

INPDAP COMPARTIMENTO SARDEGNA

pag. 1

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di adeguamento alle norme di Prevenzione incendi dell'immobile sito in Oristano Via Beatrice D'Arborea n. 4 - Locato alla Prefettura , Questura e Polstrada.

IMPRESA _____

NATURA GIURIDICA _____

CODICE FISCALE _____

PARTITA IVA _____

GENERALITA' DEL/DEI FIRMATARIO/I _____

FUNZIONI DEL/DEI FIRMATARIO/I _____

_____, li _____

**IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO**
Arch. Beniamino Scanzoni

L'IMPRESA
(TIMBRO E FIRMA)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 D.1020.1040. 01k	<p>DEMOLIZIONE DI TRAMEZZO DI MATTONI di qualsiasi tipo, eseguito anche a tratti saltuari, compreso: trasporti interni del materiale di risulta sia in orizzontale che in verticale, il nolo dei ponteggi interni, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale su autocarro; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica, il ripristino dei tagli nelle murature restanti con la realizzazione di architravi, spallette e davanzali; valutato per la superficie effettiva con la detrazione dei soli vuoti superiori a mq 2.00, per i seguenti spessori di tramezzo: spessore fino a cm 15. Compresi gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	31,68			
2 D.1020.1040. 02	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURA di qualsiasi tipo, eseguito anche a tratti saltuari, compreso: trasporti interni del materiale di risulta sia in orizzontale che in verticale, il nolo dei ponteggi interni, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale su autocarro; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica, il ripristino dei tagli nelle murature restanti con la realizzazione di architravi, spallette e davanzali; valutato per la superficie effettiva con la detrazione dei soli vuoti superiori a mq 2.00, per i seguenti spessori di muratura: spessore fino a cm 35. Compresi gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
3 D.1020.1230. 01k	altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	1,35			
	RIMOZIONE DI INFISSI in ferro, alluminio, PVC o legno anche se blindati; compresi i trasporti, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; compreso il trasporto a deposito indicato dalla D.L. o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutata per singolo infisso per una superficie esterna fino a mq 3,00. Compreso l'onere per l'adeguamento, dove si rendesse necessario, all'alloggio del nuovo infisso: tagli, ripristini, opere murarie. Compresi gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	cad	129,00			
4 D.1020.1230. 03	RIMOZIONE DI SPORTELLI in ferro, alluminio; compresi telaio, ancoraggi, i trasporti, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; compreso il trasporto a deposito indicato dalla D.L. o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutata per singolo sportello per una superficie esterna fino a mq 2,00. Compreso l'onere per l'adeguamento, dove si rendesse necessario, all'alloggio del nuovo infisso: tagli, ripristini, opere murarie. Compresi gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
5	eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	cad	48,00			
D.1110.1160.04	MURATURA blocchi di calcestruzzo cellulare espanso maturato in autoclave, ottenuto da una miscela di sabbia cemento e calce (tipo Gasbeton), eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con adeguato collante e isolante, compreso il ponteggio, la formazione di stipiti, architravi, spallette, il taglio nella muratura esistente per la formazione degli ancoraggi e delle catene, lo sfrido e il tiro in alto, dello spessore 8 cm. Compresi gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	97,61			
6	MURATURA blocchi di calcestruzzo cellulare espanso maturato in autoclave, ottenuto da una miscela di sabbia cemento e calce (tipo Gasbeton), eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con adeguato collante, compreso il ponteggio, la formazione di stipiti, architravi, spallette, lo sfrido, il taglio nella muratura esistente per la formazione degli ancoraggi e delle catene, e il tiro in alto spessore 30 cm. Compresi gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	1,35			
D.1110.1160.05						
7	Soglia in marmo come quello esistente					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
D.1240.1040. 02	(granito o marmo chiaro) lavorato dello spessore minimo di cm 4, per una lunghezza variabile da 10 a 30 cm a seconda dello spessore del muro in cui andrà posata in opera, con finitura superiore lucida, opaca, o antiscivolo, secondo le indicazioni della D.L.. Comprese le opere murarie dove necessarie, i collanti, gli accessori, i tagli, gli sfridi, pezzi speciali di raccordo. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					
