



**I.N.P.D.A.P.**

Convitto "Regina Elena" - Sansepolcro (Ar)

pag. 1

## COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio sede del Convitto "Regina Elena" sito in Sansepolcro - Via San Bartolomeo n° 1

**COMMITTENTE:** I.N.P.D.A.P. - Convitto "Regina Elena"

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>LAVORI A MISURA</b>				
	<b>Lavori di adeguamento (SpCat 1)</b>				
1 001.001	<p>Intervento 001 - 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;</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, 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>- 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (800+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;                      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	1'881,00	1'881,00
2 001.001.B	<p>Intervento 001/B - Spostamento di naspo                      Spostamento di naspo esistente mediante smontaggio e ricollocazione dello stesso nelle vicinanze secondo le indicazioni della D.L.. E' compresa l'esecuzione delle opere murarie e delle opere impiantistiche comunque necessarie nonché quanto altro occorrente alla corretta posa nella nuova sede ed al ripristino al finito compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	94,05	94,05
3 001.001.C	<p>Intervento 001/C - Smontaggio di porta in ferro vano ascensore e tamponatura vano in esecuzione REI 120                      Rimozione d'opera di infisso in ferro con 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; successiva esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla tamponatura del vano esistente in esecuzione REI 120 compresa la realizzazione di tracce per ammorsature 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 a perfetta regola d'arte.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	122,27	122,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>				<b>2'097,32</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'097,32	
4 001.002	<p>Intervento 002 - Sostituzione di infisso in alluminio a due ante                      Sostituzione di infisso in alluminio mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in alluminio 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 infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto, a due battenti, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.</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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1320 (800+500) x 2200 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	1'786,95	1'786,95
5 001.003	<p>Intervento 003 - 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 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 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., 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</li> </ul>				
	A R I P O R T A R E				3'884,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'884,27
6 001.004	<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>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1500 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'786,95	1'786,95
7 001.005	<p>Intervento 004 - Sostituzione di infisso in alluminio con porta tagliafuoco ad una anta</p> <p>Sostituzione di infisso in alluminio con posa 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, 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 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>- 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.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1100 x 2350 circa.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1100 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	1'034,55	1'034,55
	A R I P O R T A R E			6'705,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'705,77	
	<p>profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.</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: L x H (mm) = 1450 (900+550) x 2800 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>Infisso posto in opera sul filo esterno della muratura, con sopraluce fisso.</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, sia per l'uscita che per la via di esodo.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'786,95	1'786,95
8 001.006	<p>Intervento 006 - 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, 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: L x H (mm) = 1800 (900+900) 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	1'975,05	1'975,05
9	Intervento 006/B - Spostamento di naspo				
	A R I P O R T A R E				10'467,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'467,77
001.006.B	Spostamento di naspo esistente mediante smontaggio e ricollocazione dello stesso nelle vicinanze secondo le indicazioni della D.L.. E' compresa l'esecuzione delle opere murarie e delle opere impiantistiche comunque necessarie nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa nella nuova sede ed al ripristino al finito compreso l'intonaco, la rasatura, la ripresa delle pitture nei colori esistenti nell'intera zona di intervento.			
	SOMMANO a corpo	1,00	94,05	94,05
10 001.007	Intervento 007 - 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, 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; - 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. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (1000+600) 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; 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.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'881,00	1'881,00
11 001.008	Intervento 008 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta Sostituzione di infisso in legno con posa 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, 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 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;			
	A R I P O R T A R E			12'442,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12'442,82
	- 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 da adattare e porta esistente mm. 1300 x 2450 circa. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1200 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.	SOMMANO a corpo	1,00	1'128,60
12 001.009	Intervento 009 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante 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 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. Dimensione vano da adattare e porta esistente mm. 2100 x 2450 circa. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (800+800) 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; 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.	SOMMANO a corpo	1,00	1'881,00
13 001.010	Intervento 010 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta Sostituzione di infisso in legno con posa 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			
	A R I P O R T A R E			15'452,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15'452,42	
	<p>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 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>- 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>Dimensione vano da adattare e porta esistente mm. 1320 x 2450 circa.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1200 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	1'128,60	1'128,60
14 001.011	<p>Intervento 011 - Installazione di porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Installazione di porta tagliafuoco mediante fornitura e posa in opera di nuovo 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 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>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1300 x 2400 circa.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1300 (800+500) 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	1'692,90	1'692,90
15 001.012	<p>Intervento 012 - 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,</p>				
	A R I P O R T A R E				18'273,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18'273,92
	<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>- 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: L x H (mm) = 2000 (1000+1000) 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	2'069,10	2'069,10
16 001.012.A	<p>Intervento 012/A - Posa chiudiporta aereo su infisso alluminio a due ante                      Fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	206,91	206,91
17 001.013	<p>Intervento 013 - 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> <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>- 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</p>			
	A R I P O R T A R E			20'549,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			20'549,93	
	d'arte. La ditta dovrà fornire le certificazioni ed attestazioni di Legge. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (800+800) x 2150 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; 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.	SOMMANO a corpo	1,00	1'881,00	1'881,00
18 001.014	Intervento 014 - 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: L x H (mm) = 1300 (900+400) x 2000 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; 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.	SOMMANO a corpo	1,00	1'692,90	1'692,90
19 001.015	Intervento 015 - 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				
	A R I P O R T A R E				24'123,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			24'123,83
	<p>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: L x H (mm) = 1400 (1000+400) x 2000 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;                      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	1'786,95	1'786,95
20 001.016	<p>Intervento 016 - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante con porta ad una anta                      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, 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 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; 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>- 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: L x H (mm) = 1150 x 2000/2150 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;                      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	1'034,55	1'034,55
