

COMUNE DI  
PADOVA  
PROVINCIA DI  
PADOVA

COMPARTIMENTAZIONI  
ANTINCENDIO PRESSO LA  
RESIDENZA "BREDA"

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elaborato	
<b>CME</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data	gennaio 2018	Aggiorn. marzo 2018
------	--------------	---------------------

Committente
Istituto Luigi Configliachi per i minorati della vista via Sette Martiri, 33 - 35142 Padova (PD) C.F. 80008130280 P.IVA 01817020280

Progettista
Ing. Massimiliano Reginato

**ING. MASSIMILIANO REGINATO**

via Maronese e Codotto 31 - 35036 Montegrotto Terme PD  
tel 049 8669199 - fax 049 8668520  
e-mail: massimilianoreginato@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	<b>IMPIANTO CANTIERE (Cat 1)</b>			
1 E.01.01.00	IMPIANTO CANTIERE ADEGUATO ALLA PORTATA DEL CANTIERE Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, dell'argano a fune per il sollevamento e calo nel vano scale interno, delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa, e della cartellonistica di cantiere occorrente come da regolamento comunale. Le forniture per acqua ed energia elettrica, i servizi igienici ed uno spazio ad uso ufficio saranno assicurati dalla committenza, per tutta la durata necessaria all'esecuzione dei lavori. Comprese altresì le eventuali spese necessarie all'espletamento delle pratiche amministrative occorrenti a norma di legge. Compenso calcolato sull'importo dei lavori fino ad un massimo del 2%.			
	SOMMANO N	1,00	600,00	600,00
	Parziale IMPIANTO CANTIERE (Cat 1) euro			600,00
	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 2)</b>			
2 E.05.07.b	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione di casse, coprifili e dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	SOMMANO n	6,00	17,74	106,44
3 E.05.07.c	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione la rimozione di casse, coprifili e dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	SOMMANO m <sup>2</sup>	6,84	17,56	120,11
4 E.05.07.y	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno e vetro, a 2 ante. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione la rimozione di casse, coprifili e dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la			
	<b>A RIPORTARE</b>			826,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			826,55
5	raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.05.07.z	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno e vetro, a 4 o più ante. Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione la rimozione di casse, coprifili e dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO n 2,00	65,00	130,00
6	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. breccia per struttura in muratura di laterizio. Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.05.10.f	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. breccia per struttura in muratura di laterizio. Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO n 6,00	150,00	900,00
7	ADATTAMENTO DI FORI ESISTENTI SU MURATURE IN LATERIZIO. Esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per adeguare fori interni esistenti di porta precedentemente liberati del vecchio serramento (lievo di questo valutato a parte) alle dimensioni necessarie alla posa dei nuovi serramenti di progetto, da eseguirsi su muratura laterizia, comprendente:			
E.05.14.x	- allargamento del foro alle dimensioni di progetto, mediante demolizione localizzata come necessaria (anche con eventuale adeguamento dell'architrave laterizio) della muratura, degli intonaci ed eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo; e ricostituzione (anche attraverso eventuale rincocciatura) di adeguate spallette ed architrave intonacate, anche con eventuale costituzione di mazzette cm. 5 x 5 per eventuale incasso controtelaio; dando un foro grezzo adatto a consentire l'inserimento dei nuovi serramenti (porte) di progetto, compreso il ripristino delle spallette e dell'architrave come necessario, compresa intonacatura e ritocco mediante tinteggiatura al civile; oppure, ed allo stesso prezzo: - restringimento di foro di porta alle dimensioni grezze di progetto, da eseguirsi mediante tamponamento parziale in muratura e/o cartongesso delle caratteristiche Rei necessarie, compresa la formazione di eventuali ammorsature e/o l'inserimento di barre di acciaio di collegamento tra vecchio e nuovo, anche con eventuale costituzione di mazzette cm. 5 x 5 per eventuale incasso controtelaio, eventuale intonaco se necessario, analogo a quello esistente, e ritocco mediante tinteggiatura al civile. Il tutto omnicomprendivo in modo da dare il foro adeguato alle necessarie misure di progetto, pronto all'installazione del serramento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni e qualsiasi onere e magistero per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, i noli, accessori materiali e ferramenta	SOMMANO m <sup>3</sup> 1,36	117,95	160,41