	SOMMANO...	ml	53,40			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 D.1150.005	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>Adeguamento funzionale di due servizi igienici comprendente la rimozione di un lavello e di un piatto doccia, l'adeguamento degli impianti di adduzione e di scarico ai nuovi apparecchi sanitari, il taglio di un tramezzo per l'allargamento della porta di accesso alla doccia incassata, compreso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica, il ripristino dei tagli nelle murature restanti con la realizzazione delle spallette, il ripristino dei rivestimenti e dei pavimenti con piastrelle in marmo e pezzi speciali. La realizzazione di due coppie di prese di cui una per il phon, da posizionarsi vicino ai lavelli collegate all'impianto elettrico esistente. La fornitura e messa in opera di un lavabo rettangolare con spigoli smussati od arrotondati in porcellana dura (vetrochina) delle dimensioni di cm 63x49 circa, in opera su mensole in ghisa smaltata da 400 mm, eventuale semicolonna dello stesso materiale e colore, collegato alle tubazioni di adduzione d'acqua fredda e calda (queste comprese) e allo scarico realizzato in tubi di polietilene, questo compreso fino al collettore di convogliamento. La fornitura e messa in opera di un piatto doccia in gres porcellanato delle dimensioni di cm 80x120, in opera collegato alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda e allo scarico realizzato in tubi di polietilene, questo compreso fino al collettore di convogliamento. La fornitura e messa in opera di due colonne attrezzate a parete dell'altezza cm 150 una per doccia e una per vasca, in alluminio satinato con rubinetterie cromate, composta da miscelatore termostatico o monocomando, soffione principale a 3 funzioni con saliscendi, 5 bocchette orientabili con 3 getti d'acqua, maniglione verticale (colore grigio) e vaschette portaoggetti (colore grigio), bocca per carico vasca se richiesto. La fornitura e messa in opera di una porta per doccia in cristallo temperato</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>di sicurezza 6 mm e alluminio anodizzato, composta da una porta girevole a 180° per piatti doccia in nicchia; caratterizzata da movimento saliscendi per disimpegnare la guarnizione inferiore, estensibilità di 40 mm, doppia possibilità di messa a piombo, chiusura magnetica e apertura sia interna che esterna, maniglia sempre in alluminio anodizzato. La fornitura e messa in opera di una parete pieghevole per vasca da bagno in cristallo temperato di sicurezza 6 mm; costituita da tre pannelli, uno fisso e due mobili con possibilità di piegare i pannelli contro la testata della vasca, estensibilità di 2 cm, profili in alluminio anodizzato, profilo inferiore in PVC per una perfetta tenuta d'acqua, altezza cm 150, pannelli di dimensioni variabili da cm 55 a cm 80 per adattarsi alla vasca esistente. Compresa opera murarie, trasporti, ponteggi, accessori, ecc., gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	corpo	1,00			
9 D.1160.1010. 02k	<p>Allaccio rete idrica cittadina per alimentazione serbatoio impianto antincendio, realizzata con TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, di adeguata sezione, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne o interrate, di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori o tracce per l'attraversamento di murature di qualunque tipo, il taglio della pavimentazione, lo scavo e il relativo ripristino dove necessario interrare la linea, il gruppo di misura, i collegamenti alla rete idrica cittadina, le tasse e relative autorizzazioni ai tagli e all'allaccio. Il tutto</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dal progetto e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	corpo	1,00			
10 D.1170.1400. 06k	<p>Pulsante di sgancio protetto di tipo modulare e componibile, con la funzione di interruttore generale dell'impianto elettrico, da posizionarsi all'esterno delle vie di uscita delle autorimesse, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso o esterna in resina IP 65, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato, compresi i collegamenti all'impianto esistente, sottotraccia o esterno su apposite tubazioni, le opere murarie, la segnaletica di posizione ben visibile, gli elementi per i fissaggi, accessori, ecc.. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dal progetto e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	4,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
