

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Adeguamento alle norme di Prevenzione incendi dell'immobile sito in Oristano via Beatrice D'Arborea - Prefettura e Questura

COMMITTENTE: INPDAP

Oristano, 09/02/2007

IL PROGETTISTA
dott. arch. Antonio Loddo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)			
1 D.1020.1040. 01k	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. Piano primo interrato *(par.ug.=2*(1,50*2,50)+(2,00*0,60)) Piano terra *(par.ug.=(3,81+2,95)*3,40)	8,70 22,98		
	SOMMANO mq	31,68	17,53	555,35
2 D.1020.1040. 02	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 altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Piano terra *(par.ug.=1,50*0,90)	1,35		
	SOMMANO mq	1,35	32,00	43,20
3 D.1020.1230. 01k	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. Piano -2 *(par.ug.=3+17+3+2) Piano -1 *(par.ug.=7+3) Piano Terra *(par.ug.=2+2+3+1+4+10+1+1+4)	25,00 10,00 28,00		
	A R I P O R T A R E	63,00		598,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	63,00		598,55
	Piano nono	8,00		
	Piano ottavo *(par.ug.=2+2+2)	6,00		
	Piano settimo *(par.ug.=2+2)	4,00		
	Piano sesto *(par.ug.=2+2)	4,00		
	Piano quinto *(par.ug.=2+2)	4,00		
	Piano quarto *(par.ug.=2+2)	4,00		
	Piano terzo *(par.ug.=2+2+1)	5,00		
	Piano secondo *(par.ug.=2+2+1+1+2+3+4)	15,00		
	Piano primo *(par.ug.=2+2+1+1+5+2+3)	16,00		
	SOMMANO cad	129,00	26,00	3'354,00
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 eseguita a regola d'arte. Cavedi vano scala			
	Piano secondo interrato	4,00		
	Piano primo interrato	4,00		
	Piano terra	4,00		
	Piano primo	4,00		
	Piano secondo	4,00		
	Piano terzo	4,00		
	Piano quarto	4,00		
	Piano quinto	4,00		
	Piano sesto	4,00		
	Piano settimo	4,00		
	Piano ottavo	4,00		
	Piano nono	4,00		
	SOMMANO cad	48,00	23,00	1'104,00
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 1) euro			5'056,55
	Opere murarie (Cat 2)			
5 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			
	A RIPORTARE			5'056,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'056,55
	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. Piano secondo interrato *(par.ug.=7,90*1,70) cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,50*0,50) Piano primo interrato *(par.ug.=1,50*2,50) cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,50*0,50) Piano terra *(par.ug.=(3,81*3,40)+(1,30*2,10)) cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*2,40*0,50) Piano primo cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano secondo *(par.ug.=1,53*2,70) Piano secondo cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano terzo cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano quarto cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano quinto cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano sesto cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano settimo cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano ottavo cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano nono cavedi nel vano scala *(par.ug.=4*1,70*0,50) Piano nono vani scala *(par.ug.=(4,08+3,04)*2,70)	13,43 3,00 3,75 3,00 15,68 4,80 3,40 4,13 3,40 3,40 3,40 3,40 3,40 3,40 3,40 3,40 19,22		
	SOMMANO mq	97,61	35,00	3'416,35
6 D.1110.1160. 05	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. Piano terra *(par.ug.=1,50*0,90)	1,35		
	SOMMANO mq	1,35	65,00	87,75
7 D.1240.1040. 02	Soglia in marmo come quello esistente (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 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. Piano secondo e primo interrati Piano terra soglia e davanzale *(par.ug.=1,70+1,70)	50,00 3,40		
	A R I P O R T A R E	53,40		8'560,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	53,40		8'560,65
	SOMMANO ml	53,40	32,00	1'708,80
	Parziale Opere murarie (Cat 2) euro			5'212,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro			10'269,45
	A R I P O R T A R E			10'269,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'269,45
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	Porte tagliafuoco (Cat 5)			
8 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 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>piano secondo interrato piano primo interrato *(par.ug.=3+6) piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto piano quinto piano sesto piano settimo piano ottavo piano nono</p>	<p>3,00 9,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00</p>		
	SOMMANO cad.	32,00	450,00	14'400,00
9 PI.001.002	<p>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.</p> <p>piano secondo interrato piano primo interrato</p>	<p>3,00 18,00</p>		
	A R I P O R T A R E	21,00		24'669,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	21,00		24'669,45
10 PI.001.003	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p>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 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>piano secondo interrato piano primo interrato</p>	21,00	600,00	12'600,00
		2,00		
		7,00		
	SOMMANO cad.	9,00	800,00	7'200,00
11 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). Rostrì 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 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>piano terra piano primo piano secondo</p>			
		2,00		
		2,00		
		2,00		
	A RIPORTARE	6,00		44'469,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	6,00		44'469,45
	piano terzo	2,00		
	piano quarto	2,00		
	piano quinto	2,00		
	piano sesto	2,00		
	piano settimo	2,00		
	piano ottavo	2,00		
	piano nono	1,00		
	SOMMANO cad.	19,00	2'100,00	39'900,00
12 PI.001.006	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. 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.			