	<b>A RIPORTARE</b>			2'016,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			2'016,96
8 E.05.14.y	<p>necessaria, tiro in alto e calo in basso, ponti di servizio come necessari, lo sgombero e la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	7,00	140,00	980,00
9 E.05.14.z	<p>ADATTAMENTO DI FORI IN BRECCIA SU MURATURE IN LATERIZIO. Esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per adeguare fori in breccia (valutati a parte) eseguiti in muratura laterizia, comprendente: - adeguamento del foro alle dimensioni di progetto, mediante formazione/ricostituzione (anche attraverso eventuale rincocciatura) di adeguate spallette ed architrave come necessario, anche con eventuale costituzione di mazzette cm. 5 x 5 per eventuale incasso controtelaio, intonacate, compresa la sistemazione del davanzale - in modo tale da predisporlo alla successiva posa del bancalino metallico del serramento (questo escluso), compresa l'intonacatura come l'adiacente esistente e ritocco mediante tinteggiatura al civile. Il tutto onnicomprensivo in modo da dare il foro adeguato alle necessarie misure di progetto, pronto all'installazione del serramento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni e qualsiasi onere e magistero per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, i noli, accessori materiali e ferramenta necessaria, tiro in alto e calo in basso, ponti di servizio come necessari, lo sgombero e la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	2,00	120,00	240,00
9 E.05.14.z	<p>ADATTAMENTO DI FORI SBRECCIATI PER PORTA SU MURATURE IN LATERIZIO. Esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per adeguare fori di porta precedentemente sbrecciati (questo valutato a parte) eseguiti in muratura laterizia, comprendente: - adeguamento del foro alle dimensioni di progetto, mediante ricostituzione (anche attraverso eventuale rincocciatura) di adeguate spallette ed installazione di architrave laterizio come necessario (previo lievo di quello esistente troppo corto), compreso l'imbonimento, anche con eventuale costituzione di mazzette cm. 5 x 5 per eventuale incasso controtelaio, intonacate, compresa l'intonacatura come l'adiacente esistente e ritocco mediante tinteggiatura al civile. Il tutto onnicomprensivo in modo da dare il foro adeguato alle necessarie misure di progetto, pronto all'installazione del serramento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni e qualsiasi onere e magistero per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, i noli, accessori materiali e ferramenta necessaria, tiro in alto e calo in basso, ponti di servizio come necessari, lo sgombero e la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	1,00	190,00	190,00
10 E.05.28.a	<p>RIMOZIONE ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN GRES CERAMICO. Rimozione zoccolino battiscopa in gres, maiolica o marmo, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri, compreso ogni onere e magistero, nolo ed assistenza, eventuale tiro in alto e calo in basso, movimentazione al deposito provvisorio, trasporto a discarica controllata compresi i relativi oneri di discarica</p>			
	<b>A RIPORTARE</b>			3'426,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3'426,96	
	SOMMANO ml	7,60	2,18	16,57	
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 2) euro			2'843,53	
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 16)				
11 E.14.09.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale grezza. Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto sia unito che aperto mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, l'assistenza come necessaria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	SOMMANO m	24,00	9,85	236,40
12 E.15.11.b	<p>FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA MULTISTRATO RICURVO NOBILITATO MELAMINICO altezza 80 mm. Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno multistrato ricurvo e finitura superficiale nobilitata con impiallacciatura melaminica nell'essenza a scelta della D.L. (in alternativa ed allo stesso prezzo, su indicazione della D.LL., potrà essere utilizzato battiscopa in Pvc). La posa sarà eseguita mediante viti su sottostante supporto in legno di abete ancorato alla muratura con chiodi in acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i pezzi speciali d'angolo, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, l'assistenza come necessaria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	SOMMANO m	31,40	7,30	229,22
	Parziale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 16) euro				465,62
	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI (Cat 7)				