21 001.017	<p>Intervento 017 - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante con porta ad una anta                      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</p>			
	A R I P O R T A R E			26'945,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26'945,33	
	<p>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 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; 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>- 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: L x H (mm) = 1150 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. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'034,55	1'034,55
22 001.018	<p>Intervento 018 - 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: L x H (mm) = 1600 (800+800) x 1850 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	1'881,00	1'881,00
23 001.018.A	<p>Intervento 018/A - Sistemazione infisso alluminio con posa push-bar e opere murarie</p> <p>Sistemazione di infisso in alluminio eseguita con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p>				
	A R I P O R T A R E				29'860,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29'860,88
24 001.018.B	<p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla completa apertura dell'infisso, compresa la realizzazione di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia delle canalizzazioni relative all'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa), all'incasso delle maniglie e quanto altro;                      Installazione, previa eliminazione dell'esistente, di meccanismo di apertura come segue:                      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	376,20	376,20
25 001.018.C	<p>Intervento 018/B - Sistemazione infisso alluminio con posa push-bar e opere murarie                      Sistemazione di infisso in alluminio eseguita con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla completa apertura dell'infisso, compresa la realizzazione di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia delle canalizzazioni relative all'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa), all'incasso delle maniglie e quanto altro;                      Installazione, previa eliminazione dell'esistente, di meccanismo di apertura come segue:                      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	376,20	376,20
26 001.019	<p>Intervento 018/C - Sistemazione infisso alluminio con posa push-bar e opere murarie                      Sistemazione di infisso in alluminio eseguita con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla completa apertura dell'infisso, compresa la realizzazione di tracce, nicchie e sfondi per la posa in opera sottotraccia delle canalizzazioni relative all'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa), all'incasso delle maniglie e quanto altro;                      Installazione, previa eliminazione dell'esistente, di meccanismo di apertura come segue:                      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	376,20	376,20
26 001.019	<p>Intervento 019 - 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, 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</p>			
	A R I P O R T A R E			30'989,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			30'989,48	
	<p>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.;</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: L x H (mm) = 1600 (800+800) 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;                      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	1'881,00	1'881,00
27 001.020	<p>Intervento 020 - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante con porta ad una anta                      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 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; 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;                      - 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: L x H (mm) = 1200 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	1'128,60	1'128,60
28 001.021	<p>Intervento 021 - 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</p>				
	A R I P O R T A R E				33'999,08

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>33'999,08</b>
	<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>- 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 (900+500) x 2000 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;</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	1'786,95	1'786,95
29 001.022	<p>Intervento 022 - Sostituzione di infisso in alluminio ad una anta</p> <p>Sostituzione di infisso in alluminio mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in alluminio 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 infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto, ad un battente, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.</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) = 1300 x 2500 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>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	1'128,60	1'128,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>36'914,63</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36'914,63	
30 001.023	<p>Intervento 023 - Smontaggio di porta in legno e tamponatura vano in esecuzione REI 120 Rimozione d'opera di infisso in legno con 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; successiva esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla tamponatura del vano esistente in esecuzione REI 120 compresa la realizzazione di tracce per ammorsature 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>Misure vano mm. 1300 x 2500.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	122,27	122,27
31 001.024	<p>Intervento 024 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta Sostituzione di infisso in legno con posa 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 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 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>- 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.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1300 x 2400 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1250 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. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'128,60	1'128,60
32 001.025	<p>Intervento 025 - Smontaggio di porta in legno e tamponatura vano in esecuzione REI 120 Rimozione d'opera di infisso in legno con 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; successiva esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla tamponatura del vano esistente in esecuzione REI 120 compresa la realizzazione di tracce per ammorsature 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 a perfetta regola d'arte.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	122,27	122,27
33	Intervento 026 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta				
	A R I P O R T A R E				38'287,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			38'287,77	
001.026	<p>Sostituzione di infisso in legno con posa 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 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 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; 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>- 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.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1300 x 2400 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1250 x 2150 circa.                      Battente principale con maniglione antipanicco 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. 1200.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'128,60	1'128,60
34 001.027	<p>Intervento 027 - Sostituzione di infisso in alluminio ad una anta                      Sostituzione di infisso in alluminio mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in alluminio 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 infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto, ad un battente, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.</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				39'416,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			39'416,37	
	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 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; 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.	SOMMANO a corpo	1,00	1'128,60	1'128,60
35 001.028	Intervento 028 - Sostituzione di infisso in alluminio ad una anta Sostituzione di infisso in alluminio mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in alluminio 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 infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto, ad un battente, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7. - 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: L x H (mm) = 1100 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; 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.	SOMMANO a corpo	1,00	1'128,60	1'128,60
36 001.029	Intervento 029 - Sostituzione di porta tagliafuoco ad una anta 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);				
	A R I P O R T A R E				41'673,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			41'673,57	
	<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>- 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1000 x 2100 circa.                      Battente principale con maniglia sui due lati e serratura e cilindro tipo Yale (cifratrice unica per tutte le porte fornite);                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'034,55	1'034,55
37 001.030	<p>Intervento 030 - 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> <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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1300 x 2000 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;                      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	1'692,90	1'692,90