	piano terra	3,00		
	piano primo	1,00		
	piano secondo	1,00		
	piano terzo	1,00		
	SOMMANO cad.	6,00	2'200,00	13'200,00
13 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			
	A RIPORTARE			97'569,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			97'569,45
	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 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. piano terra piano primo piano secondo	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.	3,00	1'200,00	3'600,00
14 PI.001.009	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 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 (compreso). Rostri anti-trappo 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 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. piano secondo piano ottavo	1,00 2,00		
	SOMMANO cad.	3,00	2'300,00	6'900,00
	A R I P O R T A R E			108'069,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			108'069,45
15 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. 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 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>piano terra piano primo piano secondo</p>	4,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad.	11,00	2'800,00	30'800,00
16 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 disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso l'onere dei ponteggi e</p>			
	A R I P O R T A R E			138'869,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			138'869,45
	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, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Piano nono	4,00		
	SOMMANO cad.	4,00	3'200,00	12'800,00
17 PI.001.011	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 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 nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Cavedi vano scala Piano secondo interrato Piano primo interrato Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo Piano quarto Piano quinto Piano sesto Piano settimo Piano ottavo Piano nono	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad.	48,00	220,00	10'560,00
	Parziale Porte tagliafuoco (Cat 5) euro			151'960,00
	Infissi interni ed esterni (Cat 4)			
18 PI.002.001	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.			
	A R I P O R T A R E			162'229,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			162'229,45
	piano secondo interrato	3,00		
	piano primo interrato	10,00		
	piano terra *(par.ug.=12,00+8)	20,00		
	piano primo *(par.ug.=10,00+2)	12,00		
	piano secondo *(par.ug.=19,00+2)	21,00		
	piano ottavo	2,00		
	piano nono	4,00		
	SOMMANO cad	72,00	125,00	9'000,00
19 U-08k	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 Piano terra *(par.ug.=(1,20*2,10)+(0,90*2,10)+2*(2,80*2,10)+4*(1,20*2,10)) Piano primo *(par.ug.=2*(1,20*2,10)+3*(1,20*2,10)) Piano secondo *(par.ug.=2*(1,20*2,10)+(0,90*2,10)+3*(1,20*2,10)+(1,50*2,10))	26,25 12,60 17,64		
	SOMMANO mq	56,49	350,00	19'771,50
20 U-09k	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 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, nonché ogni altro onere e prestazione d'opera occorrenti per dare l'infisso perfettamente finito e funzionante Piano terra *(par.ug.=6*(1,50*2,30)) Piano primo *(par.ug.=4*(1,20*2,10)) Piano secondo *(par.ug.=4*(1,20*2,10)) Piano terzo *(par.ug.=4*(1,20*2,10)) Piano quarto *(par.ug.=4*(1,20*2,10)) Piano quinto *(par.ug.=4*(1,20*2,10)) Piano sesto *(par.ug.=3*(1,20*2,10)) Piano settimo *(par.ug.=4*(1,20*2,10)) Piano ottavo *(par.ug.=4*(1,20*2,10))	20,70 10,08 10,08 10,08 10,08 10,08 7,56 10,08 10,08		
	SOMMANO mq	98,82	395,00	39'033,90
	A R I P O R T A R E			230'034,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			230'034,85
21 U.10k	<p>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, nonché ogni altro onere e prestazione d'opera occorrenti per dare l'infisso perfettamente finito e funzionante.</p> <p>Piano secondo interrato *(par.ug.=2,00*2,20) Piano primo interrato *(par.ug.=0,90*2,10)</p>	4,40 1,89		