11 D.1240.1040. 01k	Tinteggiatura di pareti e soffitti, previa pulitura, stuccatura e carteggiatura, con due o tre mani di idropittura semilavabile traspirante o lavabile, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, come quella esistente a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previa preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dal progetto e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa degli uffici e dell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	8'078,27			
12 D.1320.1030. 02k	Posa in opera di infisso esterno precedentemente rimosso, porta o finestra; completo di vetro; accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare. Compresa l'integrazione delle parti deteriorate o mancanti, il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), le opere murarie e i ripristini, gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	2,00			
13 D.5000.X01k	<p>Ferro lavorato per elementi strutturali e per ringhiere, grate, ecc., lavorato secondo i particolari esecutivi e le disposizioni della D.L. ad elementi massicci o scatolati, a spartiti geometrici semplici o forgiati; comprese eventuali intelaiature fisse o mobili, cardini, paletti, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, con fori, piastre, bulloni ecc.; in opera con zanche e cemento, compresa verniciatura del ferro con due mani di smalto oleosintetico nel colore scelto dalla D.L., previa zincatura a caldo, tutte le opere murarie per gli ancoraggi, i ripristini, nonchè ogni altro onere e prestazione d'opera per dare qualsiasi lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	367,25			
14 PI.001.001	<p>Porta tagliafuoco in metallo, omologata REI 120 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 70/80x210/220, verniciata a fuoco, del tipo e colori a scelta del D.L., dotata di controtelaio, di telaio, di maniglie antincendio, di serratura tipo Yale, di chiusura automatica con dispositivo regolabile, del tipo reversibile dx-sx, di chiudiporta di tipo idraulico e di ogni altro accessorio necessario per l'approvazione dei VVF, in opera comprese le opere murarie, le guarnizioni di tenuta ed ogni altro accessorio. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	cad.	32,00			
15 PI.001.002	Porta tagliafuoco in metallo, omologata REI 120 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 90/100x210/220, verniciata a fuoco, del tipo e colori a scelta del D.L., dotata di controtelaio, di telaio, di maniglie antincendio, di serratura tipo Yale, di chiusura automatica con dispositivo regolabile, del tipo reversibile dx-sx, di chiudiporta di tipo idraulico e di ogni altro accessorio necessario per l'approvazione dei VVF, in opera comprese le opere murarie, le guarnizioni di tenuta ed ogni altro accessorio. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	cad.	21,00			
16 PI.001.003	Porta tagliafuoco in metallo, omologata REI 120 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 120/130x210/220, verniciata a fuoco, del tipo e colori a scelta del D.L., dotata di controtelaio, di telaio, di maniglie antincendio, di serratura tipo Yale, di chiusura automatica con dispositivo regolabile, a due ante simmetriche o asimmetriche del tipo reversibile dx-sx, di chiudiporta di tipo					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>idraulico e di ogni altro accessorio necessario per l'approvazione dei VVF, in opera comprese le opere murarie, le guarnizioni di tenuta ed ogni altro accessorio. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici i in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	9,00			
17 PI.001.005	<p>Porta tagliafuoco in legno, omologata REI 120 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 70/80x210/220, ad un'anta in legno massello rovere o similare a scelta del D.L., o tamburata a vari strati con pannelli in fibra minerale, massello perimetrale da 6mm in legno secondo l'impiallacciatura dell'anta per la massima protezione dei bordi, impiallacciatura pregiata dello spessore di 0,5-1,5mm, spessore totale dell'anta ca. 92mm. Telaio extrarobusto a massello in struttura speciale a più strati di legno, giunzioni a 90°, con lati visibili nell'essenza dell'anta, adatto per il fissaggio su falsotelaio (compresa). Rostri antistrappo nella battuta dell'anta sul lato cerniere. Nr. 3 o più cerniere fresate (portata 300 kg/cad.) Ø 22mm con regolazione tridimensionale (senza dover togliere l'anta) e scorrimento ad automanutenzione. Guarnizione termoespandente incassata nella battuta dell'anta e del telaio con copertura lignea. Doppia guarnizione di battuta a tre anime con eccellente assorbimento acustico inserita nel telaio. Finitura con 2 strati di</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>verniciatura ecologica ad acqua, trasparente semilucida. Serratura tipo Yale, chiudiporta di tipo idraulico aereo colore argento per l'autochiusura, maniglia antinfortunistica in acciaio INOX e completa di placche. Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento, applicata in battuta dell'anta. Peso della porta ca. 70kg/m2 di foro muro. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	19,00			