38 001.031	<p>Intervento 031 - Smontaggio di radiatore in ghisa                      Smontaggio di radiatore esistente in ghisa con e della relativa tubazione fino alla derivazione con esecuzione delle opere idrauliche necessarie nonchè delle opere murarie per la rimozione delle zanche, fissaggi e quanto altro nonchè al ripristino 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.                      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>				
	A R I P O R T A R E			44'401,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			44'401,02
	SOMMANO a corpo	1,00	75,24	75,24
39 001.032	<p>Intervento 032 - 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;</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, 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>- 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1500 x 2000 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	1'786,95	1'786,95
40 001.033	<p>Intervento 033 - 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;</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, 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>- 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</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			46'263,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			46'263,21
41 001.034	<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>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (800+800) 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'881,00	1'881,00
42 001.035	<p>Intervento 034 - Smontaggio di porta in ferro e ripristino murature e intonaco vano limitrofo Rimozione d'opera di infisso esistente con 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; successiva 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 dell'intero piccolo vano posto nelle vicinanze, lato verso il garage. E' compresa la realizzazione di battiscopa, cornici etc.;</p> <p>Misure vano porta mm. 900 x 2000 circa.</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	329,18	329,18
43	<p>Intervento 035 - 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> <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 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 di battiscopa, cornici etc.; <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 (800+800) x 2000 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> </li></ul>	1,00	1'881,00	1'881,00
	A R I P O R T A R E			50'354,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			50'354,39	
001.040	<p>Realizzazione di impianto fisso di estinzione automatico a servizio del locale ARCHIVIO 5 funzionante a gas, con Potenziale Depauperamento Ozono = 0 (ODP = 0) da utilizzare in ambienti confinati e costituito da una CENTRALINA DI ALLARME, da un CENTRO DI STOCCAGGIO BOMBOLE, dalla RETE DI DISTRIBUZIONE, dagli EROGATORI di gas, dalle OPERE MURARIE, e da tutti gli accessori occorrenti (targhe, pulsanti, etc.) il tutto realizzato secondo la norma UNI 10877.</p> <p>Il centro di stoccaggio bombole sarà realizzato in spazio limitrofo da realizzare. Potrà essere costituito da una o più bombole di capacità adeguata agli ambienti da proteggere posti ad una distanza massima di 20 m dagli stessi e sarà comprensivo della rastrelliera di fissaggio, raccordi flessibili, valvole di sicurezza, valvole di efflusso rapido con solenoide a 24 V, collegamento elettrico alla centralina, manometro, comando di apertura manuale. La realizzazione del centro di stoccaggio, opere murarie, infissi, impianti è compresa nella presente voce a corpo.</p> <p>La rete di distribuzione sarà costituita da tubazioni di acciaio con raccordi e pezzi speciali idonei alle pressioni utilizzate e dagli staffaggi e ancoraggi adatti alle sollecitazioni meccaniche in fase di efflusso. Gli erogatori dovranno essere idonei al tipo di gas utilizzato e dovranno essere disposti negli ambienti da proteggere in numero e posizione tali da garantire una scarica uniforme del gas nei tempi previsti.</p> <p>Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce e sfondi e dal rifacimento dell'intonaco al finito, comprese tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e la tinteggiatura finale. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante compresa l'alimentazione elettrica, il collegamento mediante sensori/attuatori indirizzabili all'impianto di rilevazione incendi unitamente alla scheda di gestione dell'impianto di spegnimento automatico. L'impianto è conteggiato a corpo per l'intero vano da proteggere.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	16'929,00	16'929,00
44 001.050	<p>Intervento 050 - Sostituzione di infisso in ferro con porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Sostituzione di infisso in ferro con 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, 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 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>Dimensioni vano esistente da modificare e infisso attuale mm. 2100 x 3050</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (1000x600) 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	1'881,00	1'881,00
45 001.051	<p>Intervento 051 - Sostituzione di porta tagliafuoco a due ante</p> <p>Sostituzione di porta tagliafuoco mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa</p>				
	A R I P O R T A R E				69'164,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			69'164,39	
	<p>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>- 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (800+800) 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;                      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	1'881,00	1'881,00
46 001.052	<p>Intervento 052 - Installazione di infisso in alluminio a due ante</p> <p>Installazione di infisso in alluminio mediante fornitura e posa in opera di nuovo infisso in alluminio con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione di spallettoni a bussola secondo le indicazioni di progetto, all'adattamento del vano alle dimensioni dell'infisso, 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 infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto, a due battenti, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.</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.                      Dimensioni infisso: massime realizzabili rispetto al vano esistente ed alle esigenze di sicurezza.                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con</p>				
	A R I P O R T A R E				71'045,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			71'045,39
47 001.053	<p>serratura e 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'633,40	2'633,40
48 001.058	<p>Intervento 053 - 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, - 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;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      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	658,35	658,35
49 001.059	<p>Intervento 058 - Trattamento ignifugo di manufatti in legno - Palcoscenico                      Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe 1 di reazione al fuoco quali pavimenti, palchi, pedane e simili. Sono compresi: la spolveratura del fondo; la posa in più mani della vernice bicomponente poliuretana fino a raggiungere uno spessore sufficiente a garantire l'idonea protezione del manufatto; la fornitura del certificato originale del prodotto rilasciato dal Laboratorio Autorizzato dal Ministero dell'Interno e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	100,00	25,39	2'539,00
50 001.060	<p>Intervento 059 - Realizzazione rampa e scala di ingresso al teatro                      Realizzazione di rampa di accesso alla scala realizzata su tutta la larghezza del marciapiede esistente per una lunghezza tale da realizzare una pendenza congruente con le norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche.                      La rampa sarà realizzata con struttura in muratura posata su fondazione in calcestruzzo realizzata al di sotto del piano di calpestio, pavimentazione in pietra trachitica bocciardata posta a colla su massetto di ripartizione e solaio retto da muricci, parapetto in muratura con cimasa in pietra trachitica e corrimano in ferro realizzato secondo le indicazioni della direzione dei lavori. realizzazione di zoccolo perimetrale sia sul pavimento rampa che sul piano stradale, finiture intonate alla struttura esistente.                      Sono compresi: le opere murarie, lo scavo, i massetti, le murature, le finiture, le opere in ferro, le pitture e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte; 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;                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla D.L.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	3'009,60	3'009,60
50 001.060	<p>Interventi 060 e 061 - Apertura uscita di sicurezza con installazione di infisso in alluminio a due ante                      Realizzazione di uscita di sicurezza nel locale teatro mediante apertura di vano nella muratura perimetrale ed installazione di infisso in alluminio 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 gli infissi in alluminio esistenti in modo da realizzare un vano per l'installazione di un</p>			
	A R I P O R T A R E			79'885,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			79'885,74
	<p>infisso delle dimensioni di mm. 1600 x 2000 circa (passaggio netto mm. 1200 x 2000), 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;</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>- Fornitura e posa in opera di infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto, a due battenti, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.</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 pavimentazione, battiscopa, cornici etc.; E' prevista la realizzazione di rivestimento 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 gialla/marrone 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.</p> <p>Dimensioni infisso: massime realizzabili rispetto al vano esistente, all'infisso soprastante ed alle esigenze di sicurezza.</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>	2,00	2'351,25	4'702,50