	SOMMANO mq	6,29	45,00	283,05
22 D.1320.1030. 02k	<p>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 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>Piano terra</p>	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	450,00	900,00
	Parziale Infissi interni ed esterni (Cat 4) euro			68'988,45
	Opere in ferro (Cat 3)			
23 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, nonché ogni altro onere e prestazione d'opera per dare qualsiasi lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Piano terra deposito munizioni, finestra *(par.ug.=1,50*1,50*35) Scala a pioli di sicurezza dal piano secondo interrato al piano terra *(par.ug.=5,80*0,50*35) Botola per scala a pioli *(par.ug.=0,50*0,80*40)</p>	78,75 101,50 16,00		
	A RIPORTARE	196,25		231'217,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	196,25		231'217,90
	Piano di appoggio per deposito munizioni *(par.ug.=1,50*3,00*38)	171,00		
	SOMMANO kg	367,25	11,23	4'124,22
	Parziale Opere in ferro (Cat 3) euro			4'124,22
	Intonaci e tinteggiature (Cat 6)			
24 PI.003.01	<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 espanso, 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; eseguiti 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 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 sporco ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Piano -2 *(par.ug.=(7,89+16,00+15,78+4,00+3,46)*2,50+(2*5*0,20*2,50)+4*(1,50*0,60))</p> <p>Piano -1 (lato Prefettura) *(par.ug.=(5,82+4,80+3,47+3,47+6,64+1,81+1,53+2,28+2,28+4,28+5,75+7,35+3,98+11,48+4,00+5,44+4,92+2,21+5,52)*2,50+(2*19*0,20*2,50)+2*(1,50*0,60))</p> <p>Piano -1 (centro) *(par.ug.=(1,51+0,33+0,33)*2,50+(2*3*0,20*2,60))</p> <p>Piano -1 (lato Questura) *(par.ug.=(5,20+5,12+9,99+5,31+3,78+3,61+3,90+3,90+8,06+11,86+2,42+2,42+3,47+3,47+5,20+5,83+1,12+10,15+1,40+1,41+1,41+1,00+4,84)*2,50+(2*23*0,20*2,50)+2*(1,50*0,60))</p> <p>Piano nono (lato Prefettura) *(par.ug.=(3,47+3,47+0,60+0,60+4,04+3,04+3,04)*2,70+(2*6*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))</p> <p>Piano nono (lato Questura) *(par.ug.=(4,08+4,08+4,00+3,47+3,47)*2,70+(2*4*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))</p> <p>Piano ottavo (lato Prefettura) *(par.ug.=(4,28+2,42+2,42+4,04+3,47+3,47)*2,70+(2*6*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))</p>			
	A RIPORTARE	838,88		235'342,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	838,88		235'342,12
	Piano ottavo (lato Questura) *(par.ug.=(3,47+3,47+0,60+0,40+0,60+0,40+4,00)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,54		
	Piano settimo (lato Prefettura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,00+0,40+0,60+0,40+0,60)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,54		
	Piano settimo (lato Questura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,04+0,40+0,60+0,40+0,60)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,65		
	Piano sesto (lato Prefettura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,00+0,40+0,60+0,40+0,60)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,54		
	Piano sesto (lato Questura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,04+0,40+0,60+0,40+0,60)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,65		
	Piano quinto (lato Prefettura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,00+0,40+0,60+0,40+0,60)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,54		
	Piano quinto (lato Questura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,04+0,40+0,60+0,40+0,60)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,65		
	Piano quarto (lato Prefettura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,04+0,60+0,40+0,60+0,40)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,65		