13 E.09.07.00	<p>SIGILLANTE TAGLIAFUOCO Fornitura e posa in opera, in corrispondenza dei giunti strutturali e di attraversamenti nei placcaggi, di larghezza fino a 30 mm, di sigillante elastomerico con caratteristiche di alta resistenza termica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il dimensionamento del cordolo, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	SOMMANO m	10,00	18,38	183,80
	A RIPORTARE				4'092,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4'092,95	
	Parziale IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI (Cat 7) euro			183,80	
	OPERE IN CARTONGESSO (Cat 6)				
14 E.19.02.00	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO REI 120'. Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, anche per piccole quantità, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potere fonoisolante 50 dB;</li> <li>- spessore delle lastre 12.5 mm;</li> <li>- gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco;</li> <li>- lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco;</li> <li>il tutto REI 120'.</li> </ul> <p>E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, il riempimento con sigillanti antincendio ReI 120' (schiume, nastri, sacchetti, etc.) perimetrale agli attraversamenti di tutte le tubazioni e canaline passanti (elettriche, idrauliche, etc.), la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compreso pure l'onere, ove presente, del taglio e lievo di porzione del battiscopa esistente in corrispondenza della sede di attacco. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</p>	SOMMANO m²	110,55	54,48	6'022,76
15 E.19.04.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLACCAGGIO IN ADERENZA REI 120 PER INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da lastre in gesso rivestito, a bordi assottigliati, poste a rivestimento di ogni tipo di muratura ed ancorate mediante incollaggio per strisce e punti con malta adesiva disposta sul retro. L'intonaco dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: REI 120'; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; tipo Knauf Fireboard o similare di pari caratteristiche. E' compresa la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di riquadrature per vani di porte e finestre, la scontornatura su eventuali tubi e canali passanti, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	SOMMANO m²	150,71	29,48	4'442,93
16 E.19.04.c	SOVRAPPREZZO PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO TUBAZIONI E CANALI SU NUOVI PLACCAGGI IN ADERENZA IN CARTONGESSO Sovrapprezzo all'esecuzione di placcaggi in				
	A RIPORTARE			14'558,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			14'558,64
	<p>cartongesso per l'esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie allo smontaggio, spostamento temporaneo (in attesa dell'esecuzione di nuovo placcaggio in aderenza della parete per uno spessore di circa 1,5 cm, da valutarsi a parte) e successivo rimontaggio di tutte le tubazioni, condotte, blindosbarre, placche, interruttori, quadretti (e qualsiasi altro elemento impiantistico sporgente dalla parete esistente sulla superficie di intervento) applicate in corrispondenza delle pareti da placcare), di qualsiasi tipo presenti, comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- smontaggio degli impianti esistenti come sopra descritti e delle relative opere di fissaggio, loro adeguato spostamento (qualche centimetro) in modo da permettere il montaggio del placcaggio, garantendo obbligatoriamente il mantenimento in funzione degli impianti stessi a servizio dell'attività sanitaria;</li> <li>- rimontaggio di degli impianti suddetti di ogni genere in modo da ripristinare l'originaria situazione impiantistica;</li> <li>- eventuale sostituzione di parti o elementi rovinati nello smontaggio, con altri nuovi di analoga tipologia e dimensione;</li> <li>- sigillatura come necessaria delle fugature e collegamenti.</li> </ul> <p>E' compreso pure l'onere, ove presente, del lievo del battiscopa esistente e del successivo rimontaggio con altro analogo al termine dei lavori.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero, nolo ed assistenza di qualsiasi tipo, tiro in alto e calo in basso, ponteggi/trabattelli come necessari per tutte le altezze di impiego necessarie, ogni accessorio e materiale e ferramenta e minuteria, i sigillanti, i tagli (con flessibile od altre attrezzature come meglio occorrenti), gli sfridi e sormonti, le integrazioni, le saldature, l'allontanamento alle pp.dd. dei materiali di risulta (compresi i relativi oneri e costi, e la documentazione di legge), e quant'altro necessario (tutto compreso) per dare l'opera compiuta e pronta per l'utilizzo, secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della D.LL. Il prezzo sarà calcolato sull'intera superficie della placcatura.</p>			
	SOMMANO mq	150,71	25,05	3'775,29
17 E.19.09.00	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>			