51 001.062	<p>Intervento 062 - Realizzazione di vano porta con installazione di porta REI 120 a due ante con fodera in legno</p> <p>Realizzazione di uscita di sicurezza verso il vano scala realizzata in corrispondenza del grande infisso in legno esistente mediante realizzazione di muro di compartimentazione ed installazione di porta antincendio REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <p>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione di parete avente resistenza al fuoco certificata REI 120 a tamponatura dell'intera estensione delle ante fisse (laterali e sopraluce) della porta vetrata esistente, tale parete sarà irrigidita e sorretta mediante telaio in acciaio realizzato con disegno ad H (da pavimento a soffitto e da parete a parete) mediante utilizzo di profilati HEA 120 che fungerà da imbottito per la porta tagliafuoco e da irrigidimento della parete. Tale porta avrà le dimensioni delle due ante apribili esistenti che saranno rimosse e di cui la nuova porta REI dovrà imitare il disegno.</p> <p>- Fornitura e posa in opera del telaio ad H fissato mediante piastre e resina al perimetro esistente;</p> <p>- Realizzazione della parete REI 120, la rimozione delle due ante apribili esistenti, la sostituzione della parte vetrata dell'infisso esistente con pannelli in legno della stessa essenza e finitura dell'infisso, la rifinitura e realizzazione di imbottito perimetrale di raccordo tra l'infisso in legno esistente, la porta REI 120 e la parete REI da realizzare;</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</p>			
	A R I P O R T A R E			84'588,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			84'588,24	
	<p>caratteristica di reazione al fuoco di classe 1;                      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 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);                      - 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 vano murario mm. 3050 x 3800 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1470 (735+735) x 2300 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	3'009,60	3'009,60
52 001.063	<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:                      - 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 (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;                      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	658,35	658,35
53 001.064	<p>Intervento 064 - 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 (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;                      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>				
	A R I P O R T A R E				88'256,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			88'256,19
54 001.065	Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, etc.) mm. 1200.  SOMMANO a corpo	1,00	658,35	658,35
	Intervento 065 - 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 (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' 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.  SOMMANO a corpo	1,00	658,35	658,35
55 001.066	Intervento 066 - 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 (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' 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.  SOMMANO a corpo	1,00	658,35	658,35
56 001.067	Intervento 067 - 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 (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;			
	A R I P O R T A R E			90'231,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			90'231,24
	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.  SOMMANO a corpo	1,00	658,35	658,35
57 001.068	Intervento 068 - 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) = 2100 x 3050 circa.  SOMMANO a corpo	1,00	94,05	94,05
58 001.069	Intervento 069 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante rivestita in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 rivestita 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 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. Dimensione vano esistente da adattare mm. 1600 x 3100 circa. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (1000 + 600) 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; 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.  SOMMANO a corpo	1,00	2'351,25	2'351,25
	A R I P O R T A R E			93'334,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			93'334,89
59 001.070	<p>Intervento 070 - Cambio senso di apertura e revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</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 di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.</li> </ul> <p><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 (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      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>	SOMMANO a corpo 1,00	752,40	752,40
60 001.071	<p>Intervento 071 - 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 cielino opaco;</li> <li>- Tamponatura in vetro stratificato certificato ai fini della sicurezza, spessore minimo 10/11;</li> <li>- 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.</li> </ul> <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.                      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.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri mm. 1200.</p>	SOMMANO a corpo 1,00	4'044,15	4'044,15
61 001.072	<p>Intervento 072 - 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tassellatura e filettatura di parti in legno, montanti, traversi, fodrine, gocciolatoi, scossini,</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			98'131,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			98'131,44
	<p>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, - 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;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      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	658,35	658,35
62 001.073	<p>Intervento 073 - 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, 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;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      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	658,35	658,35
63 001.074	<p>Intervento 074 - 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) = 2100 x 3100 circa.</p>	1,00	94,05	94,05
64 001.075	<p>Intervento 075 - 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</p>			
	A R I P O R T A R E			99'542,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			99'542,19	
	<p>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;</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><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, 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 (cifatura 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>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	752,40	752,40
65 001.076	<p>Intervento 076 - Cambio senso di apertura e revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p>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:</p> <p>- 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;</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><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, 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 (cifatura 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>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	752,40	752,40
66	Intervento 077 - Cambio senso di apertura e revisione infisso in legno con posa di maniglione				
	A R I P O R T A R E				101'046,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			101'046,99	
001.077	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</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 di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.</li> <li>- <b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:                             <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> </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;                      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>	SOMMANO a corpo	1,00	752,40	752,40
67 001.078	<p>Intervento 078 - 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</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 di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.</li> <li>- <b>Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico</b> comprendente:                             <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> </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;                      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;</p>				
	A R I P O R T A R E				101'799,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			101'799,39
68 001.079	<p>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 079 - 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 (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      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	752,40	752,40
69 001.080	<p>Intervento 080 - Sostituzione di infisso in alluminio                      Sostituzione di infisso in alluminio mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in alluminio 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 infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto aventi le stesse dimensioni e lo stesso disegno dell'infisso esistente ma a due battenti apribili verso l'esterno, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.                      - 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 3150 x 4200 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>	1,00	658,35	658,35
	A R I P O R T A R E			103'210,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			103'210,14
70 001.081	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 081 - Tamponatura vano in esecuzione REI 120                      Tamponatura di vano di porta in esecuzione REI 120 senza smontaggio dell'infisso in legno esistente.                      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; successiva esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla tamponatura del vano esistente in esecuzione REI 120 compresa la realizzazione di tracce per ammorsature 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.;                      Dimensioni vano mm. 1300 x 2150 circa.                      E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00	3'009,60	3'009,60