	Piano quarto (lato Questura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,04+0,60+0,40+0,60+0,40+2,79+1,91+5,48)*2,70+(2*10*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	75,37		
	Piano terzo (lato Prefettura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,04+0,60+0,40+0,60+0,40)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	44,65		
	Piano terzo (lato Questura) *(par.ug.=(3,47+3,47+4,04+0,60+0,40+0,60+0,40+2,89+2,00+5,48)*2,70+(2*10*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	75,89		
	Piano secondo (lato Prefettura) *(par.ug.=(2,42+0,40+0,40+2,42+4,04+3,47+3,47+5,37+5,37+5,28+5,38+1,93)*2,70+(2*12*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	122,87		
	Piano secondo (lato Questura) *(par.ug.=(2,42+0,40+0,40+2,42+3,47+4,04+3,47+2,16+1,53+6,52+8,38)*2,70+(2*11*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	108,99		
	Piano Primo (lato Prefettura) *(par.ug.=(4,00+3,47+3,47+2,42+0,40+0,40+2,42)*2,70+(2*7*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	54,37		
	Piano Primo (centro) *(par.ug.=(2,31+0,57)*2,70+(2*2*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	11,98		
	Piano Primo (lato Questura) *(par.ug.=(3,48+4,36+0,40+0,40+2,38+0,40+2,38+2,29+2,50+9,91+12,28)*2,70+(2*11*0,20*2,70)+2*(1,70*0,60))	124,03		
	Piano Terra (lato Prefettura) *(par.ug.=(2,42+0,64+2,42+0,64+4,00+3,47+3,47)*3,40+(2*7*0,20*3,40)+2*(2,40*0,60))	70,40		
	Piano Terra (centro) *(par.ug.=(0,50+0,52)*3,40)	3,47		
	Piano Terra (lato Questura) *(par.ug.=(2,42+2,42+0,40+0,40+4,00+3,47+3,47+4,09+6,51+1,35+2*(4,63+2,95))*3,40+(2*10*3,40)+2*(2,40*0,60))	219,43		
	SOMMANO mq	2'107,09	16,00	33'713,44
25 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			
	A R I P O R T A R E			269'055,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			269'055,56
	sporcatato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.			
	Piano -2 *(par.ug.=(15,78+7,89+7,89)*2,50+(4,50+3,66+1,00+1,00)*2,50)	104,30		
	Piano -1 *(par.ug.=(5,92+4,8+3,47+3,47+5,51+5,05+4,92+2,21+5,52+11,81+1,50+4,00+3,98+7,35+5,75+1,53+6,64+1,70+2,28+2,28+4,28+4,50+1,52+5,87+5,87+1,50+0,40)*2,50+(3,44+1,60+1,52+1,52+9,57+2,20+2,20+1,88+3,00+1,50+8,06+3,90+3,90+5,20+5,12+1,50+1,50+9,99+5,31+3,78+3,61+11,86+2,42+2,42+5,20+5,83+1,12+10,00)*2,50+(10,75+39,00+3,90+12,50)+(12,24+11,09+14,55+17,13+40,80+6,62+5,37+7,32))	763,22		
	Piano terra *(par.ug.=(2,77+2,77)*3,40+(11,20+18,62+15,47+85,33+34,95)*3,40+(13,44+13,02)*3,40+(15,26+36,77+24,52+16,38+52,40+24,14+24,25+18,62+11,20)*3,40+(6,65+20,25+14,96+63,17+62,63)+(8,63+8,97)+(13,65+38,35+34,41+7,07+69,22+16,40+26,28+20,25+6,65))	1'849,31		
	Piano primo *(par.ug.=(2,77+13,99)*2,70+(2,21+0,58+5,49+5,49)*2,70+(2,28+2,29+2,50+2,77)*2,50+(11,99+18,84+15,88+11,11)*2,70+(26,66+32,41+30,38+18,84+11,99)*2,70+(7,29+20,15+15,36+6,51)+(33,75+24,60+22,65+20,15+7,29))	745,65		
	Piano secondo *(par.ug.=(2,77+12,47)*2,70+(6,47+2,77)*2,70+(11,99+18,84+15,66+15,57)*2,70+(50,33*2,70)+(18,84+11,99+13,00+15,91+18,01+10,46)*2,70+(7,29+20,15+15,33+15,15)+76,85+(20,15+7,29+9,97+12,50+16,99+5,13))	814,52		
	Piano terzo *(par.ug.=(2,77+12,47+2,77)*2,70+(11,99+18,84+15,57+15,66)*2,70+(18,84+11,99+15,40+32,56+9,44+13,40)*2,70+(7,29+20,15+15,30+15,15)+(20,15+7,29+12,03+27,26+5,23+10,68))	631,12		
	Piano quarto *(par.ug.=(2,77+12,47+2,77)*2,70+(11,99+18,84+15,66+15,57)*2,70+(18,84+11,99+15,40+32,56+9,44+13,40)*2,70+(7,29+20,15+15,30+15,15)+(20,15+7,29+12,03+27,26+5,23+10,68))	631,12		
	Piano quinto *(par.ug.=(2,77+12,10)*2,70+(2,77+13,97)*2,70+(11,99+18,84+15,57+15,66)*2,70+(18,84+11,99+15,31+15,42)*2,70+(7,29+20,15+15,30+15,15)+(20,15+7,29+14,65+14,87))	533,97		
	Piano sesto *(par.ug.=(2,77+9,45)*2,70+(2,77+9,92)*2,70+(11,99+18,84+15,57+15,66)*2,70+(18,84+11,99+15,31+15,42)*2,70+(7,29+20,15+15,30+15,15)+(20,15+7,29+14,65+14,87))	515,88		
	Piano settimo *(par.ug.=(2,77+9,03)*2,70+(2,77+10,64)*2,70+(11,99+18,84+15,57+15,66)*2,70+(18,84+11,99+15,31+15,42)*2,70+(7,29+20,15+15,30+15,15)+(20,15+7,29+14,65+14,87))	516,69		
