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoportanti di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondità minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tamponamento per fori da mm 200 x 400 x 100.			
	SOMMANO cad	15,00	353,00	5'295,00
137 16.01.0320	Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche. Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondità minima di mm 100, sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento è conteggiato per cmq di sezione della tubazione.			
	SOMMANO cmq	10'000,00	0,10	1'000,00
138 16.01.0340.0 04	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica - Diametro mm 125 REI 120. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 125 REI 120.			
	SOMMANO cad	15,00	204,00	3'060,00
139 16.01.0350.0 01	Cartellonistica da applicare a muro - mm 100x100 - d = m 4. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 100x100 - d = m 4.			
	SOMMANO cad	20,00	3,83	76,60
140 16.01.0350.0 02	Cartellonistica da applicare a muro - mm 250x250 - d = m 10. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 250x250 - d = m 10.			
	SOMMANO cad	30,00	4,48	134,40
	A R I P O R T A R E			350'841,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			350'841,50	
141 16.01.0350.0 03	Cartellonistica da applicare a muro - mm 370x370 - d = m 16. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 370x370 - d = m 16.	SOMMANO cad	10,00	9,20	92,00
142 16.01.0355.0 01	Cartellonistica da applicare a muro - mm 350x125 - d = m 4. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 350x125 - d = m 4.	SOMMANO cad	30,00	4,46	133,80
143 16.01.0355.0 02	Cartellonistica da applicare a muro - mm 330x500 - d = m 10. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10.	SOMMANO cad	10,00	9,50	95,00
144 16.01.0355.0 03	Cartellonistica da applicare a muro - mm 500x700 - d = m 16. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 500x700 - d = m 16.	SOMMANO cad	5,00	17,70	88,50
145 16.01.0360.0 01	Cartellonistica da applicare a muro - mm 60x20. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva. Fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (mm). Etichetta LxH = mm 60x20.	SOMMANO cad	50,00	2,92	146,00
146 16.01.0360.0 02	Cartellonistica da applicare a muro - mm 100x30. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva. Fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (mm). Etichetta LxH = mm 100x30.	SOMMANO cad	50,00	4,38	219,00
147 16.01.0360.0 03	Cartellonistica da applicare a muro - mm 250x175. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva. Fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (mm). Etichetta LxH = mm 250x175.				
	A R I P O R T A R E				351'615,80