71 001.082	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 082 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante 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 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 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.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 2100 x 3100 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1500 (900 + 600) o maggiore 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;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      E' compresa la fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo idraulico su entrambe le ante;                      Al nuovo infisso dovrà essere realizzata riquadratura con cornice in pietra serena sui tre lati (fianchi ed architrave) con la stessa sezione e finitura della riquadratura esistente.                      Passaggio utile da garantire al netto di tutti gli ingombri (maniglie, maniglioni, magneti, etc.) mm. 1200.</p>	1,00	94,05	94,05
72	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 083 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante e fodera in</p>	1,00	2'257,20	2'257,20
	A R I P O R T A R E			108'570,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			108'570,99	
001.083	<p>legno</p> <p>Sostituzione di infisso in legno con posa 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 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 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.</p> <p>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1300 x 2500 circa.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1300 x 2500 (650 + 650) 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	2'163,15	2'163,15
73 001.084	<p>Intervento 084 - 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</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 di battiscopa, cornici etc. e la fornitura ove richiesto di cornici e profili in legno simili agli esistenti.</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 infisso: L x H (mm) = 2100 x 3050 circa.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	122,27	122,27
74 001.085	<p>Intervento 085 - Spostamento e revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p>Intervento consistente nello spostamento dell'infisso esistente con revisione dello stesso e posa in opera di maniglione antipanico realizzato mediante le opere 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. avendo cura di non danneggiare l'infisso e successivo rimontaggio dello stesso nello stesso vano ma sull'altro lato della mazzetta in modo da consentirne una migliore</li> </ul>				
	A R I P O R T A R E				110'856,41

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>			110'856,41
	<p>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;</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><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, 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 (cifatura 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>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	658,35	658,35
75 001.085.B	<p>Intervento 085/B - Spostamento di radiatore in ghisa con eliminazione elementi</p> <p>Intervento consistente nello spostamento d'opera di radiatore in ghisa previa riduzione degli elementi. E' compreso ogni onere occorrente, le opere murarie per il ripristino al finito, le opere da idraulico.</p>	1,00	75,24	75,24
76 001.086	<p>Intervento 086 - 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: L x H (mm) = 1400 x 2150 (900+500) circa.</p> <p>Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e maniglia con</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			111'590,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'590,00
77 001.087	<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> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	1'786,95	1'786,95
77 001.087	<p>Intervento 087 - Sostituzione di infisso in alluminio                      Sostituzione di infisso in alluminio mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in alluminio 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 infisso di alluminio a taglio termico e giunto aperto aventi le stesse dimensioni e lo stesso disegno dell'infisso esistente ma a due battenti apribili verso l'esterno, profilati della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifiniti con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, colore nero, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; il preselettore di chiusura; 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 compresa la fornitura e posa del vetro termoacustico isolante 8/9-12-6/7.                      - 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: L x H (mm) = 1500 x 3200 circa, posa sul filo esterno.                      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	1'786,95	1'786,95
78 001.088	<p>Intervento 088 - Revisione e modifica infisso in ferro                      Revisione dell'infisso in ferro esistente consistente nella verifica con eventuale sostituzione delle cerniere, nei meccanismi di paertura, sostituzione del maniglione antipanico con nuovo meccanismo push-bar come segue:                      Battente principale con maniglione antipanico tipo Push sul lato interno e pomello 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;                      Stuccatura, carteggiatura e verniciatura finale dell'infisso, stuccatura e sigillatura della muratura con realizzazione di grondino superiore sagomato su misura in rame.                      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	376,20	376,20
79	Intervento 100 - Installazione di porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno			
	A R I P O R T A R E			115'540,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			115'540,10	
001.100	<p>Installazione di porta tagliafuoco mediante 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>- 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.                      Dimensione vano esistente da adattare mm. 1500 x 2150 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (600+1000) 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;                      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	2'351,25	2'351,25
80 001.101	<p>Intervento 101 - Installazione di porta tagliafuoco a due ante con fodera in legno</p> <p>Installazione di porta tagliafuoco mediante 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>- 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>				
	A R I P O R T A R E				117'891,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			117'891,35	
	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. 1210 x 2170 circa. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1200 (800+400) 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.	SOMMANO a corpo	1,00	2'163,15	2'163,15
81 001.102	Intervento 102 - Tamponatura vano in esecuzione REI 120 Tamponatura di vano di porta in esecuzione REI 120 senza smontaggio dell'infisso in legno esistente. 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; successiva esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla tamponatura del vano esistente in esecuzione REI 120 compresa la realizzazione di tracce per ammorsature 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.; Dimensioni mm. 3100 x 3900 circa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a corpo	1,00	94,05	94,05
82 001.103	Intervento 103 - 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, 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 (cifratura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato; Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push; 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.	SOMMANO a corpo	1,00	658,35	658,35
83 001.104	Intervento 104 - 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				
	A R I P O R T A R E				120'806,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			120'806,90	
	<p>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: L x H (mm) = 1500 x 2150 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;</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	1'786,95	1'786,95
84 001.105	<p>Intervento 105 - 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: L x H (mm) = 1500 x 2150 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;</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	1'786,95	1'786,95
85 001.106	<p>Intervento 106 - Revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p>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:</p> <p>- 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</p>				
	A R I P O R T A R E			124'380,80	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			124'380,80	
	<p>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><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, 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 (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      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>	SOMMANO a corpo	1,00	658,35	658,35
86 001.107	<p>Intervento 107 - Revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p>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:</p> <p>- 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;</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><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, 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 (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;                      Battente secondario con maniglione antipanico tipo Push;                      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>	SOMMANO a corpo	1,00	658,35	658,35
87 001.108	<p>Intervento 108 - Realizzazione di vano porta con installazione di porta REI 120 a due ante con fodera in legno</p> <p>Realizzazione di uscita di sicurezza verso il vano scala realizzata in corrispondenza del grande</p>				
	A R I P O R T A R E			125'697,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			125'697,50