	SOMMANO m <sup>2</sup>	4,38	32,31	141,52
	Parziale OPERE IN CARTONGESSO (Cat 6) euro			14'382,50
	<b>SERRAMENTI (Cat 18)</b>			
18 E.25.09.c	<p>SERRAMENTI IN ALLUMINIO A UN BATTENTE TAGLIO TERMICO serramento 100x150. Infissi in alluminio di vetrate, finestre, porte, porte-finestre, con esecuzione a taglio termico, formati da parti fisse e mobili, ad una o piu' ante (anche a wasistas), in profilati scatolari a battentatura multipla di spessore minimo mm. 53 dello spessore non inferiore a mm.</p>			
	<b>A RIPORTARE</b>			18'475,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			18'475,45
	1,8 in lega di alluminio UNI 3569 - TA 16, ossidato anodicamente a colore naturale, con controtelaio in profilato di acciaio zincato tubolare chiuso a sezione quadra. Taglio termico della larghezza minima di mm. 10 creato con pezzi di collegamento in plastica pregiata, posti a distanza di mm. 20/25, e tra questi aria immobile quale elemento termoisolante con chiusura della camera d'aria mediante l'impiego di guarnizioni EPDM. Telai cianfrinati con squadrette tagliate da barre trafile incollate con colle speciali, completi di vetro termocamera 4/12/3, cerniere, meccanismo di chiusura, trattati con vernice isolante dielettrica, il tutto in opera a regola d'arte. E' compresa la formazione del traverso di ancoraggio superiore ed il davanzale (bancalino) in lamiera di alluminio - piegato come occorrente - e/o altro elemento di chiusura precedentemente concordato con la DD.LL. Il tutto (serramento metallico e vetrazione) completo di ogni onere e magistero, assistenza e nolo, accessorio e ferramenta per dare l'opera perfettamente compiuta e funzionante. Minimo di fatturazione mq. 1,40. Finestra con anta singola a battente circa cm 100xh.150	2,00	690,00	1'380,00
19 E.25.09.z	SISTEMA APERTURA AUTOMATICA SAICOP MASTER WHITE N.I. C/A per apertura automatica ante battenti. Fornitura e posa in opera di sistema tipo Saicop Master White mod. N.I. C/A (od altro sistema simile che assicuri le stesse prestazioni, su autorizzazione della DD.LL.) per apertura automatica elettromagnetica di ante battenti, il cui dispositivo a seguito di attivazione del sistema antincendio provvede ad intervenire sul serramento (in qualsiasi posizione in cui si trovi (chiusa, semiaperta, semichiusa) aprendolo e mantenendolo nella posizione di massima apertura, installato su serramento presente nel locale filtro a prova di fumo e/o vano scale, completo di tutte le occorrenti predisposizioni per l'allacciamento alla rete elettrica ed al sistema antincendio (ubicato su elettromagneti di porta REI nei pressi), in opera a regola d'arte. Il tutto completo di ogni onere e magistero, assistenza e nolo, accessorio tubazione caveria e ferramenta per dare l'opera perfettamente compiuta e funzionante. Finestra con anta singola a battente circa cm 100xh.150	2,00	760,00	1'520,00
20 E.25.09.w	SERRAMENTI COMPOSTI IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO serramento 225x250ca. Fornitura e posa in opera di serramenti composti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron (o altri colori da cartella a discrezione della D.LL.). Spessore profili 50-55 mm, per vetrate, finestre, porte, porte-finestre, con esecuzione a taglio termico, formati da parti fisse e mobili, ad una o piu' ante (anche a wasistas), in profilati scatolari a battentatura multipla dello spessore non inferiore a mm. 1,8 in lega di alluminio UNI 3569 - TA 16, Completidi:-vetro camera 4-12-4;-controtelaio metallico;-guarnizione in EPDM o Neoprene;-accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere, ed in genere tutti quelli di movimento e chiusura necessari. Predisposizione per maniglione antipanico (questo valutato a parte). Composizione: n. 1 porta apribile ad una anta battente cm. 120x210 per uscita di sicurezza con elementi vetrati laterali (inferiore fisso, superiore apribile a wasistas) e soprastante fascia orizzontale vetrata h. cm.40 circa, il tutto per una larghezza complessiva cm. 225 x altezza 250 circa; tutto come richiesto dalla D.LL. Taglio termico della larghezza minima di mm. 10 creato con pezzi di collegamento in plastica pregiata, posti a distanza di mm. 20/25, e tra questi aria immobile quale elemento termoisolante con chiusura della camera d'aria mediante l'impiego di guarnizioni EPDM. Telai cianfrinati con squadrette tagliate da barre trafile incollate con colle speciali, completi di vetro termocamera 4/12/4, cerniere, meccanismo di chiusura, trattati con vernice isolante dielettrica, il tutto in opera a regola d'arte. Vetrazione di sicurezza per l'uscita di sicurezza. Il tutto (serramento metallico e vetrazione) completo di ogni onere e magistero, assistenza e nolo, accessorio, minuteria e ferramenta per dare l'opera perfettamente compiuta e funzionante.			