18 PI.001.006	<p>Porta tagliafuoco in legno, omologata REI 120 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 90/100x210/220, ad un'anta in legno massello rovere o similare a scelta del D.L., o tamburata a vari strati con pannelli in fibra minerale, massello perimetrale da 6mm in legno secondo l'impiallacciatura dell'anta per la massima protezione dei bordi, impiallacciatura pregiata dello spessore di 0,5-1,5mm, spessore totale dell'anta ca. 92mm. Telaio extrarobusto a massello in struttura speciale a più strati di legno, giunzioni a 90°, con lati visibili nell'essenza dell'anta, adatto per il fissaggio su falsotelaio (compresa). Rostri antistrappo nella battuta dell'anta sul lato cerniere. Nr. 3 o più cerniere fresate (portata 300 kg/cad.) Ø 22mm con regolazione tridimensionale (senza dover togliere l'anta) e scorrimento ad automanutenzione. Guarnizione termoespandente incassata nella battuta dell'anta e del telaio con copertura lignea.</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Doppia guarnizione di battuta a tre anime con eccellente assorbimento acustico inserita nel telaio. Finitura con 2 strati di verniciatura ecologica ad acqua, trasparente semilucida. Serratura tipo Yale, chiudiporta di tipo idraulico aereo colore argento per l'autochiusura, maniglia antinfortunistica in acciaio INOX e completa di placche. Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento, applicata in battuta dell'anta. Peso della porta ca. 70kg/m2 di foro muro. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	cad.	6,00			
19 PI.001.008	Porta tagliafuoco in legno, omologata REI 60 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 80/90/100x210/220, ad un'anta in legno massello rovere o similare a scelta del D.L., o tamburata a 3 strati con massello perimetrale da 20mm in legno rovere o simile a scelta del D.L., per la massima protezione dei bordi, impiallacciatura pregiata dello spessore di 0,5-1,5mm, spessore totale dell'anta ca. 57mm. Telaio extrarobusto a massello in struttura speciale a più strati di legno, giunzioni a 90°, con lati visibili nell'essenza dell'anta, adatto per il fissaggio su falsotelaio (compreso). Rostri antistrappo nella battuta dell'anta sul lato cerniere. Nr. 3 o più cerniere robuste nichelate Ø 16mm a tre ali regolabili con scorrimento ad automanutenzione. Guarnizione termoespandente incassata nella battuta dell'anta con copertura					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>lignea. Guarnizione di battuta a tre anime con eccellente assorbimento acustico inserita nel telaio. Finitura con 2 strati di verniciatura ecologica ad acqua, trasparente semilucida. Serratura tipo Yale, chiudiporta idraulico aereo colore argento per l'autochiusura, maniglia antinfortunistica in acciaio INOX e completa di placche. Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento, applicata in battuta dell'anta. Peso della porta ca. 40kg/m2 di foro muro. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	3,00			
20 PI.001.009	<p>Porta tagliafuoco in legno, omologata REI 60 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 120/130x210/220, a due ante simmetriche o asimmetriche in legno massello rovere o similare a scelta del D.L., o tamburate a 3 strati con massello perimetrale da 20mm in legno rovere o simile a scelta del D.L., per la massima protezione dei bordi, impiallacciatura pregiata dello spessore di 0,5-1,5mm, spessore totale dell'anta ca. 57mm. Telaio extrarobusto a massello in struttura speciale a più strati di legno, giunzioni a 90°, con lati visibili nell'essenza dell'anta, adatto per il fissaggio su falsotelaio (compreso). Rostri antistrappo nella battuta dell'anta sul lato cerniere. Nr. 3 o più cerniere robuste nichelate Ø 16mm a tre ali regolabili con scorrimento ad automanutenzione. Guarnizione termoespandente incassata</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>nella battuta dell'anta con copertura lignea. Guarnizione di battuta a tre anime con eccellente assorbimento acustico inserita nel telaio. Finitura con 2 strati di verniciatura ecologica ad acqua, trasparente semilucida. Serratura tipo Yale, 2 chiudiporta e regolatore per la sequenza di chiusura ad unico binario di scorrimento colore argento, maniglia antinfortunistica in acciaio INOX e completa di placche. Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento, applicata in battuta dell'anta. Peso della porta ca. 40kg/m2 di foro muro. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	3,00			