	<p>infisso in legno esistente mediante realizzazione di muro di compartimentazione ed installazione di porta antincendio REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione di parete avente resistenza al fuoco certificata REI 120 a tamponatura dell'intera estensione delle ante fisse (laterali e sopralue) della porta vetrata esistente, tale parete sarà irrigidita e sorretta mediante telaio in acciaio realizzato con disegno ad H (da pavimento a soffitto e da parete a parete) mediante utilizzo di profilati HEA 120 che fungerà da imbottito per la porta tagliafuoco e da irrigidimento della parete. Tale porta avrà le dimensioni delle due ante apribili esistenti che saranno rimosse e di cui la nuova porta REI dovrà imitare il disegno.</li> <li>- Fornitura e posa in opera del telaio ad H fissato mediante piastre e resina al perimetro esistente;</li> <li>- Realizzazione della parete REI 120, la rimozione delle due ante apribili esistenti, la sostituzione della parte vetrata dell'infisso esistente con pannelli in legno della stessa essenza e finitura dell'infisso, la rifinitura e realizzazione di imbottito perimetrale di raccordo tra l'infisso in legno esistente, la porta REI 120 e la parete REI da realizzare;</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> </ul> <p>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 di travi e profilati in acciaio per la realizzazione di irrigidimenti, telai ed architravi, nonchè quanto altro occorrente alla corretta posa del nuovo infisso;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- 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.                      Dimensioni vano murario mm. 3000 x 3800 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1470 (735+735) x 2300 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>	1,00	3'009,60	3'009,60
88 001.109	<p>Intervento 109 - Realizzazione di vano porta con installazione di porta REI 120 a due ante con fodera in legno                      Realizzazione di uscita di sicurezza verso il vano scala realizzata in corrispondenza del grande infisso in legno esistente realizzazione di muro di compartimentazione ed installazione di porta antincendio REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione di parete avente resistenza al fuoco certificata REI 120 a tamponatura dell'intera estensione delle ante fisse (laterali e sopralue) della porta vetrata esistente, tale parete sarà irrigidita e sorretta mediante telaio in acciaio realizzato con disegno ad H (da pavimento a soffitto e da parete a parete) mediante utilizzo di profilati HEA 120 che fungerà da imbottito per la porta tagliafuoco e da irrigidimento della parete. Tale porta avrà le dimensioni delle due ante apribili esistenti che saranno rimosse e di cui la nuova porta REI dovrà imitare il disegno.</li> <li>- Fornitura e posa in opera del telaio ad H fissato mediante piastre e resina al perimetro esistente;</li> <li>- Realizzazione della parete REI 120, la rimozione delle due ante apribili esistenti, la sostituzione della parte vetrata dell'infisso esistente con pannelli in legno della stessa essenza</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			128'707,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			128'707,10	
	<p>e finitura dell'infisso, la rifinitura e realizzazione di imbotto perimetrale di raccordo tra l'infisso in legno esistente, la porta REI 120 e la parete REI da realizzare;</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>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 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>- 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.                      Dimensioni vano murario mm. 3050 x 3650 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1470 (735+735) x 2300 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	3'009,60	3'009,60
89 001.110	<p>Interventi 110 - Fornitura e posa in opera di infisso in legno in tutto simile agli infissi esistenti. Fornitura e posa in opera di porta in legno a due battenti realizzata su misura avente disegno in tutto simile agli infissi esistenti. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno munito di zanche per fissaggio, anta in massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>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 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 delle canalizzazioni relative all'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);</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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 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;                      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	1'316,70	1'316,70
	A R I P O R T A R E				133'033,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			133'033,40	
90 001.111	<p>Intervento 111 - 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 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 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (800+800) 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;                      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	1'881,00	1'881,00
91 001.112	<p>Intervento 112 - 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 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 di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul>				
	A R I P O R T A R E				134'914,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'914,40
92 001.150	<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: L x H (mm) = 1500 (800+700) 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;                      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	1'786,95	1'786,95
93 001.151	<p>Intervento 150 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco a due ante rivestita in legno Sostituzione di infisso in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso REI 120 rivestita 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 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.;</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. 1600 x 3100 circa.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 (1000 + 600) 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;                      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	2'351,25	2'351,25
	A R I P O R T A R E			139'052,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			139'052,60
	<p>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>Dimensione vano esistente da adattare mm. 1300 x 2450 circa.</p> <p>Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1300 (800 + 500) x 2450 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	2'163,15	2'163,15
94 001.152	<p>Intervento 152 - Cambio senso di apertura e revisione infisso in legno con posa di maniglione antipanico</p> <p>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:</p> <p>- 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;</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><b>- Revisione integrale infissi interni in legno con posa in opera di maniglioni antipanico comprendente:</b></p> <p>- 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, 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>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' 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			141'215,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			141'215,75
95 001.153	<p>mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 153 - 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, - 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;                      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	752,40	752,40
96 001.154	<p>Intervento 154 - Realizzazione di vano porta con installazione di porta REI 120 a due ante con fodera in legno                      Realizzazione di uscita di sicurezza verso il vano scala realizzata in corrispondenza del grande vano esistente (attualmente privo di infisso) mediante realizzazione di muro di compartimentazione ed installazione di porta antincendio REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate:                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione di parete avente resistenza al fuoco certificata REI 120 a tamponatura dell'intera estensione della luce esistente a realizzare una situazione simile all'adiacente grande infisso a chiusura del vano scala. Vedi voce seguente 001.109.                      La parete sarà irrigidita e sorretta mediante telaio in acciaio realizzato con disegno ad H (da pavimento a soffitto e da parete a parete) mediante utilizzo di profilati HEA 120 che fungerà da imbotto per la porta tagliafuoco e da irrigidimento della parete. la porta avrà le dimensioni delle due ante apribili dell'infisso adiacente (001.109) di cui la nuova porta REI dovrà imitare il disegno.                      - Realizzazione di falso infisso (ante fisse laterali e sopra luce) simile alla porta vetrata adiacente da porre in opera a rivestimento della parete REI 120;                      - Fornitura e posa in opera del telaio ad H fissato mediante piastre e resina al perimetro esistente;                      - Realizzazione della parete REI 120, la rimozione delle due ante apribili esistenti, la sostituzione della parte vetrata dell'infisso esistente con pannelli in legno della stessa essenza e finitura dell'infisso, la rifinitura e realizzazione di imbotto perimetrale di raccordo tra l'infisso in legno esistente, la porta REI 120 e la parete REI da realizzare;                      - 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;                      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 di travi e profilati 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);                      - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie al fissaggio, anche con impiego di telaio in</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	658,35	658,35
	A R I P O R T A R E			142'626,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			142'626,50
	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 vano murario mm. 3700 x 4100 circa. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1470 (735+735) x 2300 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.			