	<b>A RIPORTARE</b>			21'375,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			21'375,45
21 E.25.13.d	<p>Minimo di fatturazione mq. 1,40. Serramento composto circa cm 225xh.250 circa (mq. 5,63)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p> <p>SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A VASISTAS A TAGLIO TERMICO serramento base 225X152. Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 50-55 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e), f). Completi di:-vetro camera 4-12-4;-controtelaio metallico;-guarnizione in EPDM o Neoprene;-accessori: maniglia tipo cremonese, cicchetto, cerniere e aste d'arresto;-doghe ad interruzione del ponte termico, in profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.).Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8 (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5,2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni;- accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso compressivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramento base 225X152 (3,42 mq) anche se suddiviso (a discrezione della D.LL.) in due parti con interposto montante fisso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p>	1,00	1'780,00	1'780,00
22 E.26.04.b2	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 80x210 (o a misura per dimensioni minori)- finitura tinte RAL. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria (sia in laterizio che in cartongesso) in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti (in alternativa ed allo stesso prezzo, previa approvazione della D.LL. e se le condizioni lo consentono, è ammesso fissaggio a zanche e/o con tasselli);</li> <li>- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;</li> <li>- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L..</li> </ul>	2,00	1'091,08	2'182,16
	<b>A RIPORTARE</b>			25'337,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			25'337,61	
	<p>- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico;</p> <p>- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;</p> <p>- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori, tutte le certificazioni di legge e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	SOMMANO n	5,00	350,00	1'750,00
23 E.26.04.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 120x210 (o a misura per dimensioni minori)- finitura tinte RAL. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <p>- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria (sia in laterizio che in cartongesso) in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti (in alternativa ed allo stesso prezzo, previa approvazione della D.LL. e se le condizioni lo consentono, è ammesso fissaggio a zanche e/o con tasselli);</p> <p>- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;</p> <p>- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L..</p> <p>- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico;</p> <p>- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;</p> <p>- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori, tutte le certificazioni di legge e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	SOMMANO n	6,00	425,00	2'550,00
24 E.26.05.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 140x210 (95+50) - finitura tinte RAL. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata</p>				
	A RIPORTARE				29'637,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			29'637,61
	<p>in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria (sia in laterizio che in cartongesso) in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti (in alternativa ed allo stesso prezzo, previa approvazione della D.LL. e se le condizioni lo consentono, è ammesso fissaggio a zanche e/o con tasselli); - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori, tutte le certificazioni di legge e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>			
	SOMMANO n	7,00	585,00	4'095,00
25 E.26.05.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 180x210 (90+90) (o a misura per dimensioni minori) - finitura tinte RAL. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria (sia in laterizio che in cartongesso) in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti (in alternativa ed allo stesso prezzo, previa approvazione della D.LL. e se le condizioni lo consentono, è ammesso fissaggio a zanche e/o con tasselli); - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale</p>			
	<b>A RIPORTARE</b>			33'732,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			33'732,61	
	(quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori, tutte le certificazioni di legge e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO n	1,00	646,00	646,00