21 PI.001.010	<p>Porta tagliafuoco in legno e vetro, omologata REI 60 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 120/130x210/220, a due ante simmetriche o asimmetriche in legno massello rovere o simile a scelta del D.L., o tamburate a 3 strati con massello perimetrale da 20mm in legno rovere o simile a scelta del D.L., per la massima protezione dei bordi, impiallacciatura pregiata dello spessore di 0,5-1,5mm, spessore totale dell'anta ca. 57mm. Telaio extrarobusto a massello in struttura speciale a più strati di legno, giunzioni a 90°, con lati visibili nell'essenza dell'anta, adatto per il fissaggio su falsotelaio o muratura. Rostri antistrappo nella battuta dell'anta sul lato cerniere. Nr. 3 o più cerniere robuste nichelate Ø 16mm a tre ali regolabili con</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>scorrimento ad automanutenzione. Guarnizione termoespandente incassata nella battuta dell'anta con copertura lignea. Guarnizione di battuta a tre anime con eccellente assorbimento acustico inserita nel telaio. Finitura con 2 strati di verniciatura ecologica ad acqua, trasparente semilucida. Serratura tipo Yale, 2 chiudiporta e regolatore per la sequenza di chiusura ad unico binario di scorrimento colore argento, maniglia antinfortunistica in acciaio INOX e completa di placche. Pannello di vetro REI 60 secondo i particolari costruttivi e cornici in legno rovere massiccio o simile a scelta del D.L. Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento, applicata in battuta dell'anta. Peso della porta ca. 40kg/m2 (escluso vetro) di foro muro. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	11,00			
22 PI.001.011	<p>Sportello tagliafuoco in metallo, omologato REI 120 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 50x100, verniciato a fuoco, del tipo e colori a scelta del D.L., dotata di controtelaio, di telaio, di serratura con chiusura a chiave quadra di servizio, e di ogni altro accessorio necessario per l'approvazione dei VVF, in opera comprese le opere murarie, le guarnizioni di tenuta ed ogni altro accessorio. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	48,00			
23 PI.001.012	<p>Porta tagliafuoco in legno blindata, omologata REI 60 conforme alle norme UNI 9723 cm, delle dimensioni di cm 120/130x210/220, a due ante simmetriche o asimmetriche in legno massello rovere o simile a scelta del D.L., o tamburate a 3 strati con massello perimetrale da 20mm in legno rovere o simile a scelta del D.L., per la massima protezione dei bordi, impiallacciatura pregiata dello spessore di 0,5-1,5mm, spessore totale dell' anta ca. 57mm. Telaio extrarobusto a massello in struttura speciale a più strati di legno, giunzioni a 90°, con lati visibili nell'essenza dell'anta, adatto per il fissaggio su falsotelaio o muratura. Rostrì antistrappo nella battuta dell'anta sul lato cerniere. Nr. 3 o più cerniere robuste nichelate Ø 16mm a tre ali regolabili con scorrimento ad automanutenzione. Guarnizione termoespandente incassata nella battuta dell'anta con copertura lignea. Guarnizione di battuta a tre anime con eccellente assorbimento acustico inserita nel telaio. Finitura con 2 strati di verniciatura ecologica ad acqua, trasparente semilucida. Serratura di sicurezza per porte blindate, maniglia antinfortunistica in acciaio INOX e completa di placche. Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento, applicata in battuta dell'anta. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	4,00			
24 PI.002.001	<p>Maniglione di sicurezza antipanico con marcatura CE, composto da due scatole di supporto in materiale plastico colore nero con anima in acciaio e barra in alluminio anodizzato naturale o verniciato nel colore a scelta del D.L., delle dimensioni adeguate per porte ad un'anta o a due ante, omologato REI 60 o REI 120 come la porta nel quale vanno montati, del tipo a pressione ortogonale, per un'anta di porta, in opera completo degli elementi di fissaggio e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo la normativa vigente. Ad integrazione del costo della semplice maniglia e serratura delle porte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	72,00			
25 PI.002.002	<p>Sistema di chiusura automatica di porte tagliafuoco esistenti, da attivarsi in caso di allarme incendio, con elettrocalamita collegata all'impianto elettrico e all'impianto di allarme. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su porte disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