	SOMMANO a corpo	1,00	3'479,85	3'479,85
97 001.155	Intervento 155 - Realizzazione di vano porta con installazione di porta REI 120 a due ante con fodera in legno Realizzazione di uscita di sicurezza verso il vano scala realizzata in corrispondenza del grande infisso in legno esistente mediante realizzazione di muro di compartimentazione ed installazione di porta antincendio REI 120 con esecuzione delle opere e nel rispetto delle caratteristiche di seguito indicate: - Esecuzione di tutte le opere murarie necessarie alla realizzazione di parete avente resistenza al fuoco certificata REI 120 a tamponatura dell'intera estensione delle ante fisse (laterali e sopra-ruce) della porta vetrata esistente, tale parete sarà irrigidita e sorretta mediante telaio in acciaio realizzato con disegno ad H (da pavimento a soffitto e da parete a parete) mediante utilizzo di profilati HEA 120 che fungerà da imbotto per la porta tagliafuoco e da irrigidimento della parete. Tale porta avrà le dimensioni delle due ante apribili esistenti che saranno rimosse e di cui la nuova porta REI dovrà imitare il disegno. - Fornitura e posa in opera del telaio ad H fissato mediante piastre e resina al perimetro esistente; - Realizzazione della parete REI 120, la rimozione delle due ante apribili esistenti, la sostituzione della parte vetrata dell'infisso esistente con pannelli in legno della stessa essenza e finitura dell'infisso, la rifinitura e realizzazione di imbotto perimetrale di raccordo tra l'infisso in legno esistente, la porta REI 120 e la parete REI da realizzare; - 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; 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 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); - 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.;			
	A R I P O R T A R E			146'106,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			146'106,35
98 001.156	<p>mm. 1200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 156 - Sostituzione porta REI con infisso in legno in tutto simile agli infissi esistenti. Sostituzione di porta tagliafuoco con porta in legno mediante smontaggio dell'infisso esistente e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in legno simile agli infissi esistenti 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 delle canalizzazioni relative all'incasso dei sensori del sistema di sicurezza (fornitura di quest'ultimo esclusa);                      - Fornitura e posa in opera di porta in legno a due battenti realizzata su misura avente disegno in tutto simile agli infissi esistenti. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno munito di zanche per fissaggio, anta in massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura come sopra descritto; la serratura con cilindro e maniglia; le cerniere con molla di richiamo e sistema di autochiusura (chiudiporta); 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., 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 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>	1,00	3'009,60	3'009,60
99 001.157	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Intervento 157 - 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, 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, 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</b></p>	1,00	1'316,70	1'316,70
	A R I P O R T A R E			150'432,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			150'432,65	
	<p><b>ante come segue:</b>                      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' 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>	SOMMANO a corpo	1,00	752,40	752,40
100 001.158	<p>Intervento 158 - 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: L x H (mm) = 1600 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	1'881,00	1'881,00
101 001.159	<p>Intervento 159 - 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</p>				
	A R I P O R T A R E				153'066,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			153'066,05
	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., 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. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1500 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; 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.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'786,95	1'786,95
102 001.160	Intervento 160 - Installazione di porta tagliafuoco ad una anta Installazione di porta tagliafuoco mediante fornitura e posa in opera di nuovo 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 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 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; - 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. Dimensioni infisso: L x H (mm) = 800 x 2000 circa. Battente con maniglia serratura e cilindro tipo Yale (cifatura unica per tutte le porte fornite) sull'altro lato;			
	SOMMANO a corpo	1,00	752,40	752,40
103 001.161	Intervento 161 - 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, 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			
	A R I P O R T A R E			155'605,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			155'605,40
	<p>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.</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	1'881,00	1'881,00
104 001.200	<p>Intervento 200 - Installazione di porta tagliafuoco ad una anta</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 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>- 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 mm. 1000 x 2150 circa</p> <p>Battente 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>	1,00	1'034,55	1'034,55
105 001.201	<p>Intervento 201 - Sostituzione di porta tagliafuoco ad una anta</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>			
	A R I P O R T A R E			158'520,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			158'520,95
	<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; il battente 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: L x H (mm) = 1000 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>	1,00	1'034,55	1'034,55
106 001.202	<p>Intervento 202 - 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> <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>- 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: L x H (mm) = 1600 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;                      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	1'881,00	1'881,00
	A R I P O R T A R E			161'436,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			161'436,50
107 001.203	<p>Intervento 203 - 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 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 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 1600 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;                      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	1'881,00	1'881,00
	SOMMANO a corpo			
108 001.204	<p>Intervento 204 - 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 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 di battiscopa, cornici etc.;</li> </ul>			
	A R I P O R T A R E			163'317,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			163'317,50
109 001.205	<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: L x H (mm) = 1600 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;                      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	1'881,00	1'881,00
110 001.206	<p>Intervento 205 - Sostituzione di porta in legno con porta tagliafuoco ad una anta                      Sostituzione di porta 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; 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.;</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: L x H (mm) = 900 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	940,50	940,50
	A R I P O R T A R E			166'139,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			166'139,00	
		SOMMANO a corpo	1,00	940,50	940,50
111 001.207	<p>Intervento 207 - Sostituzione di porta tagliafuoco ad una anta                      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, 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; 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., 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.                      Dimensioni infisso: L x H (mm) = 900 x 2150 circa.                      Battente principale con maniglione antipánico 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.</p>	SOMMANO a corpo	1,00	1'034,55	1'034,55
112 001.208	<p>Intervento 208 - Sostituzione di porta tagliafuoco ad una anta                      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</li> </ul>	SOMMANO a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E			168'114,05	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'114,05
	<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 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; 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: L x H (mm) = 1050 x 2150 circa.                      Battente principale con maniglione antipatico 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.</p>			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'034,55	1'034,55
113 001.220	<p>Intervento 220 - 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/optiche 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			169'148,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			169'148,60
	<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	1'881,00	1'881,00
114 001.221	<p>Intervento 221 - 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			171'029,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			171'029,60
	<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>	1,00	1'881,00	1'881,00
115 001.222	<p>Intervento 222 - 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			172'910,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			172'910,60
	<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 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 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 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	1'881,00	1'881,00
116 001.223	<p>Intervento 223 - 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</p>			
	A R I P O R T A R E			174'791,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			174'791,60
	<p>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> <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 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.</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 scroccchi 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><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.</p> <p>Linee elettriche, pulsantiere ed allacciamento a cura di un elettricista abilitato del Committente.</p> <p>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</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	1'881,00	1'881,00
117 001.224	<p>Intervento 224 - 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)</p>			
	A R I P O R T A R E			176'672,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			176'672,60
	<p>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 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.                      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	1'881,00	1'881,00
118 001.250	<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 della 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	80,00	71,28	5'702,40
	A R I P O R T A R E			184'256,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			184'256,00
119 001.251	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. 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	80,00	49,50	3'960,00
120 001.260	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. nonchè 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.	80,00	59,40	4'752,00
121 001.300	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. nonchè quanto altro necessario, la redazione delle pratiche e gli accessi presso le Amministrazioni fino all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie.			