	Piano ottavo *(par.ug.=(2,77+12,46+4,00)*2,70+(2,77+13,97)*2,70+(11,99+18,84+15,66)*2,70+(18,84+11,99+15,31+15,42)*2,70+(7,29+20,15+15,15)+(20,15+7,29+14,65+14,87))	488,40		
	Piano nono *(par.ug.=(2,77+11,22+7,11+7,10+2,77)*2,70+(14,46+18,84)*2,70+(18,84+14,46+11,72+12,44+23,71)*2,70+(9,09+20,15)+(20,15+9,09+8,08+9,51+15,33))	484,09		
	SOMMANO mq	8'078,27	5,03	40'633,70
	Parziale Intonaci e tinteggiature (Cat 6) euro			74'347,14
	Impianto di sicurezza e prevenzione incendi (Cat 9)			
26 PI.005.001	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			
	A RIPORTARE			309'689,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			309'689,26
	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 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 della struttura, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Vano sacala lato Questura Vano sacala lato Prefettura	1,00 1,00		
	SOMMANO corpo	2,00	1'450,00	2'900,00
27 PI.005.002	Canale di adduzione dell'aria all'interno di vani cechi 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 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 degli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Piano primo interrato *(par.ug.=13+5+23+23+12+9) Piano secondo interrato	85,00 12,00		
	SOMMANO m	97,00	52,00	5'044,00
28 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 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 degli uffici, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Piano primo interrato Piano secondo interrato	6,00 1,00		
	SOMMANO cad	7,00	650,00	4'550,00
	A R I P O R T A R E			322'183,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			322'183,26
29 PI.002.002	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 altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Piano secondo interrato vano gruppo elettrogeno	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	180,00	180,00
30 PI.002.003	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. Piano secondo interrato	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'200,00	2'200,00
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 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.	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	2'850,00	2'850,00
32 PI.004.003	Impianti antideflagranti per deposito munizioni e materiali esplosivi, secondo gli "Standard Europei" (EN), stabiliti dai paesi del CENELEC, riconosciuti			
	A R I P O R T A R E			327'413,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			327'413,26
	dall'Italia come CESI. Nel deposito saranno messi in opera i seguenti impianti, secondo le norme per gli ambienti potenzialmente splosivi, precedentemente descritte: Impianto elettrico costituito da un punto luce e un punto presa, collegato all'impianto generale; Impianto di rivelazione incendio costituito da un sensore collegato all'impianto di allarme; Impianto antintrusione costituito da un sensore di apertura alla porta, uno alla finestra e un rivelatore volumetrico, collegati all'impianto di allarme; Impianto di illuminazione d'emergenza costituito da una lampada posizionata sopra la porta (via di fuga). 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. Piano terra deposito munizioni	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	850,00	850,00
	Parziale Impianto di sicurezza e prevenzione incendi (Cat 9) euro			18'574,00
	Impianto estinzione incendi (Cat 7)			
33 PI.004.001	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. Piano secondo interrato Piano primo interrato Piano terra	2,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		328'263,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		328'263,26
	SOMMANO cad.	4,00	260,00	1'040,00