26 PI.002.003	<p>altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Sistema di chiusura automatica di parete mobile tagliafuoco esistente, da attivarsi in caso di allarme incendio, costituito da motore, binario di scorrimento, agganci, raccordi, pezzi speciali, opere murarie di taglio e ripristino, collegamenti elettrici di alimentazione e del sistema di allarme. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su porte disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa dell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	1,00			
27 PI.002.004	<p>Impianto citofonico da posizionare nella guardiola collegato all'apriporta dell'ingresso principale elettrificato, compresi collegamenti elettrici e di sicurezza, accessori e pezzi speciali, opere murarie, ponteggi, ecc.. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per</p>	cad	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
28 PI.003.01	<p>dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...</p> <p>Malta premiscelata per intonaco antifiamma REI 120 fornito in opera, con supporto a base di gesso emidrato e anidro, prodotto con un particolare procedimento di cottura; Perlite espansa e additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante. Costituito da silici amorfe naturali espanse, leganti a base gesso e additivi funzionali, con un consumo di 6,5 kg/mq per cm di spessore. L'intonaco deve avere valore di conducibilità termica pari a 0,116 W/mk, applicato nello spessore di cm 2 dal lato esposto al fuoco su pareti di laterizio forato dello spessore di cm 8, intonacate dal lato opposto con intonaco tradizionale, dovrà garantire resistenza al fuoco REI 120 come da adeguata certificazione. Pulitura dei supporti, raschiatura e eliminazione di tutte le parti instabili e trattamento con primer adeguato. La posa è preferibilmente eseguita manualmente a cazzuola tirato in piano con regolo e fratazzo con predisposte guide; eseguit cm 20-30 oltre la parete da riqualificare, sottostante rete si supporto (compresa). Alla verifica dell'applicazione dello spessore prescritto, livellare con staggia d'alluminio e rabottare a presa avvenuta, dopo circa 90 minuti, per eliminare eventuali irregolarità. Compresa l'esecuzione di successive lavorazioni di finitura dopo aver atteso la completa essiccazione; la formazione degli spigoli per raccordarsi alla muratura esistente con angolari metallici; rete porta intonaco; la salvaguardia e adeguamento degli impianti e apparecchiature esistenti nella parete e il loro ripristino alle nuove quote dell'intonaco, il reintegro del battiscopa. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo</p>	corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
29 PI.004.001	<p>le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Complesso antincendio UNI 45, fornito e messo in opera, da incasso o a parete, a scelta insindacabile del D.L., formato indicativamente da: una cassetta in lamiera zincata verniciata da mc 56x34x18, completa di sportello in anticorodal con vetro incluso e serratura a maschio, rubinetto in bronzo UNI 45 da 1 1/2", da un raccordo ad U in tre pezzi UNI 45 con due fascette in lamiera, una lancia in ottone o rame UNI 45 con bocchello svitabile, manichetta in tubo nylon a 12 fili gommato, DN 45 18/20 atm., lunghezza m 20,00, con applicati i relativi raccordi in tre pezzi, tubazioni di raccordo e collegamento alla linea antincendio esistente, in ferro zincato tipo Mannesman, raccorderie, materiale vario di montaggio ecc., compresa l'assistenza muraria, la fornitura e la posa della regolare cartellonistica a muro omologata di segnalazione ed ogni altro accessorio. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualsiasi altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2'107,09			
		cad.	4,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
30 PI.004.003	<p>Impianti antideflagranti per deposito munizioni e materiali esplosivi, secondo gli "Standard Europei" (EN), stabiliti dai paesi del CENELEC, riconosciuti dall'Italia come CESI. Nel deposito saranno messi in opera i seguenti impianti, secondo le norme per gli ambienti potenzialmente splosivi, precedentemente descritte:</p> <p>Impianto elettrico costituito da un punto luce e un punto presa, collegato all'impianto generale;</p> <p>Impianto di rivelazione incendio costituito da un sensore collegato all'impianto di allarme;</p> <p>Impianto antintrusione costituito da un sensore di apertura alla porta, uno alla finestra e un rivelatore volumetrico, collegati all'impianto di allarme;</p> <p>Impianto di illuminazione d'emergenza costituito da una lampada posizionata sopra la porta (via di fuga).</p> <p>Comprese le opere murarie, tracce nelle murature, solai, pavimenti, il loro ripristino, accessori per il fissaggio, raccorderie, ecc.. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dal progetto e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	corpo	1,00			