	SOMMANO a corpo	1,00	7'722,00	7'722,00
122 001.400	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	500,00	27,76	13'880,00
123 16.01.0020.0 04	Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice in ABS o in rame a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210 per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta in lamiera verniciata in colore rosso			
	A R I P O R T A R E			214'570,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			214'570,00
	UNI 45 lunghezza tubo m 25			
	SOMMANO cad	5,00	229,68	1'148,40
124 16.01.0060.0 03	Cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo motopompa Cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo motopompa in linea o in diramazione UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante con girello F UNI 70, cassetta in lamiera per esterni dimensioni indicative mm 700 x 450 x 220. Sono compresi: la fornitura e posa 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 escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con gruppo verticale o orizzontale da 4" doppio.			
	SOMMANO cad	2,00	567,27	1'134,54
125 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	39,60	198,00
126 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	56,43	282,15
127 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	15,00	65,34	980,10
128 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	5,00	75,24	376,20
129 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	3,00	137,61	412,83
130 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,			
	A R I P O R T A R E			219'102,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			219'102,22	
	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	5,00	229,68	1'148,40
131 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	20,00	117,81	2'356,20
132 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	4,00	349,47	1'397,88
133 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 é conteggiato per cmq di sezione della tubazione.	SOMMANO cmq	10'000,00	0,10	1'000,00
134 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 é predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi é 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	10,00	201,96	2'019,60
135 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	10,00	3,79	37,90
136 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				
	A R I P O R T A R E				227'062,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			227'062,20
	<p>sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 250x250 - d = m 10.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	40,00	4,44	177,60
137 16.01.0350.0 03	<p>Cartellonistica da applicare a muro - mm 370x370 - d = m 16.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	30,00	9,11	273,30
138 16.01.0355.0 01	<p>Cartellonistica da applicare a muro - mm 350x125 - d = m 4.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	4,42	44,20
139 16.01.0355.0 02	<p>Cartellonistica da applicare a muro - mm 330x500 - d = m 10.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	30,00	9,41	282,30
140 16.01.0355.0 03	<p>Cartellonistica da applicare a muro - mm 500x700 - d = m 16.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	17,52	175,20
141 16.01.0360.0 01	<p>Cartellonistica da applicare a muro - mm 60x20.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	20,00	2,89	57,80
142 16.01.0360.0 02	<p>Cartellonistica da applicare a muro - mm 100x30.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	100,00	4,34	434,00
143 16.01.0360.0	<p>Cartellonistica da applicare a muro - mm 250x175.</p> <p>Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e</p>			
	A R I P O R T A R E			228'506,60

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>			228'506,60
03	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.			
	SOMMANO cad	50,00	6,14	307,00
144 16.01.0400.0 06	Gruppo di pressurizzazione con elettropompa UNI 9490 - Q = 33/48 mc/h - H = 8,3/7,6 bar - P = 18,5 + 2,2 kW. 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. Restano esclusi le tubazioni di aspirazione dal serbatoio idrico, l'alimentazione elettrica dei quadri e il collegamento elettrico dei segnalatori a distanza. Il gruppo è 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.			
	SOMMANO cad	1,00	11'789,91	11'789,91
145 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	80,00	38,21	3'056,80
146 16.03.0050.0 01	Trattamento intumescente di manufatti in legno - Classe di resistenza al fuoco R 30'. Trattamento intumescente di manufatti in legno e/o derivati per incrementare la Classe di resistenza al fuoco R 30', R 60' o 90', strutture portanti quali: capriate, travi, pilastri etc. aventi dimensione massima di un lato o del diametro superiore a mm 200. Sono compresi: la preparazione della superficie con una mano di prodotto impregnante, fungicida e antitarlo da pagare a parte; la spolveratura del fondo; la posa in più mani della vernice monocomponente poliuretanica fino a raggiungere uno spessore sufficiente a garantire l'idonea protezione del manufatto; la fornitura del certificato originale del prodotto rilasciato dal Laboratorio Autorizzato dal Ministero dell'Interno e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Trattamento intumescente di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco R 30'.			
	SOMMANO mq	155,00	19,21	2'977,55
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			<b>246'637,86</b>
	<b>T O T A L E euro</b>			<b>246'637,86</b>
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