26 E.26.05.x	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 160x210 (80+80) (o a misura per dimensioni minori) - finitura tinte RAL. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria (sia in laterizio che in cartongesso) in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti (in alternativa ed allo stesso prezzo, previa approvazione della D.LL. e se le condizioni lo consentono, è ammesso fissaggio a zanche e/o con tasselli); - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipánico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori, tutte le certificazioni di legge e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO n	1,00	646,00	646,00
27 E.26.06.a	FORNITURA E POSA SPECCHIATURE VETRATE PER PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE REI 120 dimensioni 400x300 mm. Fornitura e posa in opera di specchiature vetrate per porte tagliafuoco isolanti REI 120, in possesso di omologazione integrale (intera porta vetrata) secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. La specchiatura dovrà essere realizzata con cristallo tagliafuoco isolante REI 120 con idonei profili fermavetro montati tramite viti con finitura in analogia all'anta od al telaio. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la predisposizione della specchiatura, le idonee guarnizioni e/o sigillature di tenuta, il vetro, i profili fermavetro, il taglio, lo sfrido, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	<b>A RIPORTARE</b>				35'024,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			35'024,61
28 E.26.24.a	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente. Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push-bar e comunque con ingombro inferiore a cm. 8	SOMMANO n 11,00	255,00	2'805,00
29 E.26.24.b	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti. Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push-bar e comunque con ingombro inferiore a cm. 8.	SOMMANO n 7,00	120,00	840,00
30 E.27.07.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON GUIDA montaggio lato cerniera. Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte destre o sinistre, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di: - regolatore di velocità e colpo finale; - dispositivo di fermo costante regolabile; - ammortizzatore d'apertura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta e per ogni tipo di montaggio, dalla parte della cerniera o dalla parte opposta, sul battente o sul telaio-architrave, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO n 7,00	275,00	1'925,00
31 E.27.08.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON GUIDA PER DUE BATTENTI montaggio lato cerniera. Fornitura e posa in opera di doppio chiudiporta compatto aereo a vista con guida di scorrimento continua senza parti sporgenti, con integrato il dispositivo per la regolazione della successione di chiusura, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte a due battenti con priorità destra o sinistra, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di: - regolatore di velocità e colpo finale; - dispositivo di fermo costante regolabile; - ammortizzatore d'apertura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta e per ogni tipo di montaggio, dalla parte delle cerniere o dalla parte opposta, sul battente o sul telaio-architrave, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO n 14,00	175,00	2'450,00
32 E.27.13.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERMOPIORTA ELETTROMAGNETICO Fornitura e posa in opera di fermoporta elettromagnetico esterno, nel tipo a scelta della D.L. da applicare a porte e portoni tagliafuoco dotati di chiusura automatica normalmente trattenuti in posizione aperta, costituito da: - elettromagnete/i a pavimento od a parete nel tipo a scelta della D.L. completo di piastra di riscontro orientabile ed ammortizzata in acciaio zincato da	SOMMANO n 2,00	300,00	600,00
	A R I P O R T A R E			43'644,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			43'644,61
	montare sul serramento; - pulsante di sblocco manuale per l'uso normale od il collaudo; - alimentatore di rete 220V-AC/24V-DC; Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee elettriche (queste comprese) di collegamento a rilevatori di fumo locali od a centrali di fumo esterni. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati tutti i materiali ed accessori necessari per la posa, idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	SOMMANO n	7,00	180,00	1'260,00
	Parziale SERRAMENTI (Cat 18) euro			26'429,16
	<b>OPERE DA PITTORE (Cat 20)</b>			
33 E.28.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni. Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo.			
	SOMMANO m²	487,80	7,92	3'863,38
	Parziale OPERE DA PITTORE (Cat 20) euro			3'863,38
	<b>OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE (Cat 21)</b>			
34 A.99.01.a	OPERE A CORPO PER LAVORAZIONI ED ASSISTENZE DI DIFFICILE VALUTAZIONE Esecuzione a corpo di tutte le lavorazioni ed assistenze di difficile valutazione, tutto compreso.			
	SOMMANO corpo	1,00	3'302,70	3'302,70
	Parziale OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE (Cat 21) euro			3'302,70
	Parziale LAVORI A CORPO euro			52'070,69
	<b>TOTALE euro</b>			<b>52'070,69</b>
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	<b>A RIPORTARE</b>			