31 PI.004.004	Revisione completa e integrazione dell'impianto di rivelazione fumi nei depositi ai piani interrati, comprendente la sostituzione i n. 8 rivelatori di fumo e l'incremento di n. 12 nuovi, da abbinare					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
32 PI.004.006	<p>alla base fissa (compresa) e collegati alla centrale di controllo; i collegamenti all'impianto di allarme esistente, compresa la revisione dello stesso, le opere murarie e di fissaggio, linee e collegamenti, accessori, ecc.. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa dell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Revisione completa dell'impianto elettrico, con il controllo di ogni singolo interruttore, presa, punto luce, impianto di messa a terra con la relativa mirusazione, illuminazione di emergenza, cabina elettrica, impianto parafulmine, targhe e cartelli segnaletici, ecc.; compresa l'eventuale sostituzione o adeguamento di ogni singolo apparecchio, linea o accessorio alla normativa vigente. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dal progetto e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), la certificazione finale dell'impianto (Legge 46/90), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p>	corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
33 PI.005.001	<p>SOMMANO...</p> <p>Ventilazione di vano scala da m 1.00x1.00, da realizzare nel solaio secondo i particolari di progetto. E' compreso il taglio del solaio, la realizzazione di un cordolo in c.a. per la ripresa della continuità della struttura del solaio; la fornitura e posa in opera di una griglia in ferro zincato e verniciato a maglie ortogonali cm 5, in opera su telaio con meccanismo di apertura per le ordinarie manutenzioni e per le emergenze; cupola di protezione in plicarbonato e struttura di sostegno in acciaio ancorata al cordolo del solaio; comprela la formazione delle pendenze, l'impermeabilizzazione e la pavimentazione di protezione del solaio. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa della struttura, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO...</p>	corpo	1,00			
34 PI.005.002	<p>Canale di adduzione dell'aria all'interno di vani ciechi o per la sovrappressione dei filtri del sistema di sicurezza antincendio, realizzata in elementi murari prefabbricati REI 120 delle dimensioni da cm 25x50 a cm 25x70 , compresi i tagli nelle murature e nei solai, i relativi ripristini, in opera orizzontale, con qualsiasi inclinazione o verticale, completa di coperchio di protezione o griglia di apertura e chiusura. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai</p>	corpo	2,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa degli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	m	97,00			
35 PI.005.003	Impianto per mantenere in sovrappressione i filtri di compartimentazione dell'impianto di sicurezza antincendio, completo di ventola a motore di adeguata potenza, collegamenti elettrici al sistema di alimentazione e di emergenza. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dal progetto e dalle disposizioni della D.L. tese a garantire le omologazioni previste dalle norme, eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa degli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO...	cad	7,00			
36 PI.005.004	Isolamento tubi di scarico degli impianti, per l'abbattimento delle temperature, eseguito con isolante in lana minerale ad alta densità posta tra due pareti. Comprese opere murarie, elementi per il fissaggio, ponteggi, raccorderie e pezzi speciali. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dal progetto e dalle disposizioni della D.L.,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	20,00			
37 PI.005.005	<p>Verifica e adeguamento di tutti i dispositivi per l'alimentazione elettrica di emergenza costituita da due gruppi elettrogeni, comprendente la sostituzione degli elementi non omologati o danneggiati, taglio dell'involucro e ripristino per effettuare le riparazioni all'interno, eliminazione del sistema supplementare di alimentazione del gasolio, con rimozione del piccolo serbatoio fuori terra, sistema di tubazioni fisse per l'alimentazione dei serbatoi incorporati nei motori, collaudo e certificazione dopo l'esecuzione dei lavori, trasporto a deposito o a rifiuto dei materiali di risulta, nonché gli oneri per il conferimento in discarica. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