34 D.1160.1010. 02k	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 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 nell'immobile, le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Alimentazione serbatoio impianto antincendio	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	1'850,00	1'850,00
	Parziale Impianto estinzione incendi (Cat 7) euro			2'890,00
	Impianto elettrico (Cat 8)			
35 PI.005.006	Apparecchio autonomo per illuminazione di emergenza predisposto per funzionamento permanente (SA), con attacco a parete o a soffitto, realizzato in materiale autoestinguente 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. Piano secondo interrato Piano primo interrato	4,00 7,00		
	SOMMANO cad	11,00	350,00	3'850,00
36 PI.004.006	Revisione completa dell'impianto elettrico, con il controllo di ogni singolo interruttore, presa, punto luce, impianto di messa a terra con la relativa			
	A R I P O R T A R E			335'003,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			335'003,26
	<p>mirasazione, 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>	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	15'000,00	15'000,00
37 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 dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Piano terra</p>	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	880,00	880,00
38 PI.005.004	<p>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., 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 dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Fumi di scarico dei gruppi elettrogeni</p>	20,00		
	SOMMANO m	20,00	55,00	1'100,00
39 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,</p>			
	A R I P O R T A R E			351'983,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			351'983,26
	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 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. Piano secondo interrato Piano primo interrato	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	150,00	600,00
40 PI.005.005	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 mototi, 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 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. Impianto alimentazione elettrica di emergenza	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	2'500,00	2'500,00
	Parziale Impianto elettrico (Cat 8) euro			23'930,00
	Impianto idrico-sanitario (Cat 10)			
41 D.1150.005	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 nonché 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			
	A R I P O R T A R E			355'083,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			355'083,26
	<p>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 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. Comprese opere 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>Piano nono</p>	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	5'416,74	5'416,74
	Parziale Impianto idrico-sanitario (Cat 10) euro			5'416,74
	Impianto interfonico (Cat 11)			
42 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 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>			
	A R I P O R T A R E			360'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			360'500,00
		1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	14'500,00	14'500,00
	Parziale Impianto interfonico (Cat 11) euro			14'500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			364'730,55
	T O T A L E euro			375'000,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Demolizioni e rimozioni	5'056,55
002	Opere murarie	5'212,90
003	Opere in ferro	4'124,22
004	Infissi interni ed esterni	68'988,45
005	Porte tagliafuoco	151'960,00
006	Intonaci e tinteggiature	74'347,14
007	Impianto estinzione incendi	2'890,00
008	Impianto elettrico	23'930,00
009	Impianto di sicurezza e prevenzione incendi	18'574,00
010	Impianto idrico-sanitario	5'416,74
011	Impianto interfonico	14'500,00
	Totale CATEGORIE euro	375'000,00
	Oristano, 09/02/2007	
	A RIPORTARE	