38 PI.005.006	<p>Apparecchio autonomo per illuminazione di emergenza predisposto per funzionamento permanente (SA), con attacco a parete o a soffitto, realizzato in materiale autoestinguento resistente alla fiamma, grado di protezione IP 65. Dato installato in opera, completo di accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd e di lampada, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, comprese opere murarie. Autonomia 3 h 18 W. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dai disegni e dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	11,00			
39 PI.005.007	<p>Impianto interfonico completo di casse da posizionare nei corridoi e nei saloni aperti al pubblico, le trombe da posizionare nei garage, con linee da incassare nella muratura (tracce comprese) o da posizionare nel controsoffitto esistente, o in canaletta esterna (questa compresa), colonne di distribuzione nel cavedio impianti, costituito da n. 65 altoparlanti da incasso o esterni, centralino per la gestione di 25 zone, espandibile fino a 30, comprese opere murarie e ripristini; centralino per la gestione separata delle casse suddivisa per piani e per destinazioni d'uso e separata per i microfoni. Ogni altro onere e prestazione d'opera per dare il lavoro finito secondo la normativa vigente a perfetta regola d'arte. Il tutto in opera secondo le ulteriori specifiche e caratteristiche risultanti dalle disposizioni della D.L., eseguito su opere</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisorie occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici e in tutto l'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	corpo	1,00			
40 U-08k	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di porta interna o vetrata, ad una o più partite, in legname massello di essenza pregiata ben stagionato; comprese pannellature in vetro di sicurezza da mm 10-12 secondo i particolari di progetto e le indicazioni della D.L., telaio maestro spessore mm 60, telaio a muro, mostra, contromostra e listello coprifilo, zoccolatura, cornici, opere di intaglio, ferramenta di sostegno e movimento in ottone, serratura tipo Yale, maniglie in ottone; compresa l'impregnatura e verniciatura protettiva di finitura data a due mani, le opere murarie, il sollevamento, gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato, nonché ogni altro onere e prestazione d'opera occorrenti per dare l'infisso perfettamente finito e funzionante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	56,49			
41 U-09k	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di porta esterna, ad una o più partite, in legname massello di essenza pregiata ben stagionato; comprese pannellature in vetro di sicurezza antisfondamento da mm 10-12, secondo i particolari di progetto e le indicazioni della D.L., telaio maestro spessore mm 80, telaio a muro, mostra, contromostra e</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	listello coprifilo, zoccolatura, cornici, opere di intaglio, ferramenta di sostegno e movimento in ottone, serratura tipo Yale, maniglie in ottone; compresa l'impregnatura e verniciatura protettiva di finitura data a due mani adatta per gli esterni, le opere murarie, il sollevamento, gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa negli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato, nonchè ogni altro onere e prestazione d'opera occorrenti per dare l'infisso perfettamente finito e funzionante SOMMANO...	mq	98,82			
42 U.10k	Infisso di porta in metallo con griglia di areazione di 1 mq, apertura verso l'esterno, munito di ferramenta, realizzato in profilati di alluminio anodizzato e colorato, della sezione minima di n.c. 50, anodizzato a 16 micron, dello spessore di 63 mm., montato su opera morta metallica, fissato alla muratura, munito di due piani di battuta interposta a terra battuta elastica in neoprene, di scacciacqua, maniglie, comandi di movimento in alluminio anodizzato. Dato in opera con le occorrenti opere murarie, compreso il sollevamento, gli oneri per l'adozione delle misure di sicurezza dei lavoratori, delle misure necessarie per consentire il regolare svolgimento dell'attività lavorativa propria dell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato, nonchè ogni altro onere e prestazione d'opera occorrenti per dare l'infisso perfettamente finito e funzionante. SOMMANO...	mq	6,29			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i> Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i> ONERI SICUREZZA EURO 7.500,00 (SETTEMILACINQUECENTO/00) _____, li _____					
	L'IMPRESA <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					